MIKROREGION CHOPOS

IČ: 69000948
www.chopos.cz
právní statut: svazek obcí (771)

Chotýšany 54
Chotýšany
257 28

ID datové schránky:c5n4gyv

Bankovní spojení:
Česká spořitelna a.s. Příbram
č. ú. 20036 - 320 495 399 / 0800

Vyřizuje: Ing. Miroslav Kratochvíl, manažer

[redacted]

Věc: Vyjádření k žádosti o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., týkající se stavby vodovodu v obci Vranov a skládky zeminy na pozemcích č. parc. 997, 998 a 2112 v k.ú. Vranovská Lhota

[redacted]
k Vaší žádosti ze dne 9. 10. 2026 Vám poskytujeme následující informace:

Dotaz č. 1:
Jaký objem zeminy měl být podle výkazu výměr a rozpočtu stavby vyvážen ze stavby vodovodu v obci Vranov na skládku?
Odpověď:
Příslušné údaje jsou uvedeny v dokumentu Výkaz výměr, řádek nazvaný „Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)„Kopii relevantní části dokumentu přikládám.
Hodnota je zde uvedena v tunách a byla sečtena z jednotlivých položek rozpočtu. V součtu se jedná o 3 448,774 t.

Dotaz č. 2:
Jaké byly v rozpočtu stavby náklady na veškerou manipulaci s přebytečným výkopkem zeminy, odvoz a uložení na skládku? Žádám o zaslání kopie této části rozpočtu stavby.
Odpověď:
Rozpočtované náklady na manipulaci s přebytečnou výkopovou zeminou, její odvoz a uložení jsou uvedeny v příloze „Rozpočet oceněný k akci Vranov.
Požadovanou kopii příslušné části položkového rozpočtu přikládám.

Dotaz č. 3:
Na jaké skládky byl navážen materiál z výkopu ze stavby vodovodu v obci Vranov a v jakém množství dle skutečnosti?
Odpověď:
Informacemi o konkrétních místech uložení výkopového materiálu a o množství skutečně uloženém v jednotlivých místech nedisponuji.
Zhotovitel předložil prohlášení, podle něhož bylo s odpadem vzniklým při realizaci stavebního objektu nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

MIKROREGION CHOPOS

IČ: 69000948
www.chopos.cz
právní statut: svazek obcí (771)

Chotýšany 54
Chotýšany
257 28

ID datové schránky:c5n4gyv

Bankovní spojení:
Česká spořitelna a.s. Příbram
č. ú. 20036 - 320 495 399 / 0800

Dotaz č. 4:
Žádám o zaslání kopie dokladů za uložení výkopku na předmětné skládky?
Odpověď:
Kopiemi dokladů o uložení výkopové zeminy na konkrétních skládkách nedisponujeme. K dispozici máme prohlášení zhotovitele uvedené v odpovědi k dotazu č. 3.

Dotaz č.5.:
Kdo prováděl technický dozor investora na předmětné stavbě?
Odpověď:
Technický dozor investora na předmětné stavbě vykonávala společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 90/4, Smíchov 150 00 Praha 5.

Dotaz č.6.:
Potvrdil technický dozor investora fakturaci za naložení zeminy, odvoz na skládku a poplatek za uložení na skládku?
Odpověď:
Technický dozor investora průběžně odsouhlasoval a potvrzoval měsíční soupisy provedených prací, na jejichž základě zhotovitel vystavoval měsíční faktury.

Dotaz č.7:
Ve svém předchozím sdělení jste uvedli, že v této souvislosti nedošlo k žádným úsporám stavby a že nebyly schváleny žádné změnové listy stavby.
Pro přesnost se tedy ptám, byly veškeré náklady na veškerou manipulaci s přebytečným výkopkem zeminy, odvoz a poplatky za uložení na skládku, vyfakturovány a uhrazeny dle rozpočtu stavby?
Odpověď:
Náklady na veškerou manipulaci s přebytečným výkopkem zeminy, odvoz a poplatky za uložení na skládku byly vyfakturovány a uhrazeny dle rozpočtu stavby.

Dotaz č. 8:
Firma EVT Stavby s.r.o. měla s obcí Vranov uzavřenou nájemní smlouvu na pozemky obce za účelem zřízení zařízení staveniště.
Podle bodu VII odst. č. 1 této smlouvy byl „Nájemce povinen vrátit předmět nájmu v původním stavu". Původní stav byl udržovaná louka.
Pozemky však byly obci Vranov vráceny v dezolátním stavu a se skládkou asfaltové drti. Což je nebezpečný odpad.
Ptám se tedy, zda byly firmou EVT stavby s.r.o. vyfakturovány a vámi uhrazeny veškeré náklady za likvidaci asfaltové drti dle rozpočtu stavby?
Odpověď:
Asfaltový recyklát, není nebezpečný odpad, pokud se opětovně využije k opravě komunikací, dokonce se přidává i do nových asfaltových směsí. Lze předpokládat, že každá obec, stejně i Vranov využila možnosti opětovného využití asfaltový recyklátů pro budoucí opravu obecních komunikací. Ohledně otázky, zda byly firmou EVT stavby s.r.o. vyfakturovány a námi

MIKROREGION CHOPOS

IČ: 69000948
www.chopos.cz
právní statut: svazek obcí (771)

Chotýšany 54
Chotýšany
257 28

ID datové schránky:c5n4gyv

Bankovní spojení:
Česká spořitelna a.s. Příbram
č. ú. 20036 - 320 495 399 / 0800

uhrazeny veškeré náklady za likvidaci asfaltové drti odpovídám, že investor hradil náklady spojené s likvidací odpadů obecně, nikoliv, že hradil náklady spojené s likvidací asfaltové drti. Rozpočet neobsahuje takto konkrétně nazvanou položku.

Dotaz č. 9:
Byla tato fakturace odsouhlasena technickým dozorem stavby?
Odpověď:
Odsouhlasování podkladů pro fakturaci probíhalo prostřednictvím měsíčních soupisů provedených prací, které potvrzoval technický dozor investora. Na základě potvrzený soupisů byly vystavovány měsíční faktury. Potvrzené soupisy neobsahovaly položky týkající se asfaltové drti.

Dotaz č. 10:
Jakým způsobem byla zbylá asfaltová drt' ze stavby likvidována?
Odpověď:
Zhotovitel doložil prohlášení, že "s odpadem jemu vzniklém, při realizaci stavebního objektu bylo nakládáno v souladu s ustanovením Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění". K čemu byla následně asfaltová drť využita nemáme informace.

Dotaz č. 11:
Byly firmou EVT stavby s.r.o. vyfakturovány a vámi uhrazeny veškeré náklady za zařízení staveniště stavby?
Odpověď:
Ano.

Dotaz č. 12:
Byla tato fakturace odsouhlasena technickým dozorem stavby?
Odpověď:
Technický dozor investora průběžně odsouhlasoval a potvrzoval měsíční soupisy provedených prací, na jejichž základě zhotovitel vystavoval měsíční faktury.

Dotaz č. 13:
Byla s obcí Vranov uzavřena nějaká dohoda či dodatek k nájemní smlouvě, že budou pozemky předány obci v uvedeném stavu se skládkou nebezpečného odpadu? Pokud ano, žádám o zaslání kopie.
Odpověď:
Informací o tom, zda byla mezi obcí Vranov a nájemcem uzavřena dohoda nebo dodatek k nájemní smlouvě upravující předání dotčených pozemků ve Vámi popsaném stavu, nedisponujeme. Kopii takové dohody či dodatku nemáme k dispozici.
Toto sdělení nelze vykládat jako potvrzení, že taková dohoda nebo dodatek nebyly uzavřeny.

MIKROREGION CHOPOS

IČ: 69000948
www.chopos.cz
právní statut: svazek obcí (771)

Chotýšany 54
Chotýšany
257 28

ID datové schránky:c5n4gyv

Bankovní spojení:
Česká spořitelna a.s. Příbram
č. ú. 20036 - 320 495 399 / 0800

Dotaz č. 14:
Byl s obcí Vranov sepsán předávací protokol na předmětné pozemky po skončení nájemní smlouvy? Pokud ano, žádám o zaslání kopie.
Odpověď:
Informací o tom, zda byl po skončení nájmu mezi obcí Vranov a nájemcem sepsán předávací protokol k dotčeným pozemkům, nedisponujeme. Kopii takového protokolu nemáme k dispozici.
Toto sdělení nelze vykládat jako potvrzení, že předávací protokol nebyl sepsán.

Dne 23. 10. 026

Ing. Miroslav Kratochvíl
Digitálně podepsal Ing. Miroslav Kratochvíl
Datum: 2026.10.23 15:16:57 +02'00'

……..
Ing. Miroslav Kratochvíl, CHOPOS

Přílohy: Výkaz výměr – Vranov
Rozpočet oceněný - Vranov

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	3 105 085,26
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
  - 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	54,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,00
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		54,20
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	54,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,00
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		54,20
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	54,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,00
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		54,20
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	412,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,10
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,40
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		412,80
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	412,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,10
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,40
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		412,80
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	1,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*		
	VV		5,8*0,3 "štěrková cesta"		1,74
7	K	113154323	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 078,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,65
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,80
	VV		424 "KSUS - homogenizace"		424,00
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		1 078,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		4 "Vranov"		4,00
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		20*8		160,00
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		30		30,00
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		40 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		40,00
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	120,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		5+115 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		120,00
13	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
14	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
15	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	836,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(427-9)*2 "délka výkopu - protlak"		836,00
16	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	836,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(427-9)*2 "délka výkopu - protlak"		836,00
17	K	11900R	Dočasné zajištění pouličních lamp a stožárů, plotových sloupků v blízkosti výkopu	kus	10,00
	VV		10 "sloupy"		10,00
18	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	281,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		281,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		281,50
19	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		28,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		28,40
20	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
21	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		24,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		24,90
22	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
23	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		10,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,70
24	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
25	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
26	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	57,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		57 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		57,00
27	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	171,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		171 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		171,00
28	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	171,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
29	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	199,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		199,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		199,50
30	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	199,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
31	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	85,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		85,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		85,50
32	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	28,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		28,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		28,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
33	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	28,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		28,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		28,50
34	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení;* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,* *d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,* *e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,* *f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,* *g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.*		
	VV		9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,00
35	*M*	*140111040R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 194 x 8,0 mm*	*m*	*10,000*
	VV		10 "viz TABULKA č.5 - Křížení s uložením v chráničce protlakem"		10,00
36	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 459,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		1471-12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1 459,00
37	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	60,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,00
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
	VV		Součet		60,50
38	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 459,00
	VV		1471-12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1 459,00
39	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	60,50
	VV		12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,00
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
	VV		Součet		60,50
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	135,85
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		114 "řady - viz. tab.č 1."		114,00
	VV		(28,4+24,9)-(7,2*3,5+2,5*2,5)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		21,85
	VV		Součet		135,85
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	55,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		38 "řady - viz. tab.č 1."		38,00
	VV		(10,7+3,6+3,6) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		17,90
	VV		Součet		55,90
42	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	674,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(266)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		532,00
	VV		(71,1)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		142,20
	VV		Součet		674,20
43	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	162,30
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		162 "řady -viz tab č.1"		162,00
	VV		0,3 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,30
	VV		Součet		162,30
44	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 434,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		162,3*15		2 434,50
45	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		143 "řady -viz tab č.1"		143,00
46	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 145,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		143*15		2 145,00
47	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	428,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		266 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		266,00
	VV		162 "řady -viz tab č.1"		162,00
	VV		0,3 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,30
	VV		Součet		428,30
48	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		143 "řady -viz tab č.1"		143,00
49	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	319,30
	VV		(28,4+24,9) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		53,30
	VV		266 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		266,00
	VV		Součet		319,30
50	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	17,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		17,90
51	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		0,3 "protlaky"		0,30
	VV		305 "řady - viz tab. č.1"		305,00
	VV		Součet		305,30
52	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	337,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		266 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		266,00
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,10
	VV		Součet		337,10
53	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	549,54
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		305,3*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		549,54
54	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	428,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		266 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		266,00
	VV		75+16 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		91,00
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,10
	VV		Součet		428,10
55	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*151,97*
	VV		(75+16)*1,67 "nový zásyp"		151,97
56	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	168,12
	VV		(2)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,22
	VV		5*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,50
	VV		167,4 "řady - viz. tab. č.1"		167,40
	VV		Součet		168,12
57	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*280,76*
	VV		168,12*1,67 "obsyp"		280,76
58	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	54,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,00
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		54,20
59	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.* *5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*		
	VV		31,5 "viz výpočtová tabulka výměr - protlaky, jámy"		31,50
	VV		Součet		31,50
60	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	54,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,00
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		54,20
61	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,35*
	VV		54,2		54,20
	VV		54,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,35
	D	2	Zakládání		
62	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	50,00
	VV		50 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		50,00
63	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	1,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(3+7)*0,02 "oblouk, koleno 11°/15° De110"		0,20
	VV		(4)*0,04 "oblouk 22° De110"		0,16
	VV		(3)*0,08 "oblouk, koleno 30° De110"		0,24
	VV		(2)*0,08 "koleno 45° De110"		0,16
	VV		(1)*0,2 "oblouk 60°, koleno 90° De110"		0,20
	VV		(6)*0,11 "T-kusy DN100"		0,66
	VV		4*0,02 "Š80"		0,08
	VV		5*0,02 "Š100"		0,10
	VV		2*0,02 "Š50"		0,04
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		1,92
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
64	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	15,00
	VV		15 "stísněné podmínky Vranov"		15,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
65	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	15,84
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(3+7)*(0,17+0,5+0,5)*0,2 "oblouk, koleno 11°/15° De110"		2,34
	VV		4*(0,24+0,5+0,5)*0,30 "oblouk 22° De110"		1,48
	VV		(3)*(0,45+0,5+0,5)*0,30 "oblouk, koleno 30° De110"		1,30
	VV		(2)*(0,45+0,5+0,5)*0,3 "koleno 45° De110"		0,87
	VV		(1)*(0,77+0,5+0,5)*0,3 "oblouk 60°, koleno 90° De110"		0,53
	VV		(6)*(0,57+0,5+0,5)*0,4 "T-kusy DN100"		3,76
	VV		4*(0,6*4)*0,2 "Š80"		1,92
	VV		5*(0,6*4)*0,2 "Š100"		2,40
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "Š50"		0,96
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		15,84
66	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	15,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění		
			mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění		
			a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro		
			nepohledové bednění a distančních prvků.		
	PSC		*2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů*		
			v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár		
			základu.		
	VV		(3+7)*(0,17+0,5+0,5)*0,2 "oblouk, koleno 11°/15° De110"		2,34
	VV		4*(0,24+0,5+0,5)*0,30 "oblouk 22° De110"		1,48
	VV		(3)*(0,45+0,5+0,5)*0,30 "oblouk, koleno 30° De110"		1,30
	VV		(2)*(0,45+0,5+0,5)*0,3 "koleno 45° De110"		0,87
	VV		(1)*(0,77+0,5+0,5)*0,3 "oblouk 60°, koleno 90° De110"		0,53
	VV		(6)*(0,57+0,5+0,5)*0,4 "T-kusy DN100"		3,76
	VV		4*(0,6*4)*0,2 "Š80"		1,92
	VV		5*(0,6*4)*0,2 "Š100"		2,40
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "Š50"		0,96
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		15,84
67	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,75
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27		
	PSC		*. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.*		
			2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.		
	VV		2*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,75
68	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	41,80
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.		
	PSC		*2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních*		
			pracích.		
	VV		41,8 "podsyp"		41,80
	D	5	Komunikace		
69	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	412,80
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,10
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,40
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		412,80
70	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	73,40
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,40
71	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	654,00
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,65
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,80
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		654,00
72	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 078,00
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,65
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,80
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		424 "KSUS komunikace - homogenizace"		424,00
	VV		Součet		1 078,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
73	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	1 078,00
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,65
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,80
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		424 "KSUS komunikace - homogenizace"		424,00
	VV		Součet		1 078,00
74	K	574391R30	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 300 mm	m2	5,80
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.*		
	VV		(5,8)*1 "štěrková cesta"		5,80
75	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	507,20
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		507,20
76	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	570,80
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,80
	VV		424 "KSUS komunikace - homogenizace"		424,00
	VV		Součet		570,80
77	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	146,80
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(73,4)*1*2 "KSUS komunikace - 2 vrstvy"		146,80
78	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	339,40
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,10
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		339,40
79	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	1,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		2*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		1,44
80	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	4,00
	VV		4 "Vranov"		4,00
81	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	926,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,20
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,80
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,00
	VV		Součet		926,00
82	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	1,44
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		2*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		1,44
	D	8	Trubní vedení		
83	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+2+1+1		6,00
84	*M*	*FF700213W*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
85	*M*	*552532350*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "FF viz výpis klad. schéma"		2,00
86	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
87	*M*	*552540260*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
88	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		14+6*2+1+2+1 "tlakové zkoušky 2x"		30,00
89	*M*	*FF700214W*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100*	*ks*	*14,000*
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,00
90	*M*	*552536610*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "2x tlakové zkoušky"		6,00
91	*M*	*552540270*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
92	*M*	*855010005016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-50*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
93	*M*	*855010008016*	*TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
94	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3+3		6,00
95	*M*	*552535150*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
96	*M*	*552535160*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
97	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	427,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*		
98	*M*	*286135310*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,110x10,0 , 12 m*	*m*	*432,000*
	VV		36*12 "(427)/12 (zaokrouhl)"		432,00
99	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	4,00
	VV		2+2		4,00
100	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
101	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
102	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	116,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		82+14+2+3+3+1+4+7		116,00
103	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*82,000*
	VV		36 "spoj potrubí 427 m / L=12 m"		36,00
	VV		46 "viz výpis klad. schéma"		46,00
	VV		Součet		82,00
104	*M*	*286123450*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*14,000*
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,00
105	*M*	*FF485621R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 110*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
106	*M*	*FF485063R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 110*	*ks*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
107	*M*	*FF585021R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 30° PE100 SDR11 110*	*ks*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
108	*M*	*FF071014R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 60° PE100 SDR11 110*	*ks*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
109	*M*	*FFD81014R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110*	*ks*	*4,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
110	*M*	*FFD91014R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110*	*ks*	*7,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,00
111	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	31,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
112	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
113	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
114	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
115	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*4,000*
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
116	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*11,000*
	VV		4 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		2 "DN 50 viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		5 "DN 100 viz výpis klad. schéma"		5,00
	VV		Součet		11,00
117	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
118	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
119	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
120	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,00
121	*M*	*470210000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100*	*kus*	*5,000*
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,00
122	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	427,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
123	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	427,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
124	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		6 "3 úseků oboustranně"		6,00
125	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
126	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*11,000*
127	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*11,000*
128	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
129	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
130	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
131	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+6"šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		8,00
132	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
133	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
134	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	427,00
135	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	427,00
136	K	899911102	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	11,00
	VV		11 "viz TABULKA č.5, 6"		11,00
137	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.*		
	VV		2 "viz TABULKA č.5, 6"		2,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
138	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		1 "Vranov"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
139	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		4 "Vranov"		4,00
140	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	926,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,20
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,80
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,00
	VV		Součet		926,00
141	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	926,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,20
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,80
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,00
	VV		Součet		926,00
142	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	926,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,20
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,80
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,00
	VV		Součet		926,00
143	K	966006132R	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou, , včetně dočasného uložení a dopravy zpět	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		1 "Vranov"		1,00
144	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		4 "Vranov"		4,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
145	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	363,57
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
146	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 725,77
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		363,574*24		8 725,77
147	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	363,57
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
148	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	363,57
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
149	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	88,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		550,3-461,6 "celkem - trubní vedení"		88,70
150	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	461,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		550,3-79,1-9,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		461,60
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
151	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.* *2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.*		
	VV		10 "viz TABULKA č.5, 6"		10,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
152	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	25,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		25 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		25,00
153	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		5*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		5,00
154	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*5,000*
155	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*10,000*
156	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	54,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,00
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		54,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	1 509 398,06
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	129,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	PSC				
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
4	K	11310617R	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	1,73
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku.* *5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	PSC				
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73
5	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	89,01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	PSC				
	VV		(208,8)*0,34+18,0*0,37 "místní komunikace"		77,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		(9*0,37)+(5,1)*(0,34) "panelová cesta+dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		5,06
	VV		Součet		89,01
6	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	83,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
7	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	83,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		15*8		120,00
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		30		30,00
11	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500	m	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,00
12	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	27,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1+26 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		27,00
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	308,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		6+302 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		308,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	173,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		173,9 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		173,90
15	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		28,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		28,40
16	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
17	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		24,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		24,90
18	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
19	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		10,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,70
20	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
21	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
22	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	22,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		18,1+4,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,60
23	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	67,90
	VV		54,4+13,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		67,90
24	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	67,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
25	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	79,30
	VV		63,5+15,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		79,30
26	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	79,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
27	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	34,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		27,2+6,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,00
28	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,1+2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
29	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,1+2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,40
30	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení;* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,* *d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,* *e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,* *f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,* *g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.*		
	VV		7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,00
31	*M*	*140110960*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm*	*m*	*13,000*
	VV		8 "viz TABULKA č.5 - Křížení s uložením v chráničce protlakem"		8,00
	VV		5 "viz TABULKA č.6 - Křížení s uložením v chráničce překopem"		5,00
	VV		Součet		13,00
32	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	48,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
33	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	48,50
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	51,25
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		24,3+5,1 "řady - viz. tab.č 1."		29,40
	VV		(28,4+24,9)-(7,2*3,5+2,5*2,5)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		21,85
	VV		Součet		51,25
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		8,1+1,7 "řady - viz. tab.č 1."		9,80
	VV		(10,7+3,6+3,6) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		17,90
	VV		Součet		27,70
36	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	400,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(103+26)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		258,00
	VV		(71,1)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		142,20
	VV		Součet		400,20
37	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		33+8 "řady -viz tab č.1"		41,00
	VV		0,1 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,10
	VV		Součet		41,10
38	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	616,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		41,1*15		616,50
39	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	56,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		45+11 "řady -viz tab č.1"		56,00
40	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		56*15		840,00
41	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	170,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		103+26 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,00
	VV		33+8 "řady -viz tab č.1"		41,00
	VV		0,1 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,10
	VV		Součet		170,10
42	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	56,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		45+11 "řady -viz tab č.1"		56,00
43	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	182,30
	VV		(28,4+24,9) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		53,30
	VV		103+26 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,00
	VV		Součet		182,30
44	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	17,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		17,90
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		0,1 "protlaky"		0,10
	VV		78+19 "řady - viz tab. č.1"		97,00
	VV		Součet		97,10
46	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	200,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		103+26 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		129,00
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,10
	VV		Součet		200,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
47	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	174,78
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		97,1*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		174,78
48	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	209,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		103+26 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		129,00
	VV		9 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		9,00
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,10
	VV		Součet		209,10
49	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*15,030*
	VV		(9)*1,67 "nový zásyp"		15,03
50	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	67,61
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		6*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,60
	VV		52,7+14,2 "řady - viz. tab. č.1"		66,90
	VV		Součet		67,61
51	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*112,909*
	VV		67,61*1,67 "obsyp"		112,90
52	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	129,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
53	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.* *5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*		
	VV		31,5 "viz výpočtová tabulka výměr - protlaky, jámy"		31,50
	VV		Součet		31,50
54	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
55	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*3,242*
	VV		129,69		129,69
	VV		129,69*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,24
	D	2	Zakládání		
56	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	60,00
	VV		60 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		60,00
57	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(2+8)*0,01 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,10
	VV		(2+1)*0,01 "oblouk, koleno 11°/15° De90"		0,03
	VV		(3)*0,09 "oblouk 22° De63"		0,27
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno 30° De63"		0,05
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno 30° De90"		0,05
	VV		(1)*0,05 "koleno 45° De63"		0,05
	VV		(2)*0,11 "oblouk 60°, koleno 90° De63"		0,22
	VV		(1+1)*0,07 "T-kusy DN80, DN50"		0,14
	VV		3*0,02 "Š80, 50"		0,06
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		1,05
58	K	291211111_R	Odstranění silničních panelů, očištění, uskladnění a zpětné položení do komunikace včetně dodávky a zřízení lože tl. 70 mm z kameniva	m2	3,33
	VV		(9)*0,37 "panelová cesta+přesahy panelů mimo rýhu"		3,33
	D	4	Vodorovné konstrukce		
59	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	8,14
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(10+3)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De90, De63"		2,64
	VV		3*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22° De63"		0,99
	VV		(1+1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De90, De63"		0,74
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "koleno 45° De63"		0,37
	VV		(2)*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 60°, koleno 90° De63"		0,89
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy DN80, DN50"		0,80
	VV		3*(0,6*4)*0,2 "Š80, 50"		1,44
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		8,14
60	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	8,14
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(10+3)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De90, De63"		2,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		3*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22° De63"		0,99
	VV		(1+1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De90, De63"		0,74
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "koleno 45° De63"		0,37
	VV		(2)*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 60°, koleno 90° De63"		0,89
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy DN80, DN50"		0,80
	VV		3*(0,6*4)*0,2 "Š80, 50"		1,44
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		8,14
61	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		(1)*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
62	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		14,9+3,8 "podsyp"		18,70
	D	5	Komunikace		
63	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	83,95
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,33
	VV		(9)*(0,37) "panelová cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		3,33
65	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1,73
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73
66	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	85,20
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
67	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	85,20
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
68	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	85,20
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
69	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
70	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	83,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
71	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
72	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	1,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).* *2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy* *a) do 100 m2 ve výši 3 %,* *b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,* *c) přes 300 m2 ve výši 1 %.* *4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*		
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73
73	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	6,00
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
74	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
75	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
76	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	94,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) montáž tvarovek,* *c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňue cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,* *d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.* *2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.*		
77	*M*	*552519R80*	*trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná Zn 200 g/m2+epoxid+PU pěna+PE trouba 6 m DN 80*	*kus*	*96,000*
	VV		16*6 "(94)/6 (zaokrouhl)"		96,00
78	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+1		3,00
79	*M*	*552539040*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-11,25°*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
80	*M*	*552539280*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	23,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+2+1+1+1+2+2+4*2+2*2		23,00
82	*M*	*552534890*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "F-kus viz výpis klad. schéma"		2,00
83	*M*	*552532350*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "FF viz výpis klad. schéma"		2,00
84	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
85	*M*	*552540260*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
87	*M*	*FF700213W*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
88	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
89	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*4,000*
	VV		4 "2x tlakové zkoušky"		4,00
90	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
91	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1		2,00
92	*M*	*552535100*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
93	*M*	*552535020*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
94	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	427,00
95	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*432,000*
	VV		36*12 "(427)/12 (zaokrouhl)"		432,00
96	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	22,00
97	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*24,000*
	VV		2*12 "(22)/12 (zaokrouhl)"		24,00
98	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	90,00
	VV		71+2+2+1+2+8+3+1		90,00
99	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*71,000*
	VV		35 "viz výpis klad. schéma"		35,00
	VV		36 "spoj potrubí 427 m / L=12 m"		36,00
	VV		Součet		71,00
100	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
101	*M*	*FF485816R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° 63*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
102	*M*	*FF485806R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*ks*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
103	*M*	*FF485060R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 63*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
104	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*8,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
105	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*3,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
106	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
107	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	8,00
	VV		5+2+1		8,00
108	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*5,000*
	VV		2 "spoj potrubí 22 m / L=12 m"		2,00
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
	VV		Součet		5,00
109	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
110	*M*	*FFD91013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
111	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
112	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
113	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
114	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
115	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*3,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		2 "DN 50 viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		Součet		3,00
116	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
117	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
118	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
119	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	427,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
120	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	543,00
	VV		427+22+94		543,00
121	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	116,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
	VV		22+94		116,00
122	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		6 "3 úseků oboustranně"		6,00
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
124	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*3,000*
125	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*3,000*
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
127	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
128	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
129	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,00
130	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
	VV		4 "viz TABULKA č. 8, 9"		4,00
	VV		Součet		5,00
131	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
	VV		0 "souběh - viz TABULKA č. 8, 9"		0,00
	VV		Součet		1,00
132	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	543,00
133	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	543,00
134	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	15,00
	VV		9+6 "viz TABULKA č.5, 6"		15,00
135	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.*		
	VV		2+2 "viz TABULKA č.5, 6"		4,00
136	K	899914R3	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 140 x 8 mm	m	5,00
	VV		5 "viz TABULKA č.6 - Křížení s uložením v chráničce překopem"		5,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
137	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
138	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
139	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
140	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
141	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
142	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,39
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
143	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 449,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		60,392*24		1 449,40
144	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	60,39
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
145	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	60,39
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
146	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	38,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		210,9-172,8 "celkem - trubní vedení"		38,10
147	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	172,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		210,9-35,4-2,7 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		172,80
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
148	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	13,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.* *2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.*		
	VV		5+8 "viz TABULKA č.5, 6"		13,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
149	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,00
150	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		6*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		6,00
151	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*6,000*
152	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*12,000*
153	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
154	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.* *2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci*		
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	107 503,88
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-1-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
  - 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
6	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	4,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		10		10,00
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1		1,00
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		1		1,00
12	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,00
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,90
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,90
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
15	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,40
	VV		3,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,40
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
17	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,40
18	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		0,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		0,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
19	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		0,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		0,50
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		2,4 "řady - viz. tab.č 1."		2,40
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		0,8 "řady - viz. tab.č 1."		0,80
22	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(5)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		10,00
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		5 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		5,00
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		7,00
28	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
29	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	5,00
	VV		5 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		5,00
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		4 "řady - viz tab. č.1"		4,00
31	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		5 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		5,00
32	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		4*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		7,20
33	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		5 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		5,00
	VV		1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		1,00
	VV		Součet		6,00
34	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*1,67*
	VV		(1)*1,67 "nový zásyp"		1,67
35	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,30
	VV		2,3 "řady - viz. tab. č.1"		2,30
36	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*3,84*
	VV		2,3*1,67 "obsyp"		3,84
37	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
38	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
39	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*0,044*
	VV		1,76		1,76
	VV		1,76*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,04
	D	2	Zakládání		
40	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
41	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
42	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1 "stísněné podmínky Vranov"		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
43	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
44	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,60
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		0,6 "podsyp"		0,60
	D	5	Komunikace		
46	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
48	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
49	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
50	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,70
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
52	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	9,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(14,7)*0,32*2 "KSUS komunikace - 2 vrstvy"		9,40
53	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	6,00
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
54	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
	D	8	Trubní vedení		
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2 "tlakové zkoušky 2x"		9,00
56	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "FF viz výpis klad. schéma"		1,00
57	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
58	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
59	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
60	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
61	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	20,00
62	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*24,000*
	VV		2*12 "(20)/12 (zaokrouhl)"		24,00
63	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	5,00
	VV		3+2		5,00
64	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*3,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		2 "spoj potrubí 20 m / L=12 m"		2,00
	VV		Součet		3,00
65	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
66	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
69	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
70	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
71	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,00
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,00
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,00
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
76	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
77	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
79	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
80	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
81	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
82	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
83	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	20,00
84	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
85	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		1 "Vranov"		1,00
86	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
87	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
88	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
90	K	966006132R	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou, , včetně dočasného uložení a dopravy zpět	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		1 "Vranov"		1,00
91	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	99	Přesuny hmot a suti		
92	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
93	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,92
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		4,955*24		118,92
94	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	4,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
96	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		11,1-9,4 "celkem - trubní vedení"		1,70
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		11,1-1,1-0,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		9,40
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
98	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		1 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		1,00
99	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
			1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.		
	PSC		*2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	531 762,24
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-1-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	17,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,30
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	17,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,30
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	190,00
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,00
	VV		Součet		190,00
4	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	190,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,00
	VV		Součet		190,00
5	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	190,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,00
	VV		Součet		190,00
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	25,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,95
7	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	24,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*		
	VV		24,5 "štěrková cesta"		24,50
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		4*8		32,00
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		4		4,00
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		7,00
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	56,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1+55 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		56,00
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	274,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		137*2 "délka výkopu "		274,00
15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	274,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		137*2 "délka výkopu - protlak"		274,00
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	101,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce*		
	PSC		*vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		101,5"křížení a souběhy - viz tab. č.4"		101,50
17	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	19,30
	VV		19,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		19,30
18	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	57,80
	VV		57,8"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		57,80
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	57,80
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými*		
	PSC		*pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
20	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,40
	VV		67,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		67,40
21	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	67,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
22	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	28,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		28,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		28,90
23	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	9,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,60
24	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	9,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,60
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	463,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		463 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		463,00
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	463,00
	VV		463 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		463,00
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		41,7 "řady - viz. tab.č 1."		41,70
	VV		Součet		41,70
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		13,9 "řady - viz. tab.č 1."		13,90
	VV		Součet		13,90
29	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	252,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		126*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		252,00
	VV		Součet		252,00
30	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		19 "řady -viz tab č.1"		19,00
	VV		Součet		19,00
31	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	285,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		19*15		285,00
32	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	48,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		48 "řady -viz tab č.1"		48,00
33	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	720,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		48*15		720,00
34	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	145,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* PSC *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		126 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		126,00
	VV		19 "řady -viz tab č.1"		19,00
	VV		Součet		145,00
35	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	48,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* PSC *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		48 "řady -viz tab č.1"		48,00
36	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	126,00
	VV		126"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		126,00
	VV		Součet		126,00
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* PSC *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		67 "řady - viz tab. č.1"		67,00
	VV		Součet		67,00
38	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	126,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		126 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		126,00
	VV		Součet		126,00
39	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	120,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		67*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		120,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
40	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		126 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		126,00
	VV		4 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		4,00
	VV		Součet		130,00
41	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*6,68*
	VV		4*1,67 "nový zásyp"		6,68
42	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,61
	VV		2*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,20
	VV		49,3 "řady - viz. tab. č.1"		49,30
	VV		1*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		Součet		49,61
43	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*82,66*
	VV		49,5*1,67 "obsyp"		82,66
44	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	190,00
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,00
45	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	190,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,00
	VV		Součet		190,00
46	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*4,750*
	VV		190		190,00
	VV		190*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,75
	D	2	Zakládání		
47	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
48	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		6*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,06
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,03
	VV		1*0,05 "oblouk, koleno 30°"		0,05
	VV		1*0,05 " koleno 45°"		0,05
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,29
	D	4	Vodorovné konstrukce		
49	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	3,03
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		6*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,22
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,37
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,37
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		3,03
50	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	3,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění		
			mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění		
			a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro		
			nepohledové bednění a distančních prvků.		
	PSC		*2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů*		
			v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár		
			základu.		
	VV		6*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,22
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,37
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,37
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		3,03
51	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27		
	PSC		*. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.*		
			2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,70
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.		
	PSC		*2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních*		
			pracích.		
	VV		13,7 "podsyp"		13,70
	D	5	Komunikace		
53	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	17,30
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,30
54	K	574391R30	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 300 mm	m2	81,80
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.*		
	VV		81,8*1 "štěrková cesta"		81,80
55	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,95
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,95
56	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,95
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,95
57	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	25,95
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,95
	VV		Součet		25,95
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,95
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,95
59	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	17,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,30
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	36,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,60
61	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
62	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
63	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	7,00
	VV		1+1+1+2+2		7,00
64	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
65	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
68	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
69	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	137,00
70	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*144,000*
	VV		12*12 "(137)/12 (zaokrouhl)"		144,00
71	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	41,00
	VV		29+2+2+6+1+1		41,00
72	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*29,000*
	VV		17 "viz výpis klad. schéma"		17,00
	VV		12 "spoj potrubí 137 m / L=12 m"		12,00
	VV		Součet		29,00
73	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
74	*M*	*286149460R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
75	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*6,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		6"viz výpis klad. schéma"		6,00
76	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
78	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
79	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
82	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
83	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
84	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	137,00
85	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	137,00
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
87	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,00
89	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
90	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
91	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
92	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "viz TABULKA č.7, 8, 9"		1,00
93	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	137,00
	VV		137		137,00
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	137,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
95	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	36,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,60
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	36,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,60
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	36,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,60
	D	99	Přesuny hmot a suti		
98	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	44,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
99	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 067,52
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		44,48*24		1 067,52
100	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	44,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
101	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	44,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
102	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		121,7-94,9 "celkem - trubní vedení"		26,80
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	94,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		121,7-25,9-0,9 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		94,90
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
104	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		20 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		20,00
105	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		1,00
106	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*1,000*
107	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*2,000*
108	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	190,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,00
	VV		Součet		190,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	799 134,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-1-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
  - 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	130,30
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
	VV		Součet		130,30
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	130,30
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
	VV		Součet		130,30
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
4	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
5	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	46,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	195,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
7	K	115001R10	Převedení vody potrubím DN do 1000 včetně dočasného přehrazení toku - výkres D.A.2.2.12	m	4,00
	VV		1*4 "počet x délka převodu"		4,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		8*8		64,00
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		8		8,00
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	23,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		3+20 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		23,00
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	17,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		7+10 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		17,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	280,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		140*2 "délka výkopu "		280,00
15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	280,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		140*2 "délka výkopu - protlak"		280,00
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	73,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce*		
	PSC		*vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		73,1"křížení a souběhy - viz tab. č.4"		73,10
17	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	18,30
	VV		18,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,30
18	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	55,00
	VV		55"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		55,00
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,00
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými*		
	PSC		*pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
20	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	64,20
	VV		64,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		64,20
21	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	64,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
22	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	27,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		27,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		27,50
23	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	9,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,20
24	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	9,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,20
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	475,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		475 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		475,00
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	475,00
	VV		475 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		475,00
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		32,8 "řady - viz. tab.č 1."		32,80
	VV		Součet		32,80
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		10,9 "řady - viz. tab.č 1."		10,90
	VV		Součet		10,90
29	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	180,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		90*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		180,00
	VV		Součet		180,00
30	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		47 "řady -viz tab č.1"		47,00
	VV		Součet		47,00
31	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	705,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		47*15		705,00
32	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		46 "řady -viz tab č.1"		46,00
33	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	690,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		46*15		690,00
34	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	137,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		90 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		90,00
	VV		47 "řady -viz tab č.1"		47,00
	VV		Součet		137,00
35	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		46 "řady -viz tab č.1"		46,00
36	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	90,00
	VV		90"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		90,00
	VV		Součet		90,00
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	93,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		93 "řady - viz tab. č.1"		93,00
	VV		Součet		93,00
38	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	90,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		90 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		90,00
	VV		Součet		90,00
39	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		93*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		167,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
40	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	119,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		90 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		90,00
	VV		29 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		29,00
	VV		Součet		119,00
41	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*48,43*
	VV		29*1,67 "nový zásyp"		48,43
42	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	51,30
	VV		7*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,70
	VV		50,6 "řady - viz. tab. č.1"		50,60
	VV		Součet		51,30
43	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*84,50*
	VV		50,6*1,67 "obsyp"		84,50
44	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
45	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	46,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
46	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,150*
	VV		46		46,00
	VV		46*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,15
	D	2	Zakládání		
47	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	80,00
	VV		80 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		80,00
48	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,23
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo piliře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		5*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,05
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,03
	VV		1*0,05 " koleno 45°"		0,05
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,08
	VV		Součet		0,23
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
49	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	2,00
	VV		2 "stísněné podmínky"		2,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
50	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	2,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		5*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,37
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		2,45
51	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	2,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.*		
			2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.		
	VV		5*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,37
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		2,45
52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,00
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.*		
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.		
	VV		14 "podsyp"		14,00
	D	5	Komunikace		
53	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	130,30
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
54	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	195,45
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
55	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	195,45
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
56	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	195,45
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
	VV		Součet		195,45
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	195,45
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
58	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	130,30
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	262,60
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.*		
			2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,60
	D	8	Trubní vedení		
60	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1+1+1+2+2		7,00
61	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
65	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
66	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	140,00
67	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*144,000*
	VV		12*12 "(140)/12 (zaokrouhl)"		144,00
68	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	35,00
	VV		26+2+1+2+3+1		35,00
69	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*26,000*
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,00
	VV		12 "spoj potrubí 140 m / L=12 m"		12,00
	VV		Součet		26,00
70	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
71	*M*	*286149460R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
72	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
73	*M*	*FF485060R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyKoleno 15° PE100 SDR11 63*	*ks*	*3,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
74	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
75	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	39,27
76	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
79	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
81	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
82	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	140,00
83	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	140,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,00
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
88	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
89	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
90	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,00
	VV		1+2 "viz TABULKA č.7, 8, 9"		3,00
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	140,00
	VV		140		140,00
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	140,00
93	*M*	*140110960*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm*	*m*	*5,000*
94	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,00
	VV		6 "viz TABULKA č.5, 6"		6,00
95	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	2,00
	VV		1*2		2,00
96	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	5,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
97	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	262,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,60
98	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	262,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,60
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	262,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,60
	D	99	Přesuny hmot a suti		
100	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	95,11
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
101	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 282,85
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		95,119*24		2 282,85
102	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	95,11
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
103	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	95,11
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
104	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	28,81
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		184,5-155,69 "celkem - trubní vedení"		28,81
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	155,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		184,5-26,47-2,34 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		155,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
106	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		40 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		40,00
107	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		7 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		7,00
108	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*7,000*
109	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*14,000*
110	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	1 809 497,48
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
  - 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	215,90
	VV		181,9*1 "komunikace SÚS"		181,90
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
	VV		Součet		215,90
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	215,90
	VV		181,9*1 "komunikace SÚS"		181,90
	VV		34 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
	VV		Součet		215,90
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	415,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		415,00
4	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	547,00
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		10*8		80,00
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		10		10,00
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,00
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+5 "dešťová kanalizace"		7,00
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	363,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(189-7,2)*2 "délka výkopu-protlak "		363,60
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	363,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(189-7,2)*2 "délka výkopu - protlak"		363,60
13	K	11900R	Dočasné zajištění pouličních lamp a stožárů, plotových sloupků v blízkosti výkopu	kus	1,00
	VV		1 "sloupy"		1,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	13,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		13,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		13,70
15	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,60
	VV		28,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		28,60
16	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
17	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,00
	VV		25 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,00
18	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
19	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,70
	VV		10,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,70
20	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
21	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
22	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,80
	VV		23,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		23,80
23	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,30
	VV		71,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		71,30
24	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	71,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
25	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	83,20
	VV		83,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		83,20
26	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	83,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
27	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	35,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		35,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		35,60
28	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
29	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
30	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	7,00
	VV		7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,00
31	*M*	*14011098R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 8,0 mm*	*m*	*8,000*
	VV		8 "viz TABULKA č.5, 6"		8,00
32	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	621,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		621"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		621,00
33	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
34	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	621,00
35	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	61,36
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		(28,6+25)-(7,2*3,6+2,8*2,9)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		19,56
	VV		41,8 "řady - viz. tab.č 1."		41,80
	VV		Součet		61,36
37	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	31,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		13,9 "řady - viz. tab.č 1."		13,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		17,90
	VV		Součet		31,80
38	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	365,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		111*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		222,00
	VV		(71,5)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		143,00
	VV		Součet		365,00
39	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	68,10
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		68 "řady -viz tab č.1"		68,00
	VV		0,1"přebytečný výkopek -viz tab č.2"		0,10
	VV		Součet		68,10
40	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 021,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		68,1*15		1 021,50
41	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	59,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		59 "řady -viz tab č.1"		59,00
42	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	885,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		59*15		885,00
43	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	179,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		111 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		111,00
	VV		68 "řady -viz tab č.1"		68,00
	VV		0,1 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,10
	VV		Součet		179,10
44	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	59,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		59 "řady -viz tab č.1"		59,00
45	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	164,60
	VV		(28,6+25) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		53,60
	VV		111 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		111,00
	VV		Součet		164,60
46	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	17,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		17,90
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	127,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		127 "řady - viz tab. č.1"		127,00
	VV		0,1 "protlaky"		0,10
	VV		Součet		127,10
48	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	182,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		111 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		111,00
	VV		71,5 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,50
	VV		Součet		182,50
49	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	228,78
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		127,1*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		228,78
50	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	220,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:		
			a) z hornin soudržných do 100 % PS,		
			b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,		
			c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.		
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.		
			3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.		
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.		
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.		
			6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .*		
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:		
			a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;		
			b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.		
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:		
			a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,		
			b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.		
			9. Míru zhutnění předepisuje projekt.		
	VV		111 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		111,00
	VV		38 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		38,00
	VV		71,5 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,50
	VV		Součet		220,50
51	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*63,46*
	VV		38*1,67 "nový zásyp"		63,46
52	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	70,10
	VV		3*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,30
	VV		69,8 "řady - viz. tab. č.1"		69,80
	VV		Součet		70,10
53	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*117,06*
	VV		70,1*1,67 "obsyp"		117,06
	D	2	Zakládání		
54	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,00
	VV		20 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		20,00
55	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		3*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,03
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,03
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,16
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
56	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	2,00
	VV		2 "stísněné podmínky"		2,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
57	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,68
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		3*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,61
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,68
58	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,68
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		3*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,61
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,68
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		18,2 "podsyp"		18,20
	D	5	Komunikace		
60	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	215,90
	VV		181,9*1"komunikace SÚS"		181,90
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
	VV		Součet		215,90
61	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	215,90
	VV		181,9*1"komunikace SÚS"		181,90
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
	VV		Součet		215,90
62	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	415,00
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		Součet		415,00
63	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	962,00
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		Součet		962,00
64	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	962,00
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		Součet		962,00
65	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	962,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS silnice II. a III. třídy"		363,80
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		Součet		962,00
66	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	431,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		181,9*1*2"komunikace SÚS silnice II. a III. třídy-2 vrstva"		363,80
	VV		2*34 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky-2 vrstva"		68,00
	VV		Součet		431,80
67	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	556,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		191,00
	VV		181,9*2+1*2"komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	8	Trubní vedení		
68	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	6,00
	VV		1+1+2+2		6,00
69	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
70	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
71	*M*	*FF700213R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
72	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
73	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	189,00
74	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*192,000*
	VV		16*12 "(189)/12 (zaokrouhl)"		192,00
75	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	33,00
	VV		27+2+3+1		33,00
76	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*27,000*
	VV		16 "spoj potrubí 189 m / L=12 m"		16,00
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,00
	VV		Součet		27,00
77	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
78	*M*	*FFD91013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*3,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
79	*M*	*FFD81013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
80	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
82	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
83	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
84	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
85	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	189,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
87	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	189,00
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
89	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
90	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,00
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
92	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
93	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
94	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "viz TABULKA č.7, 8, 9"		2,00
95	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	VV		1 "viz TABULKA č.7-Objekty"		1,00
96	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	189,00
	VV		189		189,00
97	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	9,00
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
98	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,00
	VV		2		2,00
99	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	189,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
100	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	556,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 - asfaltová zálivka SÚS"		191,00
	VV		181,9*2+1*2 "komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
101	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	556,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 - asfaltová zálivka SÚS"		191,00
	VV		181,9*2+1*2 "komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	556,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 - asfaltová zálivka SÚS"		191,00
	VV		181,9*2+1*2 "komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
	D	99	Přesuny hmot a suti		
103	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	239,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
104	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 742,96
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		239,29*24		5 742,96
105	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	239,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
106	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	239,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
107	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	39,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		239,29-199,71 "celkem - trubní vedení"		39,58
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	199,71
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		239,29-34,41-5,17"celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		199,71
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
109	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	17,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		17"výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		17,00
110	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		3*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		3,00
111	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*3,000*
112	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*6,000*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	724 562,22
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
  - 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1 "komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1 "komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	198,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		198,70
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	25,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		25		25,00
	VV		Součet		25,00
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	140,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		78*2-(7,8*2) "délka výkopu-protlak "		140,40
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	140,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		78*2 -(7,8*2)"délka výkopu - protlak"		140,40
11	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
12	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	34,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
13	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	29,80
	VV		29,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,80
14	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	29,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
15	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	12,80
	VV		12,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		12,80
16	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	4,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		4,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		4,30
17	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	4,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		4,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		4,30
18	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	10,00
	VV		10 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,00
19	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,90
	VV		29,9"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		29,90
20	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
21	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,90
	VV		34,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,90
22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	34,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
23	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		15 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		15,00
24	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,00
25	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,00
26	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	7,80
	VV		7,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,80
27	*M*	*14011098R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 8,0 mm*	*m*	*9,000*
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
28	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	256,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		256"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		256,00
29	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
30	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	256,00
	VV		256 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		256,00
31	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,18
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		(34+29,8)-(7,2*4,5+2,8*2,9)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		23,28
	VV		21,9 "řady - viz. tab.č 1."		21,90
	VV		Součet		45,18
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	28,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		7,3 "řady - viz. tab.č 1."		7,30
	VV		(12,8+4,3+4,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		21,40
	VV		Součet		28,70
34	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	264,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		47*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		94,00
	VV		(85,1)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		170,20
	VV		Součet		264,20
35	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,20
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,00
	VV		0,2"přebytečný výkopek -viz tab č.2"		0,20
	VV		Součet		28,20
36	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	423,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.*		
	PSC		*4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		28,2*15		423,00
37	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	25,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		25 "řady -viz tab č.1"		25,00
38	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	375,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		25*15		375,00
39	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		47"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,00
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,00
	VV		0,2 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,20
	VV		Součet		75,20
40	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	25,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		25"řady -viz tab č.1"		25,00
41	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	110,80
	VV		(34+29,8) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		63,80
	VV		47 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,00
	VV		Součet		110,80
42	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	21,40
	VV		(12,8+4,3+4,3) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		21,40
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		53"řady - viz tab. č.1"		53,00
	VV		0,2 "protlaky"		0,20
	VV		Součet		53,20
44	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	118,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		47 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		47,00
	VV		71,2 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,20
	VV		Součet		118,20
45	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,14
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		52,3*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		94,14
46	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	150,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		85,1"viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		85,10
	VV		47 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		47,00
	VV		18 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		18,00
	VV		Součet		150,10
47	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*30,060*
	VV		18*1,67 "nový zásyp"		30,06
48	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	27,00
	VV		27 "řady - viz. tab. č.1"		27,00
	VV		Součet		27,00
49	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*45,090*
	VV		27*1,67 "obsyp"		45,09
	D	2	Zakládání		
50	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	2,00
	VV		2 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		2,00
51	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		2*0,11 "oblouk, koleno 90°"		0,22
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,32
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
52	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	2,00
	VV		2 "stísněné podmínky"		2,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
53	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,63
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		2*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 90°"		0,89
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,63
54	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,63
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		2*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 90°"		0,89
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,63
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		7,1 "podsyp"		7,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	5	Komunikace		
56	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1"komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
57	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1"komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
58	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	198,70
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
59	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	198,70
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
60	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	198,70
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	198,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS silnice II. a III. třídy"		141,00
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		Součet		198,70
62	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	222,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		2*(70,5*1) "komunikace SÚS silnice II. a III. třídy-2 vrstvy"		141,00
	VV		2*40,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky-2 vrstvy"		81,00
	VV		Součet		222,00
63	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	25,00
	VV		25		25,00
	VV		Součet		25,00
64	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		70,5*2+1*2"komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
	D	8	Trubní vedení		
65	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	6,00
	VV		1+1+2+2		6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
66	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	*M*	*FF700213R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
69	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
70	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	78,00
71	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*84,000*
	VV		7*12 "(78)/12 (zaokrouhl)"		84,00
72	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	13,00
	VV		9+2+2		13,00
73	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*9,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		7 "spoj potrubí 78 m / L=12 m"		7,00
	VV		Součet		9,00
74	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
75	*M*	*286149360*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
76	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
78	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
79	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	78,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
83	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	78,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,00
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
88	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
89	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
90	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	VV		1 "viz TABULKA č.7-Objekty"		1,00
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	78,00
	VV		78		78,00
92	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,00
	VV		10 "viz TABULKA č.5, 6"		10,00
93	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,00
	VV		2		2,00
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	78,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
95	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		70,5*2+1*2 "komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		70,5*2+1*2 "komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		70,5*2+1*2 "komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
98	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	25,00
	VV		25		25,00
	VV		Součet		25,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
99	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	92,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
100	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 217,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		92,4*24		2 217,60
101	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	92,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
102	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	92,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
103	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	17,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		94,98-77,51"celkem - trubní vedení"		17,47
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	77,51
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		94,98-13,427-4,04 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		77,51
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
105	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		10"výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		10,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	1 502 805,87
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	228,00
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,00
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	228,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,00
	VV		Součet		228,00
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	228,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,00
	VV		Součet		228,00
4	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	145,20
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,50
	VV		Součet		145,20
5	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	145,20
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,70
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,50
	VV		Součet		145,20
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	707,65
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,40
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,25
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,00
	VV		Součet		707,65
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		15		15,00
	VV		Součet		15,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		4*8		32,00
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		4		4,00
10	K	119001421.1	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,00
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,00
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	382,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		191*2 "délka výkopu "		382,00
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	382,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		191*2 "délka výkopu - protlak"		382,00
15	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	PSC				
	VV		1,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,70
16	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	26,30
	VV		26,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		26,30
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	79,00
	VV		79"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		79,00
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	79,00
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	92,20
	VV		92,2"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		92,20
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	92,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
21	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	39,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		39,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		39,50
22	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	13,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		13,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		13,20
23	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	13,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		13,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		13,20
24	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	661,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		661 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		661,00
25	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	661,00
	VV		661 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		661,00
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	54,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		54,5 "řady - viz. tab.č 1."		54,50
	VV		Součet		54,50
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		18,2 "řady - viz. tab.č 1."		18,20
	VV		Součet		18,20
28	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	276,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		138*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		276,00
	VV		Součet		276,00
29	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		60 "řady -viz tab č.1"		60,00
	VV		Součet		60,00
30	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	900,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		60*15		900,00
31	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	66,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		66 "řady -viz tab č.1"		66,00
32	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	990,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		66*15		990,00
33	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	198,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		138 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		138,00
	VV		60 "řady -viz tab č.1"		60,00
	VV		Součet		198,00
34	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	66,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		66 "řady -viz tab č.1"		66,00
35	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	138,00
	VV		138 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		138,00
	VV		Součet		138,00
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		126 "řady - viz tab. č.1"		126,00
	VV		Součet		126,00
37	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	138,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		138 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		138,00
	VV		Součet		138,00
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	226,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		126*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		226,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
39	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		138 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		138,00
	VV		4+28 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		32,00
	VV		Součet		170,00
40	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*53,44*
	VV		32*1,67 "nový zásyp"		53,44
41	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,30
	VV		1*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,10
	VV		73,2 "řady - viz. tab. č.1"		73,20
	VV		Součet		73,30
42	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*122,24*
	VV		73,2*1,67 "obsyp"		122,24
43	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	228,00
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,00
44	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	228,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,00
	VV		Součet		228,00
45	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*5,70*
	VV		228		228,00
	VV		228*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,70
	D	2	Zakládání		
46	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,00
	VV		20 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		20,00
47	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,46
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo piliře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		4*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,04
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,03
	VV		1*0,11 " koleno 90°"		0,11
	VV		2*0,07 "T-kusy"		0,14
	VV		(2+1)*0,02 "Š80, Š50"		0,06
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,46
	D	4	Vodorovné konstrukce		
48	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	4,57
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		4*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,81
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,59+0,5+0,5)*0,28 " koleno 90°"		0,44
	VV		2*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,80
	VV		(2+2)*(0,6*4)*0,2 "Š50, Š80"		1,92
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		4,57
49	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	4,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.		
	PSC		*2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.*		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.		
	VV		4*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,81
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,59+0,5+0,5)*0,28 " koleno 90°"		0,44
	VV		2*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,80
	VV		(2+2)*(0,6*4)*0,2 "Š50, Š80"		1,92
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		4,57
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	19,10
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.		
	PSC		*2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		19,1 "podsyp"		19,10
	D	5	Komunikace		
51	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	145,20
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,70
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,50
	VV		Součet		145,20
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	127,70
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,70
53	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	281,65
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,40
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,25
	VV		Součet		281,65
54	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	707,65
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,40
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,00
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,25
	VV		Součet		707,65
55	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	707,65
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,40
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,00
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,25
	VV		Součet		707,65
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	26,25
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,25
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	681,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,40
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,00
	VV		Součet		681,40
58	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	17,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,50
59	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	255,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(127,7)*1*2 "KSUS komunikace - 2 vrstvy"		255,40
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	429,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,00
	VV		127,7*2 +1*2 "KSUS komunikace"		257,40
	VV		135 "KSUS komunikace - homogenizace"		135,00
	VV		Součet		429,40
61	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	15,00
	VV		15		15,00
	VV		Součet		15,00
	D	8	Trubní vedení		
62	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	15,00
	VV		1+2+2+3+4+1+1+1		15,00
63	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	*M*	*552532350*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "FF viz výpis klad. schéma"		2,00
65	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
66	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
67	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*4,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
68	*M*	*FF700213R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
69	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "1x tlakové zkoušky"		1,00
70	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "1x tlakové zkoušky"		1,00
71	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00
	VV		1+1		2,00
72	*M*	*552535100*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "propoj"		1,00
73	*M*	*552535080*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
74	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	98,00
75	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*108,000*
	VV		9*12 "(98)/12 (zaokrouhl)"		108,00
76	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	92,00
77	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*96,000*
	VV		8*12 "(92)/12 (zaokrouhl)"		96,00
78	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	22,00
	VV		17+1+1+1+2		22,00
79	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*17,000*
	VV		8 "spoj potrubí 92 m / L=12 m"		8,00
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,00
	VV		Součet		17,00
80	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*1,000*
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*FFD81013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
82	*M*	*FF485062R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 90*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
83	*M*	*FF071013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 60° PE100 SDR11 90*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
84	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	24,00
	VV		17+4+3		24,00
85	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*17,000*
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,00
	VV		9 "spoj potrubí 98 m / L=12 m"		9,00
	VV		Součet		17,00
86	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*4,000*
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,00
87	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*3,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3"viz výpis klad. schéma"		3,00
88	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
89	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
90	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*4,000*
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
91	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
92	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,00
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
93	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
94	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
95	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
96	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "hydrant"		2,00
	VV		Součet		2,00
97	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	92,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
98	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	98,00
99	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	191,00
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
101	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*4,000*
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
102	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*4,000*
	VV		4 " šoupě"		4,00
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
104	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
105	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*2,000*
106	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,00
	VV		4 "viz TABULKA č.7-Objekty"		4,00
107	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	191,00
	VV		191		191,00
108	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	191,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
109	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	15,00
	VV		15		15,00
110	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	429,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		127,7*2+1*2 "KSUS komunikace"		257,40
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,00
	VV		135 "KSUS - homogenizace"		135,00
	VV		Součet		429,40
111	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	444,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		127,7*2+1*2 "KSUS komunikace"		257,40
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,00
	VV		135 "KSUS - homogenizace"		135,00
	VV		15 "podél obrubníků"		15,00
	VV		Součet		444,40
112	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	429,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		127,7*2+1*2 "KSUS komunikace"		257,40
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,00
	VV		135 "KSUS - homogenizace"		135,00
	VV		Součet		429,40
113	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	15,00
	VV		15		15,00
	VV		Součet		15,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
114	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	173,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
115	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 153,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		173,05*24		4 153,20
116	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	173,04
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
117	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	173,04
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
118	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	41,19
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		228,13-186,94 "celkem - trubní vedení"		41,19
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	186,94
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		228,13-36,11-5,08 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		186,94
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
120	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		20 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		20,00
121	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		1*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		1,00
122	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*1,000*
123	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*2,000*
124	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	228,00
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,00
	VV		Součet		228,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	573 445,27
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	83,50
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		Součet		83,50
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	83,50
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		Součet		83,50
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	117,80
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		Součet		117,80
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	21,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1+20 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		21,00
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	104,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(60-8)*2 "délka výkopu - protlak"		104,00
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	104,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(60-8)*2 "délka výkopu - protlak"		104,00
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	34,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		34,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		34,50
12	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		26,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,70
13	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
14	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	23,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		23,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		23,40
15	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	23,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
16	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		10 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,00
17	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,30
18	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,30
19	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,80
	VV		23,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		23,80
20	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,30
	VV		71,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		71,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
21	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	71,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
22	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	83,20
	VV		83,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		83,20
23	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	83,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
24	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	35,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		35,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		35,60
25	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
26	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
27	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	8,00
	VV		8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,00
28	*M*	*140110960*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm*	*m*	*9,000*
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
29	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	170,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		170 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		170,00
30	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	48,50
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
	VV		Součet		48,50
31	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	170,00
	VV		170 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		170,00
32	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	48,50
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
	VV		Součet		48,50
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,71
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		9,4 "řady - viz. tab.č 1."		9,40
	VV		(26,7+23,4)-(7,2*3,2+3,5*2,5)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		18,31
	VV		Součet		27,71
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		3,1 "řady - viz. tab.č 1."		3,10
	VV		(10+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,60
	VV		Součet		19,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
35	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	193,60
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		30*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		60,00
	VV		(66,8)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		133,60
	VV		Součet		193,60
36	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,10
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,00
	VV		0,1"přebytečný výkopek -viz tab č.2"		0,10
	VV		Součet		18,10
37	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	271,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		18,1*15		271,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
38	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	16,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,00
39	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16*15		240,00
40	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	48,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		30 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		30,00
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,00
	VV		0,1 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,10
	VV		Součet		48,10
41	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	16,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,00
42	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	80,10
	VV		(26,7+23,4) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		50,10
	VV		30 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		30,00
	VV		Součet		80,10
43	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	16,60
	VV		(10+3,3+3,3) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		16,60
44	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		0,1 "protlaky"		0,10
	VV		34 "řady - viz tab. č.1"		34,00
	VV		Součet		34,10
45	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	96,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		30 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		30,00
	VV		66,8 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		66,80
	VV		Součet		96,80
46	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,38
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		34,1*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		61,38
47	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		30"řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		30,00
	VV		10"řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		10,00
	VV		66,8 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		66,80
	VV		Součet		106,80
48	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*16,700*
	VV		10*1,67 "nový zásyp"		16,70
49	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,70
	VV		1*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,10
	VV		18,6 "řady - viz. tab. č.1"		18,60
	VV		Součet		18,70
50	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*31,229*
	VV		18,7*1,67 "obsyp"		31,22
	D	2	Zakládání		
51	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
52	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
53	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1"stísněné podmínky"		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
54	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
55	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
56	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		5,2 "podsyp"		5,20
	D	5	Komunikace		
57	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	83,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		Součet		83,50
58	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	117,80
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
59	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	117,80
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
60	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	117,80
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	117,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
62	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	83,50
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		Součet		83,50
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	142,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,80
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,40
	VV		Součet		142,20
	D	8	Trubní vedení		
64	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2		7,00
65	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
68	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
69	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
70	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	60,00
71	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*60,000*
	VV		5*12 "(60)/12 (zaokrouhl)"		60,00
72	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	10,00
	VV		8+2		10,00
73	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*8,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
	VV		5 "spoj potrubí 60 m / L=12 m"		5,00
	VV		Součet		8,00
74	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
75	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
76	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
79	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
81	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,00
82	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,00
83	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "šoupě"		1,00
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
88	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
89	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
90	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	VV		1 "viz TABULKA č.7-Objekty"		1,00
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	60,00
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	60,00
93	K	899911105	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	10,00
	VV		10 "viz TABULKA č.5, 6"		10,00
94	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	2,00
	VV		1*2		2,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
95	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	142,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,80
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,40
	VV		Součet		142,20
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	142,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,80
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,40
	VV		Součet		142,20
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	142,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,80
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,40
	VV		Součet		142,20
	D	99	Přesuny hmot a suti		
98	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
99	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 440,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		60,00*24		1 440,00
100	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	60,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
101	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	60,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
102	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	11,18
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		64,14-52,96 "celkem - trubní vedení"		11,18
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	52,96
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		64,14-9,83-1,35 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		52,96
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
104	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	9,00
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
105	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	7,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		7,5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		7,50
106	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		1,00
107	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*1,000*
108	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*2,000*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	166 854,61
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	18,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,40
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	18,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,40
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	27,60
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,60
	VV		Součet		27,60
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	13,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		13		13,00
	VV		Součet		13,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		1*8		8,00
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		1		1,00
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	36,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(18,4)*2 "délka výkopu "		36,80
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	36,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(18,4)*2 "délka výkopu - protlak"		36,80
11	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,20
	VV		2,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,20
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,50
	VV		6,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,50
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
14	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,60
	VV		7,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		7,60
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
16	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	3,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		3,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,30
17	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	1,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,10
18	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	1,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,10
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	58,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		58 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		58,00
20	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	58,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		58 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		58,00
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		2,5"řady - viz. tab.č 1."		2,50
	VV		Součet		2,50
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		0,8 "řady - viz. tab.č 1."		0,80
	VV		Součet		0,80
23	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		10*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		20,00
	VV		Součet		20,00
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		6 "řady -viz tab č.1"		6,00
	VV		Součet		6,00
25	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	90,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		6*15		90,00
26	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		5 "řady -viz tab č.1"		5,00
27	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	75,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		5*15		75,00
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		10 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		10,00
	VV		6"řady -viz tab č.1"		6,00
	VV		Součet		16,00
29	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		5"řady -viz tab č.1"		5,00
30	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	10,00
	VV		10 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		10,00
	VV		Součet		10,00
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		11 "řady - viz tab. č.1"		11,00
	VV		Součet		11,00
32	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		10 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		10,00
	VV		Součet		10,00
33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		11*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		19,80
34	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		10"řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		10,00
	VV		3"řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		3,00
	VV		Součet		13,00
35	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*5,01*
	VV		3*1,67 "nový zásyp"		5,01
36	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,60
	VV		6,6 "řady - viz. tab. č.1"		6,60
	VV		Součet		6,60
37	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*11,02*
	VV		6,6*1,67 "obsyp"		11,02
	D	2	Zakládání		
38	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	2,00
	VV		2 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		2,00
39	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,01
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,11
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
40	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1 "stísněné podmínky "		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
41	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,94
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,20
	VV		Součet		0,94
42	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,94
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,20
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,94
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		1,8 "podsyp"		1,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	5	Komunikace		
44	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	18,40
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,40
45	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	27,60
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,60
	VV		Součet		27,60
46	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	27,60
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,60
	VV		Součet		27,60
47	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	27,60
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,60
	VV		Součet		27,60
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	27,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,60
	VV		Součet		27,60
49	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	18,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,40
	VV		Součet		18,40
50	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	13,00
	VV		13		13,00
	VV		Součet		13,00
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	38,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,80
	VV		Součet		38,80
	D	8	Trubní vedení		
52	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2		7,00
53	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
54	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
55	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
56	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
57	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
58	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	18,00
59	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*24,000*
	VV		2*12 "(18)/12 (zaokrouhl)"		24,00
60	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	9,00
	VV		6+2+1		9,00
61	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*6,000*
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
	VV		2 "spoj potrubí 18 m / L=12 m"		2,00
	VV		Součet		6,00
62	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
63	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
65	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
69	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,00
71	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,00
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
74	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
75	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "šoupě"		1,00
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
77	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
78	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
79	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "viz TABULKA č.7,8,9"		1,00
80	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	18,00
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	18,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
82	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	38,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,80
	VV		Součet		38,80
83	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	38,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,80
	VV		Součet		38,80
84	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	38,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,80
	VV		Součet		38,80
	D	99	Přesuny hmot a suti		
85	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
86	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	412,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		17,2*24		412,80
87	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	17,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	17,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,83
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		23,1-18,27 "celkem - trubní vedení"		4,83
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,27
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		23,1-3,4-1,43 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		18,27
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
91	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		10 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		10,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-4 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	360 206,66
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 2-4 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-4 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	56,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	56,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	56,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	36,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	36,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		15		15,00
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,00
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	37,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		37 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		37,00
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	96,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(48)*2 "délka výkopu - protlak"		96,00
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	96,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(48)*2 "délka výkopu - protlak"		96,00
15	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	89,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	PSC				
	VV		89,8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		89,80
16	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	9,70
	VV		9,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,70
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,00
	VV		29 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		29,00
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,00
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	33,90
	VV		33,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		33,90
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	33,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
21	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	14,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		14,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		14,50
22	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,80
23	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	4,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,80
24	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	182,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		227-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		182,00
25	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	45,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,00
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	182,00
	VV		227-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		182,00
27	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	45,00
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,00
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		36,5 "řady - viz. tab.č 1."		36,50
29	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		12,2 "řady - viz. tab.č 1."		12,20
30	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	108,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(54)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		108,00
31	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,00
32	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	270,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		18*15		270,00
33	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	24,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		24 "řady -viz tab č.1"		24,00
34	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	360,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		24*15		360,00
35	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	72,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		54 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		54,00
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,00
	VV		Součet		72,00
36	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	24,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		24"řady -viz tab č.1"		24,00
37	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	54,00
	VV		54 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		54,00
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		43 "řady - viz tab. č.1"		43,00
39	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	54,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		54 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		54,00
40	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	77,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		43*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		77,40
41	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		54 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		54,00
	VV		20 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		20,00
	VV		Součet		74,00
42	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*33,40*
	VV		(20)*1,67 "nový zásyp"		33,40
43	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,30
	VV		17,3 "řady - viz. tab. č.1"		17,30
44	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*28,89*
	VV		17,3*1,67 "obsyp"		28,89
45	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	56,50
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
46	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	56,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
47	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,413*
	VV		56,5		56,50
	VV		56,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,41
	D	2	Zakládání		
48	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
49	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,16
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo piliře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(1)*0,01 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno 30° De63"		0,05
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		(1)*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,16
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
50	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1 "stísněné podmínky Vranov"		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
51	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,31
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,20
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De63"		0,37
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,31
52	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.*		
			2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.		
	VV		(1)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,20
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De63"		0,37
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,31
53	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,80
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.*		
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.		
	VV		4,8 "podsyp"		4,80
	D	5	Komunikace		
54	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	36,80
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
55	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
56	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
57	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	55,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*		
			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.		
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
59	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	36,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*		
			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.		
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	76,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*		
			1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.		
			2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,60
	D	8	Trubní vedení		
61	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2 "tlakové zkoušky 2x"		9,00
62	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "FF viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
65	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
66	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
67	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	48,00
68	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*48,000*
	VV		4*12 "(48)/12 (zaokrouhl)"		48,00
69	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		11+2+1+1		15,00
70	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*11,000*
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,00
	VV		4 "spoj potrubí 48 m / L=12 m"		4,00
	VV		Součet		11,00
71	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
72	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
73	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
75	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
76	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
79	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
80	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,00
81	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	48,00
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,00
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
84	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
90	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	48,00
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	48,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
92	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	76,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,60
93	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	76,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,60
94	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	76,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,60
	D	99	Přesuny hmot a suti		
95	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
96	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	644,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		26,864*24		644,73
97	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	26,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	26,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		76,8-67 "celkem - trubní vedení"		9,80
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	67,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		76,8-9,1-0,7 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		67,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
101	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,00
102	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	56,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	182 865,10
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	11,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*		
	VV		11,8 "štěrková cesta"		11,80
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,00
5	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
6	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	78,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(39)*2 "délka výkopu "		78,00
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	78,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(39)*2 "délka výkopu "		78,00
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce*		
	PSC		*vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		5,9 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		5,90
10	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,50
	VV		6,5"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,50
11	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,40
	VV		19,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		19,40
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	19,40
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými*		
	PSC		*pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
13	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,60
	VV		22,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,60
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	22,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
15	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	9,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,70
16	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	3,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,20
17	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	3,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,20
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	153,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		153 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		153,00
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	153,00
	VV		153 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		153,00
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		19,1 "řady - viz. tab.č 1."		19,10
	VV		Součet		19,10
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		6,4 "řady - viz. tab.č 1."		6,40
	VV		Součet		6,40
22	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	94,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(47)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		94,00
	VV		Součet		94,00
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		2,00
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	16,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,00
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16*15		240,00
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* PSC *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		47"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,00
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		49,00
28	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	16,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* PSC *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,00
29	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	47,00
	VV		47 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,00
	VV		Součet		47,00
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* PSC *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		18 "řady - viz tab. č.1"		18,00
	VV		Součet		18,00
31	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	47,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		47 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		47,00
	VV		Součet		47,00
32	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		18*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		32,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
33	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		47 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		47,00
	VV		Součet		47,00
34	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,40
	VV		3*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,30
	VV		14,1 "řady - viz. tab. č.1"		14,10
	VV		Součet		14,40
35	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*24,048*
	VV		14,4*1,67 "obsyp"		24,04
	D	2	Zakládání		
36	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	35,00
	VV		35 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		35,00
37	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	4	Vodorovné konstrukce		
38	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
39	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
40	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		3,9 "podsyp"		3,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	5	Komunikace		
42	K	574391R30	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 300 mm	m2	39,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.*		
	VV		(39,2)*1 "štěrková cesta"		39,20
43	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
44	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+2+2+1		7,00
46	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
47	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
48	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
49	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
50	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
51	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	39,20
52	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*48,000*
	VV		4*12 "(39,2)/12 (zaokrouhl)"		48,00
53	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	9,00
	VV		2+7		9,00
54	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
55	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*7,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
	VV		4 "spoj potrubí 39,2 m / L=12 m"		4,00
	VV		Součet		7,00
56	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	24,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
57	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
58	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
59	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		Součet		1,00
60	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
61	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	39,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
64	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	39,20
65	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
67	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
68	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,00
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
70	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
71	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
72	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1"šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
73	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	39,20
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	39,20
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
	D	99	Přesuny hmot a suti		
75	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
76	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	368,16
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		15,34*24		368,16
77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		42,66-34,73 "celkem - trubní vedení"		7,93
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	34,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		42,66-7,38-0,55 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		34,73
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
81	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		4 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		4,00
82	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		3*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		3,00
83	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*3,000*
84	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*6,000*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	266 353,35
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	171,30
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,30
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	171,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,30
	VV		Součet		171,30
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	171,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,30
	VV		Součet		171,30
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,50
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	3,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,50
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	5,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,25
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		1*8		8,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		1		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	122,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(61)*2 "délka výkopu"		122,00
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	122,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(61)*2 "délka výkopu"		122,00
13	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	11,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		11,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,20
14	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,70
	VV		33,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		33,70
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
16	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	39,40
	VV		39,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		39,40
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	39,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
18	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	16,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		16,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		16,90
19	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	5,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,60
20	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	5,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	251,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		251 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		251,00
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	251,00
	VV		251 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		251,00
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		38,9 "řady - viz. tab.č 1."		38,90
	VV		Součet		38,90
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		13 "řady - viz. tab.č 1."		13,00
	VV		Součet		13,00
25	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	166,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(83)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		166,00
	VV		Součet		166,00
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "řady -viz tab č.1"		1,00
	VV		Součet		1,00
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1*15		15,00
28	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	28,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,00
29	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	420,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		28*15		420,00
30	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	84,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		83 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		83,00
	VV		1 "řady -viz tab č.1"		1,00
	VV		Součet		84,00
31	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	28,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,00
32	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	83,00
	VV		83 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		83,00
	VV		Součet		83,00
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		29 "řady - viz tab. č.1"		29,00
	VV		Součet		29,00
34	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	83,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		83 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		83,00
	VV		Součet		83,00
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		29*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		52,20
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		83 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		83,00
	VV		1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		1,00
	VV		Součet		84,00
37	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*1,67*
	VV		(1)*1,67 "nový zásyp"		1,67
38	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,91
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		21,8 "řady - viz. tab. č.1"		21,80
	VV		Součet		21,91
39	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*36,59*
	VV		21,91*1,67 "obsyp"		36,59
40	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	171,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,30
41	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	171,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,30
	VV		Součet		171,30
42	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*4,283*
	VV		171,3		171,30
	VV		171,3*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,28
	D	2	Zakládání		
43	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	10,00
	VV		10 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		10,00
44	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,13
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		1*0,03 "oblouk 22 D63°"		0,03
	VV		Součet		0,13
	D	4	Vodorovné konstrukce		
45	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22 D63°"		0,33
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,07
46	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,07
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22 D63°"		0,33
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,07
47	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,10
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		6,1 "podsyp"		6,10
	D	5	Komunikace		
49	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	3,50
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,50
	VV		Součet		3,50
50	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	5,25
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,25
	VV		Součet		5,25
51	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	5,25
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,25
	VV		Součet		5,25
52	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	5,25
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		5,25
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5,25
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,25
	VV		Součet		5,25
54	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	3,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,50
	VV		Součet		3,50
55	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,00
	VV		Součet		10,00
57	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2		9,00
59	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
60	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
61	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
63	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
64	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	61,00
65	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*72,000*
	VV		6*12 "(61)/12 (zaokrouhl)"		72,00
66	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	10,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
67	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	14,00
	VV		11+2+1		14,00
68	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*11,000*
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,00
	VV		6 "spoj potrubí 61 m / L=12 m"		6,00
	VV		Součet		11,00
69	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
70	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
71	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
72	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
73	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		Součet		1,00
74	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
75	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
76	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
77	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	61,00
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	61,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,00
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
81	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
82	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
84	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
86	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	61,00
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	61,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
89	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,00
	VV		Součet		10,00
90	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,00
	VV		Součet		10,00
91	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,00
	VV		Součet		10,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
92	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,55
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
93	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,44
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		2,56*24		61,44
94	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,55
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	2,55
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
96	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12,17
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		55,52-43,35 "celkem - trubní vedení"		12,17
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	43,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		55,52-11,54-0,63 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		43,35
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
98	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		6 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		6,00
99	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	171,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,30
	VV		Součet		171,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	870 914,52
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	230,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,80
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	230,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,80
	VV		Součet		230,80
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	230,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,80
	VV		Součet		230,80
4	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	107,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,50
5	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	107,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,50
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	161,25
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,25
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	17,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+15 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		17,00
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	330,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(165)*2 "délka výkopu		330,00
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	330,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(165)*2 "délka výkopu"		330,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	29,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce*		
	PSC		*vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		29,4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		29,40
15	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,10
	VV		23,1"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		23,10
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	69,20
	VV		69,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		69,20
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	69,20
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými*		
	PSC		*pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	80,80
	VV		80,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		80,80
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	80,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	34,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		34,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,60
21	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,50
22	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,50
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	571,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		571 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		571,00
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	571,00
	VV		571 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		571,00
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		49,2"řady - viz. tab.č 1."		49,20
	VV		Součet		49,20
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		16,4 "řady - viz. tab.č 1."		16,40
	VV		Součet		16,40
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	258,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(129)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		258,00
	VV		Součet		258,00
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		44 "řady -viz tab č.1"		44,00
	VV		Součet		44,00
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	660,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		44*15		660,00
30	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	58,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		58 "řady -viz tab č.1"		58,00
31	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	870,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		58*15		870,00
32	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	173,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		129 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,00
	VV		44 "řady -viz tab č.1"		44,00
	VV		Součet		173,00
33	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	58,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		58 "řady -viz tab č.1"		58,00
34	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	129,00
	VV		129 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,00
	VV		Součet		129,00
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	101,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		101 "řady - viz tab. č.1"		101,00
	VV		Součet		101,00
36	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	129,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		129 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		129,00
	VV		Součet		129,00
37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	181,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		101*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		181,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	154,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		129 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		129,00
	VV		25 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		25,00
	VV		Součet		154,00
39	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*41,75*
	VV		(25)*1,67 "nový zásyp"		41,75
40	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	59,81
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		2*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,20
	VV		59,5 "řady - viz. tab. č.1"		59,50
	VV		Součet		59,81
41	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*99,88*
	VV		59,81*1,67 "obsyp"		99,88
42	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	230,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,80
43	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	230,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,80
	VV		Součet		230,80
44	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*5,77*
	VV		230,8		230,80
	VV		230,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,77
	D	2	Zakládání		
45	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,00
	VV		20 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		20,00
46	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,89
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		7*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,07
	VV		2*0,05 "oblouk 30°"		0,10
	VV		(1+6)*0,02 "Š80, Š50"		0,14
	VV		1*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,40
	VV		2*0,05 " koleno 45°"		0,10
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,89
	D	4	Vodorovné konstrukce		
47	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	6,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění		
			mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění		
			a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro		
			nepohledové bednění a distančních prvků.		
	PSC		*2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů*		
			v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár		
			základu.		
	VV		7*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,42
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,74
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,74
	VV		1*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,40
	VV		(1+6)*(0,6*4)*0,2 "Š80,Š50"		3,36
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		6,93
48	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	6,93
			Poznámka k souboru cen:		
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění		
			mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění		
			a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro		
			nepohledové bednění a distančních prvků.		
	PSC		*2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů*		
			v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár		
			základu.		
	VV		7*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,42
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,74
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,74
	VV		1*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,40
	VV		(1+6)*(0,6*4)*0,2 "Š80,Š50"		3,36
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		6,93
49	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27		
	PSC		*. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.*		
			2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,50
			Poznámka k souboru cen:		
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.		
	PSC		*2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních*		
			pracích.		
	VV		16,5 "podsyp"		16,50
	D	5	Komunikace		
51	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	107,50
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,50
	VV		Součet		107,50
52	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	161,25
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,25
	VV		Součet		161,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	161,25
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,25
	VV		Součet		161,25
54	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	161,25
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,25
	VV		Součet		161,25
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	161,25
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,25
	VV		Součet		161,25
56	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	107,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,50
	VV		Součet		107,50
57	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	218,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,00
	VV		Součet		218,00
59	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	8	Trubní vedení		
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	18,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+10+2+1+2+1		18,00
61	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*10,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,00
64	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
65	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	*M*	*552539640*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 50-11,25°*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "FFK viz výpis klad. schéma"		2,00
67	*M*	*552539940*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 50- 30°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "FFK viz výpis klad. schéma"		1,00
68	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	165,00
69	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*168,000*
	VV		14*12 "(165)/12 (zaokrouhl)"		168,00
70	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	49,00
	VV		31+10+2+4+1+1		49,00
71	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*31,000*
	VV		17 "viz výpis klad. schéma"		17,00
	VV		14 "spoj potrubí 165 m / L=12 m"		14,00
	VV		Součet		31,00
72	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*10,000*
	VV		10"viz výpis klad. schéma"		10,00
73	*M*	*286149460R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
74	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*4,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,00
75	*M*	*FF485060R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyKoleno 15° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
76	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
77	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	72,44
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
78	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00
	VV		1		1,00
79	*M*	*552535020*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
82	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*7,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		6 "DN 50 viz výpis klad. schéma"		6,00
	VV		Součet		7,00
83	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	6,00
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,00
84	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*6,000*
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,00
85	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
87	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
88	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	165,00
89	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	165,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
90	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
92	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*7,000*
93	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*7,000*
	VV		7 "šoupě"		7,00
94	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
95	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
96	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
97	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		7 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		7,00
98	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	165,00
99	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	165,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
100	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	218,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,00
	VV		Součet		218,00
101	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	218,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,00
	VV		Součet		218,00
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	218,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,00
	VV		Součet		218,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
103	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	78,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
104	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 883,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		78,48*24		1 883,52
105	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	78,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
106	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	78,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
107	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	33,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		184,45-150,75 "celkem - trubní vedení"		33,70
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	150,75
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		184,45-31,21-2,49 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		150,75
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
109	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		10 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		10,00
110	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		2*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		2,00
111	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*2,000*
112	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*4,000*
113	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	230,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,80
	VV		Součet		230,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	470 724,79
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	73,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,00
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	73,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,00
3	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	109,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,50
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		15		15,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	34,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		34 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		34,00
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	146,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(73)*2 "délka výkopu - protlak"		146,00
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	146,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(73)*2 "délka výkopu - protlak"		146,00
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	70,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		70,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		70,60
12	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	12,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		12,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,20
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	36,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		36,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		36,70
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	36,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
15	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	42,80
	VV		42,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		42,80
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	42,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
17	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	18,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		18,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,30
18	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	6,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		6,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
19	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	6,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		6,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,10
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	258,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		303-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		258,00
21	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	45,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,00
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	258,00
	VV		303-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		258,00
23	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	45,00
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	37,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		37 "řady - viz. tab.č 1."		37,00
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		12,3 "řady - viz. tab.č 1."		12,30
26	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	118,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(59)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		118,00
27	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		33 "řady -viz tab č.1"		33,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
28	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	495,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		33*15		495,00
29	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	31,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		31 "řady -viz tab č.1"		31,00
30	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	465,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		31*15		465,00
31	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	92,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		59 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		59,00
	VV		33 "řady -viz tab č.1"		33,00
	VV		Součet		92,00
32	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	31,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		31"řady -viz tab č.1"		31,00
33	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	59,00
	VV		59 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		59,00
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		63 "řady - viz tab. č.1"		63,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
35	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	59,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		59 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		59,00
36	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	113,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		63*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		113,40
37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		59 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		59,00
	VV		30 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		30,00
	VV		Součet		89,00
38	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*50,10*
	VV		(30)*1,67 "nový zásyp"		50,10
39	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,30
	VV		26,3 "řady - viz. tab. č.1"		26,30
40	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*43,92*
	VV		26,3*1,67 "obsyp"		43,92
	D	2	Zakládání		
41	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
42	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		(7+5)*0,08 "koleno s patkou°"		0,96
	VV		Součet		0,98
	D	4	Vodorovné konstrukce		
43	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
44	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		7,3 "podsyp"		7,30
	D	5	Komunikace		
46	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	73,00
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,00
47	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	109,50
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,50
48	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	109,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,50
49	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	109,50
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,50
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	109,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,50
51	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	73,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,00
52	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	149,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,00
	D	8	Trubní vedení		
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2 "tlakové zkoušky 2x"		9,00
54	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "FF viz výpis klad. schéma"		1,00
55	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
56	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
57	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
58	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
59	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	73,00
60	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*84,000*
	VV		7*12 "(73)/12 (zaokrouhl)"		84,00
61	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	11,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		9+2		11,00
62	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*9,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		7 "spoj potrubí 73 m / L=12 m"		7,00
	VV		Součet		9,00
63	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
65	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 40, 50, 65, 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
69	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	73,00
71	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	73,00
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,00
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
74	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
75	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
77	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
78	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
79	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
80	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	73,00
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	30,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
82	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	149,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,00
83	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	149,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,00
84	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	149,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
85	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
86	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 278,96
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		53,29*24		1 278,96
87	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	53,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	53,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		114-98,9 "celkem - trubní vedení"		15,10
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	98,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		114-13,8-1,3 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		98,90
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
91	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	131 856,62
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	61,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(20)*2 "délka výkopu		40,00
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(20)*2 "délka výkopu"		40,00
13	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	3,00
	VV		3"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,00
14	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,10
	VV		9,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,10
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
16	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,60
	VV		10,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,60
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
18	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	4,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		4,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,50
19	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	1,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,50
20	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	1,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,50
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	70,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		70"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		70,00
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	70,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		70 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		70,00
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		8,1"řady - viz. tab.č 1."		8,10
	VV		Součet		8,10
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		2,7 "řady - viz. tab.č 1."		2,70
	VV		Součet		2,70
25	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(20)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		40,00
	VV		Součet		40,00
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3 "řady -viz tab č.1"		3,00
	VV		Součet		3,00
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	45,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3*15		45,00
28	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		8 "řady -viz tab č.1"		8,00
29	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		8*15		120,00
30	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	23,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		20 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		20,00
	VV		3 "řady -viz tab č.1"		3,00
	VV		Součet		23,00
31	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		8 "řady -viz tab č.1"		8,00
32	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	20,00
	VV		20 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		20,00
	VV		Součet		20,00
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		10 "řady - viz tab. č.1"		10,00
	VV		Součet		10,00
34	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		20 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		20,00
	VV		Součet		20,00
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		10*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		18,00
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		20 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		20,00
	VV		1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		1,00
	VV		Součet		21,00
37	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*1,67*
	VV		(1)*1,67 "nový zásyp"		1,67
38	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,11
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		7 "řady - viz. tab. č.1"		7,00
	VV		Součet		7,11
39	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*11,87*
	VV		7,11*1,67 "obsyp"		11,87
40	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	61,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
41	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
	VV		Součet		61,20
42	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,530*
	VV		61,2		61,20
	VV		61,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,53
	D	2	Zakládání		
43	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
44	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo piliře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	4	Vodorovné konstrukce		
45	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
46	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
47	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		2 "podsyp"		2,00
	D	5	Komunikace		
49	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4,20
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
	VV		Součet		4,20
50	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	6,30
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
51	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	6,30
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
52	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	6,30
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
54	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	4,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
	VV		Součet		4,20
55	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,40
	VV		Součet		11,40
57	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+2*2+2+1		9,00
59	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
60	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
61	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
62	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
63	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	20,00
65	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*24,000*
	VV		2*12 "(20)/12 (zaokrouhl)"		24,00
66	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	6,00
	VV		4+2		6,00
67	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*4,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		2 "spoj potrubí 20 m / L=12 m"		2,00
	VV		Součet		4,00
68	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
69	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
70	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
71	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		Součet		1,00
72	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
73	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
74	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,00
76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
77	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
79	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
80	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
81	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
82	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
83	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
84	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
85	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	20,00
86	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
87	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,40
	VV		Součet		11,40
88	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,40
	VV		Součet		11,40
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,40
	VV		Součet		11,40
	D	99	Přesuny hmot a suti		
90	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,06
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
91	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	73,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		3,066*24		73,58
92	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,06
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
93	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	3,06
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
94	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		21-16,6 "celkem - trubní vedení"		4,40
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		21-3,8-0,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		16,60
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
96	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		2 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		2,00
97	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
	VV		Součet		61,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	223 901,13
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	142,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	0,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	0,75
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+10 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		12,00
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	72,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(36)*2 "délka výkopu		72,00
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	72,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(36)*2 "délka výkopu"		72,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	21,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	PSC				
	VV		21,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		21,70
15	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	5,80
	VV		5,8"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,80
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,40
	VV		17,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		17,40
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,40
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	20,30
	VV		20,3"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		20,30
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	20,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	8,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		8,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		8,70
21	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	2,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,90
22	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	2,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,90
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	131,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		131 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		131,00
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	131,00
	VV		131 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		131,00
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		16,4"řady - viz. tab.č 1."		16,40
	VV		Součet		16,40
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		5,5 "řady - viz. tab.č 1."		5,50
	VV		Součet		5,50
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	82,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(41)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		82,00
	VV		Součet		82,00
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		2,00
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
30	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,00
31	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	225,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		15*15		225,00
32	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	43,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		41 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		41,00
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		43,00
33	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	15,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	PSC				
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,00
34	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	41,00
	VV		41 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		41,00
	VV		Součet		41,00
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		17 "řady - viz tab. č.1"		17,00
	VV		Součet		17,00
36	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	41,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		41 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		41,00
	VV		Součet		41,00
37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		17*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		30,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,10
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	PSC				
	VV		41 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		41,00
	VV		0,1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,10
	VV		Součet		41,10
39	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*68,63*
	VV		(41,1)*1,67 "nový zásyp"		68,63
40	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,31
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		2*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,20
	VV		13 "řady - viz. tab. č.1"		13,00
	VV		Součet		13,31
41	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*22,228*
	VV		13,31*1,67 "obsyp"		22,22
42	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	142,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
43	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80
44	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*3,57*
	VV		142,8		142,80
	VV		142,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,57
	D	2	Zakládání		
45	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	2,00
	VV		2 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		2,00
46	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,17
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,01
	VV		2*0,03 "oblouk 22°"		0,06
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,17
	D	4	Vodorovné konstrukce		
47	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,20
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 22°"		0,66
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,60
48	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,60
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,20
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 22°"		0,66
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,60
49	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,60
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		3,6 "podsyp"		3,60
	D	5	Komunikace		
51	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	0,50
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
	VV		Součet		0,50
52	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	0,75
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	0,75
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
54	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	0,75
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	0,75
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75
56	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
	VV		Součet		0,50
57	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,00
	VV		Součet		4,00
59	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+2+2*2+1		9,00
61	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
64	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
65	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	36,00
67	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*36,000*
	VV		3*12 "(36)/12 (zaokrouhl)"		36,00
68	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	15,00
	VV		10+2+1+2		15,00
69	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*10,000*
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,00
	VV		3 "spoj potrubí 36 m / L=12 m"		3,00
	VV		Součet		10,00
70	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
71	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
72	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
73	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	11,24
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
75	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
76	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
79	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	36,00
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	36,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
84	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
90	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	36,00
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	36,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
92	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,00
	VV		Součet		4,00
93	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,00
	VV		Součet		4,00
94	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,00
	VV		Součet		4,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
95	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,36
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
96	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		0,365*24		8,76
97	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,36
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	0,36
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		101,3-93,9 "celkem - trubní vedení"		7,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	93,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		101,3-6,8-0,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		93,90
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
101	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		2 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		2,00
102	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		2*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		2,00
103	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*2,000*
104	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*4,000*
105	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-4 - Přiváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	295 837,71
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - ŘAD 3-4 - Přiváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-4 - Přiváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	136,20
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,20
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	136,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,20
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	136,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,20
4	K	11310617R	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	41,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku.* *5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,00
5	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	42,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,60
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,00
	VV		Součet		42,60
6	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,60
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,40
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	75,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,00
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	94,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(47)*2 "délka výkopu - protlak"		94,00
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	94,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(47)*2 "délka výkopu - protlak"		94,00
15	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,20
	VV		6,2"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,60
	VV		18,6"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,60
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,70
	VV		21,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,70
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	9,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,30
21	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	3,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,10
22	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	3,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		143 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		143,00
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	143,00
	VV		143 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		143,00
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	11,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		11,2 "řady - viz. tab.č 1."		11,20
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		3,7 "řady - viz. tab.č 1."		3,70
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	80,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(40)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		80,00
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		6 "řady -viz tab č.1"		6,00
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	90,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		6*15		90,00
30	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,00
31	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	225,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		15*15		225,00
32	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		40 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		40,00
	VV		6 "řady -viz tab č.1"		6,00
	VV		Součet		46,00
33	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,00
34	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	40,00
	VV		40 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		40,00
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		22 "řady - viz tab. č.1"		22,00
36	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		40 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		40,00
37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		22*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		39,60
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		40 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		40,00
39	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,01
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		16,9 "řady - viz. tab. č.1"		16,90
	VV		Součet		17,01
40	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*28,40*
	VV		17,01*1,67 "obsyp"		28,40
41	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	136,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
42	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	136,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,20
43	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*3,40*
	VV		136,2		136,20
	VV		136,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,40
	D	2	Zakládání		
44	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
45	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	4	Vodorovné konstrukce		
46	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
47	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
48	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		(1)*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		4,7 "podsyp"		4,70
	D	5	Komunikace		
50	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1,60
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,60
51	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	41,00
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,00
52	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2,40
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,40
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	2,40
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,40
54	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	2,40
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,40
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,40
56	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	1,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,60
57	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
58	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	41,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).* *2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy* *a) do 100 m2 ve výši 3 %,* *b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,* *c) přes 300 m2 ve výši 1 %.* *4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*		
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,00
59	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	75,00
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,00
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	6,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,20
61	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
62	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+2+2*2+1		9,00
63	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
65	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
66	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
67	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	47,00
69	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*48,000*
	VV		4*12 "(47)/12 (zaokrouhl)"		48,00
70	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	8,00
	VV		6+2		8,00
71	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*6,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		4 "spoj potrubí 47 m / L=12 m"		4,00
	VV		Součet		6,00
72	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
73	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	47,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
75	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
76	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
79	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,00
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	47,00
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	47,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,00
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
84	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
90	K	899721111R1	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	47,00
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	47,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
92	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	75,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,00
93	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	6,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,20
94	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	6,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,20
95	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	6,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,20
96	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	75,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
97	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,05
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
98	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 273,27
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		53,053*24		1 273,27
99	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	53,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
100	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	53,05
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
101	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	20,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		63,5-43,4 "celkem - trubní vedení"		20,10
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	43,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		63,5-8,9-11,2 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		43,40
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
103	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,00
104	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	136,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,20
105	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	41,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.* *2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci*		
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2 - Stavební část

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	834 702,08
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - AŠ 2 - Stavební část

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2 - Stavební část

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		5,25*3,9 "místní komunikace"		20,47
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	20,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		5,25*3,9 "místní komunikace"		20,47
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	25,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(5,25+0,25*2)*(3,9+0,25*2) "místní komunikace + přesah"		25,30
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		15*8		120,00
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		14 "předpoklad 2 týdny"		14,00
6	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	26,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		3,9*2+(5,25+4)*2 "staveniště"		26,30
7	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	26,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		3,9*2+(5,25+4)*2 "staveniště"		26,30
8	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		6,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		6,10
9	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		18,4 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		18,40
10	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
11	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		21,5 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		21,50
12	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
13	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	9,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		9,2 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		9,20
14	K	133501101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	3,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		3,10
15	K	133601101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 7 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	3,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		3,10
16	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	62,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*		
	VV		(5,25+3,9)*2*3,4 "délka x hl. výkopu"		62,22
17	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	62,22
	VV		(5,25+3,9)*2*3,4 "délka x hl. výkopu"		62,22
18	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	1,78
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.* *2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek;* *a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,* *b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.*		
	VV		(5,25+3,9)*2*2/1000*34 "UPN profily"		1,24
	VV		(5,25+3,9)*4/1000*14,7 "IPN profily"		0,53
	VV		Součet		1,78
19	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	1,78
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.* *2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek;* *a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,* *b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.*		
	VV		(5,25+3,9)*2*2/1000*34 "UPN profily"		1,24
	VV		(5,25+3,9)*4/1000*14,7 "IPN profily"		0,53
	VV		Součet		1,78
20	*M*	*130108300*	*ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=240 mm*	*t*	*1,24*
	VV		(5,25+3,9)*2*2/1000*34		1,24
21	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,53*
	VV		(5,25+3,9)*4/1000*14,7		0,53
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	46,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		6,1+18,4+21,5 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		46,00
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		9,2+3,1+3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		15,40
24	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	67,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(6,1+18,4+21,5-24,6*0,5)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - sypanina ke skládkování 50 %"		67,40
25	K	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	6,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(9,2+3,1+3,1-24,6*0,5)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - sypanina ke skládkování 50 %"		6,20
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		24,6*0,5 "sypanina ke skládkování 50%"		12,30
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	184,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(12,3)*15 "sypanina ke skládkování 50%"		184,50
28	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	12,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		24,6*0,5 "sypanina ke skládkování 50%"		12,30
29	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	184,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(12,3)*15 "sypanina ke skládkování 50%"		184,50
30	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		6,1+18,4+21,5 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		46,00
31	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	15,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		9,2+3,1+3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		15,40
32	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	33,70
	VV		(6,1+18,4+21,5-24,6*0,5) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty - sypanina ke skládkování 50 %"		33,70
33	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	3,10
	VV		(9,2+3,1+3,1-24,6*0,5) "výkopek - sypanina ke skládkování 50 %"		3,10
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		24,6 "sypanina ke skládkování"		24,60
35	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	35,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		(61,4)-26,4 "celk. výkopek+propoj - sypanina ke skládkování"		35,00
36	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		24,6*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		44,28
37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		36,8 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		36,80
38	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru*		
	PSC		*cen 182 .0-1 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.* *5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*		
	VV		20,5 "viz výpočtová tabulka č. 3 výměr"		20,50
	D	2	Zakládání		
39	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	18,30
	VV		(5,25+3,9)*2 "viz TABULKA č.2"		18,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
40	K	215901R201	Zhutnění podloží do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	20,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.* *2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí.* *3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.* *4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*		
	VV		5,25*3,9 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		20,47
41	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	2,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-…. Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		(5,25)*(3,9)*(0,12) "hutněný štěrk"		2,45
42	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	0,61
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-…. Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		(5,25)*(3,9)*(0,03) "pískové lůžko"		0,61
43	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,84
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*		
	VV		(4,05)*(2,7)*(0,15+0,06+0,05) "podkladní beton + spádová betonová mazanina stropu + ochranná betonová mazanina izolace"		2,84
44	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*		
	VV		2,843*0,01 "objem x procento vyztužení"		0,02
	VV		0,028*7,85 'Přepočtené koeficientem množství		0,22
45	K	R - 11.2.2	Čerpací jímka - perforovaná trouba PVC DN 300, D+M	m	0,65
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
46	K	380R_15	Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny jednom kuse) včetně samostatné prefa stropní desky se vstupním otvorem, samostatného vstupního komínku, jímkou ve dně 500x500mm s pochozí mříží. Stěna osazena šachtovými stupadly s PE povlakem. Součásti dodávky je systémové uzavření případných montážních otvorů šachty.	m3	23,96
	VV		3,85*2,5*2,49 "specifikace viz technická zpáva + výkresová část"		23,96
47	K	931992R11	Zateplení stěn komínku z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm D+M	m2	3,68
	VV		(1*2+1*2)*0,8*1,15 "délka * výška zateplení * prořez"		3,68
	D	4	Vodorovné konstrukce		
48	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	1,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.* *2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,* *b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,* *c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů,* *d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.*		
	VV		(2,1*3,45-0,5*0,5)*0,27 "dno AŠ"		1,88
49	*M*	*235211R2*	*D + M nátěr podlahový epoxidový, spotřeba 3 x 0,25 kg/m2 včetně penetrace*	*kg*	*8,38*
	VV		3*(2,1*3,45+2*(2,1+3,45)*0,3+0,5*4*0,3)*0,25 "(3 vrstvy - podlaha + vytažení na sokl 300 mm) * přepočteno koeficientem množství "		8,38
	D	5	Komunikace		
50	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	20,50
	VV		20,5 "místní komunikace"		20,50
51	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,32
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,32
52	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,32
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,32
53	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	25,32
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,32
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,32
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,32
55	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	20,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		20,5 "místní komunikace"		20,50
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	20,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,30
	D	8	Trubní vedení		
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*		
58	*M*	*286619350*	*poklop šachtový litinový 600 D400*	*kus*	*1,000*
59	*M*	*286619390*	*prstenec šachtový betonový 600*	*kus*	*1,000*
60	*M*	*286619420*	*těsnění pro teleskop a bet. prstenec 600*	*kus*	*1,000*
61	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "AŠ"		1,00
62	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*
	VV		1 "AŠ"		1,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
63	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	20,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,30
64	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	20,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,30
65	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	20,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,30
66	K	939902151	Práce pojízdnými prostředky vůz speciální cisternový	hod	4,00
	VV		4 "zkoušky těsnosti AŠ"		4,00
67	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*		
	VV		1*0,2 "stěna"		0,20
68	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*		
	VV		2*0,2 "stěna DN100"		0,40
	VV		1*0,2 "stěna DN80"		0,20
	VV		Součet		0,60
69	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*		
	VV		0,2 "stěna DN 150"		0,20
70	K	R - 013.9.150	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 150, D+M	kpl	1,00
	P		*Poznámka k položce:* *vodotěsný prostup pomocí svěrného gumového těsnění pro prostup studničním zhlavím*		
	VV		1 "stěna DN 150"		1,00
71	K	R - 013.9.100	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 100, D+M	kpl	2,00
	P		*Poznámka k položce:* *vodotěsný prostup pomocí svěrného gumového těsnění pro prostup studničním zhlavím*		
	VV		2 "stěna"		2,00
72	K	R - 013.9.80	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 80, D+M	kpl	1,00
	P		*Poznámka k položce:* *vodotěsný prostup pomocí svěrného gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevření asfaltové izolace (sestava - nerez pažnice a těsnící element)*		
	VV		1 "stěna DN 80"		1,00
73	K	R - 013.9.50	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 50, D+M	kpl	1,00
	P		*Poznámka k položce:* *vodotěsný prostup pomocí svěrného gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevření asfaltové izolace (sestava - nerez pažnice a těsnící element)*		
	VV		1 "stěna"		1,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
74	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
75	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	359,55
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		14,382*25		359,55
76	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	14,38
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
77	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	14,38
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
78	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	80,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.*		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		
79	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	19,25
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*		
	VV		2*3,85*2,5 "vodorovná plocha - podkladní beton+strop"		19,25
80	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	35,35
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*		
	VV		2*(3,85*2,5)+2*(2,5*2,5)+(0,9*4)*1 "svislé stěny šachty + komínek"		35,35
81	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,01*
	VV		19,25*0,00035		0,00
	VV		35,35*0,00035		0,01
	VV		Součet		0,01
82	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	44,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*		
	VV		2*3,85*2,5*2*1,15 "vodorovná plocha - podkladní beton+strop +15% na přesahy a detaily"		44,27
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	81,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*		
	VV		2*(2*(3,85*2,5)+2*(2,5*2,5)+(0,9*4)*1)*1,15 "svislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"		81,30
84	*M*	*628522570*	*pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp*	*m2*	*125,58*
	VV		44,275+81,305		125,58
85	K	711491173	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy z nopové fólie	m2	11,06
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.* *3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.* *4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*		
	VV		3,85*2,5*1,15 "vodorovná plocha - strop + 15% na přesahy a detaily"		11,06
86	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nopové fólie	m2	40,65
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.* *3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.* *4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*		
	VV		(2*(3,85*2,5)+2*(2,5*2,5)+(0,9*4)*1)*1,15 "svislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"		40,65
87	*M*	*283230470*	*fólie multifunkční profilovaná (nopová) 3 x 20 m*	*m2*	*51,72*
	VV		11,069+40,653		51,72
88	K	711491R	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z PE vrstva separační	m2	11,06
	VV		3,85*2,5*1,15 "vodorovná plocha + 15% na přesahy a detaily"		11,06
89	*M*	*283233140*	*fólie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role*	*m2*	*11,06*
90	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*		
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
91	K	38212R_1011	Montáž prefabrikované šachty včetně stropu a komínku	kus	1,00
92	K	78932R10	Zhotovení povrchového nátěru podlah	m2	33,52
	VV		3*(2,1*3,45+2*(2,1+3,45)*0,3+0,5*4*0,3) "(3 vrstvy - podlaha + vytažení na sokl 300 mm)"		33,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
93	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	15,21
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.* *2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.* *3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.* *4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.* *5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu* *a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;* *b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.*		
	VV		3,45*2,1*2,1 "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		15,21
94	*M*	*082113200*	*voda pitná pro smluvní odběratele*	*m3*	*15,21*
	VV		3,45*2,1*2,1 "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		15,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2_ - Strojnětechnologická část

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	406 078,35
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skupinový vodovod CHOPOS
Objekt:
SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV
Soupis:
SO 05 - AŠ 2_ - Strojnětechnologická část

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

HSV - HSV

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2_ - Strojnětechnologická část

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Sdružení CHOPOS, V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
1	K	230040004	Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"	kus	12,00
	VV		2*3 "19 - kulový ventil"		6,00
	VV		2*3 "připojení snímače tlaku"		6,00
	VV		Součet		12,00
2	K	230140036	Montáž trubek D 57 mm, tl. 2 mm	m	1,20
	VV		1,2 "01 - potrubí"		1,20
3	K	230140047	Montáž trubek D 89 mm, tl. 2 mm	m	4,75
	VV		4,75 "02 - potrubí"		4,75
4	K	230140053	Montáž trubek D 108 mm, tl. 2 mm	m	3,40
	VV		3,4 "03 - potrubí"		3,40
5	K	230140071	Montáž trubek D 159 mm, tl. 3 mm	m	1,40
	VV		1,4 "04 - potrubí"		1,40
6	K	230140135	Montáž trubních dílců přivařovacích D 22, tl. 2 mm	kus	4,00
	VV		2 "19 - kulový ventil"		2,00
	VV		2 "připojení snímače tlaku"		2,00
	VV		Součet		4,00
7	K	230140166	Montáž trubních dílců přivařovacích D 57, tl. 2 mm	kus	5,00
	VV		5 "01 - příruba přivařovací DN 50, PN 16"		5,00
8	K	230140177	Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 2 mm	kus	23,00
	VV		15 "příruba přivařovací DN 80, PN 16"		15,00
	VV		6 "oblouk nerez 90° DN 80, PN 16"		6,00
	VV		2 "redukce 80/50"		2,00
	VV		Součet		23,00
9	K	230140183	Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 2 mm	kus	10,00
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 100/50 mm"		1,00
	VV		3 "nerez. redukce souosá DN 100/80 mm"		3,00
	VV		6 "příruba přivařovací DN 100, PN 16"		6,00
	VV		Součet		10,00
10	K	230140201	Montáž trubních dílců přivařovacích D 159, tl. 3 mm	kus	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		3 "příruba přivařovací DN 150, PN 16"		3,00
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 150/80 mm"		1,00
	VV		Součet		4,00
11	K	230140285	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 22, tl. 2 mm	kus	4,00
	VV		2 "19 - kulový ventil"		2,00
	VV		2 "připojení snímače tlaku"		2,00
	VV		Součet		4,00
12	K	230140327	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 89, tl. 2 mm	kus	4,00
	VV		4 "02 - potrubí"		4,00
13	K	230140333	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 108, tl. 2 mm	kus	2,00
	VV		2 "02 - potrubí"		2,00
14	K	230140R10	Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli - kotvení prostupů, tl 5 mm	kus	5,00
	VV		5 "komplet zajištění prostupu"		5,00
15	K	7241R050	Uvedení do provozu servisním technikem výrobce - regulační ventil	soubor	2,00
	VV		1 "22 -redukční ventil"		1,00
	VV		1 "23 -redukční ventil"		1,00
	VV		Součet		2,00
16	K	767R2014	Montáž podpěrných konstrukcí pro potrubí včetně kotvení	ks	4,00
	VV		4 "20 - podpěry"		4,00
17	*M*	*423R1030*	*Podpěra potrubí - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu* *tr. 60,3 x 3 - 750 mm, mat. 1.4301* *patní plech 80x150x5, s dírou 2 x průměr 14 mm, mat. 1.4301* *patní plech 60x100x5, mat. 1.4301* *2 ks chem. kotva M12-120, nerez ocel* *Dílenská příprava, doměření délky stojiny na místě*	*kus*	*4,000*
	VV		4 "20 - podpěry"		4,00
18	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání	kus	14,00
	VV		11 "21 - kotvení potrubí DN 80"		11,00
	VV		3 "21 - kotvení potrubí DN 100"		3,00
	VV		Součet		14,00
19	*M*	*423902R100*	*nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 101 - 106 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "21 - kotvení potrubí DN 100"		3,00
20	*M*	*423902R080*	*nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 81 - 86 mm*	*kus*	*11,000*
	VV		11 "21 - kotvení potrubí DN 80"		11,00
	D	HSV	HSV		
	D	8	Trubní vedení		
21	*M*	*423901R10*	*nerez. prvek navařovací upevnění potrubí*	*kus*	*5,000*
	VV		5 "komplet zajištění prostupu"		5,00
22	*M*	*552R1050*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 159 x 3 mm*	*m*	*1,400*
	VV		1,4 "04 - potrubí"		1,40
23	*M*	*552R1012*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 104 x 2 mm*	*m*	*3,400*
	VV		3,4 "03 - potrubí"		3,40
24	*M*	*552R1015*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 84 x 2 mm*	*m*	*4,750*
	VV		4,75 "02 - potrubí"		4,75
25	*M*	*552R1018*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 54 x 2 mm*	*m*	*1,200*
	VV		1,2 "01 - potrubí"		1,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
26	*M*	*552R1055*	*oblouk trubkový DN80*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "oblouk nerez 90° DN 80, PN 16"		6,00
27	*M*	*552R1150*	*nerez. příruba přivařovací DN 150, PN 10*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "příruba přivařovací DN 150, PN 16"		3,00
28	*M*	*552R1025*	*nerez. příruba přivařovací DN 100, PN 16*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "příruba přivařovací DN 100, PN 16"		6,00
29	*M*	*552R1017*	*nerez. příruba přivařovací DN 80, PN 16*	*kus*	*15,000*
	VV		15 "příruba přivařovací DN 80, PN 16"		15,00
30	*M*	*552R1620*	*nerez. příruba přivařovací DN 50, PN 16*	*kus*	*5,000*
	VV		5 "01 - příruba přivařovací DN 50, PN 16"		5,00
31	*M*	*552R1588*	*redukce souosá DN 150/80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 150/80 mm"		1,00
32	*M*	*552R1088*	*redukce souosá DN 100/80 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "nerez. redukce souosá DN 100/80 mm"		3,00
33	*M*	*552R1084*	*redukce souosá DN 100/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 100/50 mm"		1,00
34	*M*	*552R1035*	*redukce souosá DN 80/50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "redukce 80/50"		2,00
35	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.* *2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci,* *d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.*		
	VV		1 "10 - Přírubový filtr, DN 50, PN 16"		1,00
36	*M*	*9910065R050*	*LAPAČ NEČISTOT S VRCHNÍM ČIŠTĚNÍM SÍTA DN 50, kv=130 m3/h*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "10 - Přírubový filtr, DN 50, PN 16"		1,00
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "11 - Přírubový filtr, DN 80, PN 16"		1,00
38	*M*	*9910065R080*	*LAPAČ NEČISTOT S VRCHNÍM ČIŠTĚNÍM SÍTA DN 80, kv=316 m3/h*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "11 - Přírubový filtr, DN 80, PN 16"		1,00
39	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		3 "06 - šoupě"		3,00
40	*M*	*400205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "06 - šoupě"		3,00
41	*M*	*780005000000*	*RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "06 - šoupě"		3,00
42	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "16 - vodoměr"		1,00
43	*M*	*388217150*	*vodoměr šroubový PN16 DN 50 do 50°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "16 - vodoměr"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
44	K	891213R50	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "22 -redukční ventil"		1,00
45	*M*	*15000R50*	*Regulační ventily REGULACE TLAKU 50* *včetně 2x tlakoměrná souprava s glycerinovými tlakoměry a automatickým spínacím mechanismem* *ukazatelem polohy s odvzdušňovacím šroubem* *ventil musí být vybaven minimálně jedním jehlovým ventilem, tak aby bylo možné nastavit dobu otevření hlavního ventilu* *schopnost automatické redukce vysokého tlaku bez nutnosti zdroje energie* *pilotní soustava ventilu musí být vybavena kulovými kohouty, dále musí být pilotní soustava vybavena minimálně jedním filtrem* *tělo a víko ventilu z tvárné litiny GGG 40,* *sedlo a talíř z nerezové oceli AISI 316* *vedení hřídele hl. ventilu musí být zajištěno dvojicí ložisek* *povrchová ochrana tepelně naneseným práškovým epoxidem 250 µm* *s hygienickým atestem pro pitnou vodu*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "22 -redukční ventil"		1,00
46	K	891213R80	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "23 -redukční ventil"		1,00
47	*M*	*15000R80*	*Regulační ventily REGULACE TLAKU 80* *včetně 2x tlakoměrná souprava s glycerinovými tlakoměry a automatickým spínacím mechanismem* *ukazatelem polohy s odvzdušňovacím šroubem* *ventil musí být vybaven minimálně jedním jehlovým ventilem, tak aby bylo možné nastavit dobu otevření hlavního ventilu* *schopnost automatické redukce vysokého tlaku bez nutnosti zdroje energie* *pilotní soustava ventilu musí být vybavena kulovými kohouty, dále musí být pilotní soustava vybavena minimálně jedním filtrem* *tělo a víko ventilu z tvárné litiny GGG 40,* *sedlo a talíř z nerezové oceli AISI 316* *vedení hřídele hl. ventilu musí být zajištěno dvojicí ložisek* *povrchová ochrana tepelně naneseným práškovým epoxidem 250 µm* *s hygienickým atestem pro pitnou vodu*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "23 -redukční ventil"		1,00
48	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		2 "13 - kompenz."		2,00
49	*M*	*551287020*	*kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16, -10 až +90 °C, T = - 10 až 90 °C DN 50*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "13 - kompenz."		2,00
50	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		6 "07 - šoupě"		6,00
51	*M*	*400208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "07 - šoupě"		6,00
52	*M*	*780008000000.1*	*RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "07 - šoupě"		6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
53	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "17 - vodoměr"		1,00
54	*M*	*388217170*	*vodoměr šroubový PN16 DN 80 do 50°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "17 - vodoměr"		1,00
55	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		3 "14 - kompenz."		3,00
56	*M*	*551287040*	*kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16, -10 až +90 °C, T = - 10 až 90 °C DN 80*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "14 - kompenz."		3,00
57	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "08 - šoupě"		1,00
58	*M*	*400210000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "08 - šoupě"		1,00
59	*M*	*780010000000.1*	*RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 100*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "08 - šoupě"		1,00
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	5,95
61	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	3,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,35
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
	VV		5,95+3,4		9,35
63	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
64	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
65	*M*	*423901R11*	*Nerezový návarek G 1/2“, včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně hadicového nástavce G1/2" TYP 337*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "19 - kulový ventil"		2,00
66	*M*	*423901R15*	*Nerezový návarek G 1/2“, včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně závitového prodloužení délky min. 30 mm, pro napojení tlakovéo čidla*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "komplet - připojení tl. čidla"		2,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
67	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	24,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,* *b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.* *2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*		
	VV		2*5 "03 - kotvení zajištění potrubí"		10,00
	VV		11 "21 - kotvení potrubí DN 80"		11,00
	VV		3 "21 - kotvení potrubí DN 100"		3,00
	VV		Součet		24,00
68	K	R 01.9.1	Manipulace na síti (příprava, zprovoznění,uzavření řadů, odvzdušnění a odkalení)	soubor	1,00
	D	998	Přesun hmot		
69	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,89
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí.* *2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí.* *3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	54,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,000
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200
	VV		Součet		54,200
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	54,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,000
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		54,200
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	54,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,000
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200
	VV		Součet		54,200
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	412,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,100
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,400
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,300
	VV		Součet		412,800
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	412,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,100
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,400
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,300
	VV		Součet		412,800
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	1,740
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*		
	VV		5,8*0,3 "štěrková cesta"		1,740
7	K	113154323	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 078,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,650
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		424 "KSUS - homogenizace"		424,000
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,550
	VV		Součet		1 078,000
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		4 "Vranov"		4,000
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		20*8		160,000
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		30		30,000
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	40,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		40 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		40,000
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	120,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		5+115 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		120,000
13	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
14	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
15	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	836,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(427-9)*2 "délka výkopu - protlak"		836,000
16	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	836,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(427-9)*2 "délka výkopu - protlak"		836,000
17	K	11900R	Dočasné zajištění pouličních lamp a stožárů, plotových sloupků v blízkosti výkopu	kus	10,000
	VV		10 "sloupy"		10,000
18	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	281,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce*		
	PSC		*vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		281,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		281,500
19	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,400
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	PSC				
	VV		28,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		28,400
20	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,400
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	PSC				
21	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		24,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		24,900
22	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,900
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
23	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,700
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		10,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,700
24	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,600
25	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,600
26	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	57,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		57 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		57,000
27	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	171,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		171 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		171,000
28	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	171,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
29	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	199,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		199,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		199,500
30	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	199,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□* *vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□* *nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□* *zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□* *dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□* *pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□* *výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□* *všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□* *vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*		
31	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	85,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□* *vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□* *nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□* *zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□* *dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□* *pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□* *výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□* *všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□* *vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*		
	VV		85,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		85,500
32	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	28,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		28,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		28,500
33	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	28,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		28,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		28,500
34	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	9,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení;* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,* *d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,* *e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,* *f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,* *g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.*		
	VV		9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
35	*M*	*140111040R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 194 x 8,0 mm*	*m*	*10,000*
	VV		10 "viz TABULKA č.5 - Křížení s uložením v chráničce protlakem"		10,000
36	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 459,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□ 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□ 3. Předepisuje-li projekt:□ a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		1471-12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1 459,000
37	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	60,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□ 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□ 3. Předepisuje-li projekt:□ a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,000
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,500
	VV		Součet		60,500
38	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 459,000
	VV		1471-12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1 459,000
39	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	60,500
	VV		12 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,000
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,500
	VV		Součet		60,500
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	135,850
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*		
	VV		114 "řady - viz. tab.č 1."		114,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(28,4+24,9)-(7,2*3,5+2,5*2,5)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		21,850
	VV		Součet		135,850
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	55,900
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*		
	VV		38 "řady - viz. tab.č 1."		38,000
	VV		(10,7+3,6+3,6) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		17,900
	VV		Součet		55,900
42	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	674,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		(266)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		532,000
	VV		(71,1)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		142,200
	VV		Součet		674,200
43	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	162,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		162 "řady -viz tab č.1"		162,000
	VV		0,3 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		162,300
44	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 434,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		162,3*15		2 434,500
45	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	143,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		143 "řady -viz tab č.1"		143,000
46	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 145,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		143*15		2 145,000
47	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	428,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		266 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		266,000
	VV		162 "řady -viz tab č.1"		162,000
	VV		0,3 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,300
	VV		Součet		428,300
48	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	143,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		143 "řady -viz tab č.1"		143,000
49	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	319,300
	VV		(28,4+24,9) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		53,300
	VV		266 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		266,000
	VV		Součet		319,300
50	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	17,900
	VV		(10,7+3,6+3,6) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		17,900
51	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	PSC				
	VV		0,3 "protlaky"		0,300
	VV		305 "řady - viz tab. č.1"		305,000
	VV		Součet		305,300
52	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	337,100
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		266 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		266,000
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,100
	VV		Součet		337,100
53	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	549,540
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*		
	VV		305,3*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		549,540
54	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	428,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		266 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		266,000
	VV		75+16 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		91,000
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,100
	VV		Součet		428,100
55	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*151,970*
	VV		(75+16)*1,67 "nový zásyp"		151,970
56	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	168,120
	VV		(2)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,220
	VV		5*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,500
	VV		167,4 "řady - viz. tab. č.1"		167,400
	VV		Součet		168,120
57	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*280,760*
	VV		168,12*1,67 "obsyp"		280,760
58	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	54,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,000
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200
	VV		Součet		54,200
59	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.* *5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*		
	VV		31,5 "viz výpočtová tabulka výměr - protlaky, jámy"		31,500
	VV		Součet		31,500
60	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	54,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,000
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200
	VV		Součet		54,200
61	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,355*
	VV		54,2		54,200
	VV		54,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,355
	D	2	Zakládání		
62	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	50,000
	VV		50 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		50,000
63	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	1,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(3+7)*0,02 "oblouk, koleno 11°/15° De110"		0,200
	VV		(4)*0,04 "oblouk 22° De110"		0,160
	VV		(3)*0,08 "oblouk, koleno 30° De110"		0,240
	VV		(2)*0,08 "koleno 45° De110"		0,160
	VV		(1)*0,2 "oblouk 60°, koleno 90° De110"		0,200
	VV		(6)*0,11 "T-kusy DN100"		0,660
	VV		4*0,02 "Š80"		0,080
	VV		5*0,02 "Š100"		0,100
	VV		2*0,02 "Š50"		0,040
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080
	VV		Součet		1,920
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
64	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	15,000
	VV		15 "stísněné podmínky Vranov"		15,000
	D	4	Vodorovné konstrukce		
65	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	15,842
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(3+7)*(0,17+0,5+0,5)*0,2 "oblouk, koleno 11°/15° De110"		2,340
	VV		4*(0,24+0,5+0,5)*0,30 "oblouk 22° De110"		1,488
	VV		(3)*(0,45+0,5+0,5)*0,30 "oblouk, koleno 30° De110"		1,305
	VV		(2)*(0,45+0,5+0,5)*0,3 "koleno 45° De110"		0,870
	VV		(1)*(0,77+0,5+0,5)*0,3 "oblouk 60°, koleno 90° De110"		0,531
	VV		(6)*(0,57+0,5+0,5)*0,4 "T-kusy DN100"		3,768
	VV		4*(0,6*4)*0,2 "Š80"		1,920
	VV		5*(0,6*4)*0,2 "Š100"		2,400
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "Š50"		0,960
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		15,842
66	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	15,842

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(3+7)*(0,17+0,5+0,5)*0,2 "oblouk, koleno 11°/15° De110"		2,340
	VV		4*(0,24+0,5+0,5)*0,30 "oblouk 22° De110"		1,488
	VV		(3)*(0,45+0,5+0,5)*0,30 "oblouk, koleno 30° De110"		1,305
	VV		(2)*(0,45+0,5+0,5)*0,3 "koleno 45° De110"		0,870
	VV		(1)*(0,77+0,5+0,5)*0,3 "oblouk 60°, koleno 90° De110"		0,531
	VV		(6)*(0,57+0,5+0,5)*0,4 "T-kusy DN100"		3,768
	VV		4*(0,6*4)*0,2 "Š80"		1,920
	VV		5*(0,6*4)*0,2 "Š100"		2,400
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "Š50"		0,960
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		15,842
67	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,750
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		2*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,750
68	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	41,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		41,8 "podsyp"		41,800
	D	5	Komunikace		
69	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	412,800
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,100
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,400
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,300
	VV		Součet		412,800
70	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	73,400
	VV		(73,4)*1 "KSUS komunikace"		73,400
71	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	654,000
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,650
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,800
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,550
	VV		Součet		654,000
72	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 078,000
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,650
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,800
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,550
	VV		424 "KSUS komunikace - homogenizace"		424,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		1 078,000
73	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	1 078,000
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,650
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,800
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,550
	VV		424 "KSUS komunikace - homogenizace"		424,000
	VV		Součet		1 078,000
74	K	574391R30	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 300 mm	m2	5,800
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.*		
	VV		(5,8)*1 "štěrková cesta"		5,800
75	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	507,200
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(333,1)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		499,650
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,550
	VV		Součet		507,200
76	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	570,800
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(73,4)*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		146,800
	VV		424 "KSUS komunikace - homogenizace"		424,000
	VV		Součet		570,800
77	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	146,800
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(73,4)*1*2 "KSUS komunikace - 2 vrstvy"		146,800
78	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	339,400
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(333,1)*1 "místní komunikace"		333,100
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,300
	VV		Součet		339,400
79	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	1,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		2*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		1,440
80	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	4,000
	VV		4 "Vranov"		4,000
81	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	926,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,200
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,800
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,000
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,000
	VV		Součet		926,000
82	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	1,440
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		2*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		1,440
	D	8	Trubní vedení		
83	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+2+1+1		6,000
84	*M*	*FF700213W*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
85	*M*	*552532350*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "FF viz výpis klad. schéma"		2,000
86	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
87	*M*	*552540260*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
88	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	30,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:□ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,□ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564□ 28-111 Podklad ze štěrkopísku.□ 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo□ zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		14+6*2+1+2+1 "tlakové zkoušky 2x"		30,000
89	*M*	*FF700214W*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100*	*ks*	*14,000*
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000
90	*M*	*552536610*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "2x tlakové zkoušky"		6,000
91	*M*	*552540270*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
92	*M*	*855010005016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-50*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
93	*M*	*855010008016*	*TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
94	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:□ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,□ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564□ 28-111 Podklad ze štěrkopísku.□ 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo□ zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		3+3		6,000
95	*M*	*552535150*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000
96	*M*	*552535160*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000
97	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	427,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:□ a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub□ polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,□ b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.□ 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
98	*M*	*286135310*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,110x10,0 , 12 m*	*m*	*432,000*
	VV		36*12 "(427)/12 (zaokrouhl)"		432,000
99	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	4,000
	VV		2+2		4,000
100	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
101	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
102	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	116,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		82+14+2+3+3+1+4+7		116,000
103	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*82,000*
	VV		36 "spoj potrubí 427 m / L=12 m"		36,000
	VV		46 "viz výpis klad. schéma"		46,000
	VV		Součet		82,000
104	*M*	*286123450*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*14,000*
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000
105	*M*	*FF485621R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 110*	*ks*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
106	*M*	*FF485063R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 110*	*ks*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000
107	*M*	*FF585021R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 30° PE100 SDR11 110*	*ks*	*3,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000
108	*M*	*FF071014R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 60° PE100 SDR11 110*	*ks*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
109	*M*	*FFD81014R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110*	*ks*	*4,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000
110	*M*	*FFD91014R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110*	*ks*	*7,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,000
111	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	31,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
112	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
113	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
114	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000
115	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*4,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000
116	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*11,000*
	VV		4 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		4,000
	VV		2 "DN 50 viz výpis klad. schéma"		2,000
	VV		5 "DN 100 viz výpis klad. schéma"		5,000
	VV		Součet		11,000
117	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
118	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
119	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
120	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000
121	*M*	*470210000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100*	*kus*	*5,000*
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000
122	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	427,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
123	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	427,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
124	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		6 "3 úseků oboustranně"		6,000
125	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
126	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*11,000*
127	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*11,000*
128	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
129	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
130	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
131	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	8,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+6"šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		8,000
132	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
133	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
134	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	427,000
135	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	427,000
136	K	899911102	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	11,000
	VV		11 "viz TABULKA č.5, 6"		11,000
137	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.*		
	VV		2 "viz TABULKA č.5, 6"		2,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
138	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		1 "Vranov"		1,000
139	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v* *cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod* *obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		4 "Vranov"		4,000
140	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	926,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,200
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,800
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,000
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,000
	VV		Součet		926,000
141	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	926,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo* *krytů.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,200
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,800
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,000
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,000
	VV		Součet		926,000
142	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	926,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(333,1)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		669,200
	VV		(73,4)*2 +(1+0,5*2)*2 "KSUS komunikace"		150,800
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,000
	VV		100 "KSUS komunikace - homogenizace"		100,000
	VV		Součet		926,000
143	K	966006132R	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou, , včetně dočasného uložení a dopravy zpět	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		1 "Vranov"		1,000
144	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		4 "Vranov"		4,000
	D	99	Přesuny hmot a suti		
145	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	363,574
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
146	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 725,776
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		363,574*24		8 725,776
147	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	363,574
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
148	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	363,574
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
149	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	88,700
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		550,3-461,6 "celkem - trubní vedení"		88,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
150	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	461,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		550,3-79,1-9,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		461,600
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
151	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.* *2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.*		
	VV		10 "viz TABULKA č.5, 6"		10,000
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
152	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	25,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		25 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		25,000
153	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	5,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		5*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		5,000
154	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*5,000*
155	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*10,000*
156	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	54,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(5,8)*1+(5,8)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		29,000
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200
	VV		Součet		54,200

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	129,690
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,490
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,200
	VV		Součet		129,690
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	129,690
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,490

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení□ sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.□* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny□ části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.□* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.□* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo□ použít pro další drnování.□* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen□ 181 4.-11 Založení trávníku□* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.□*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
4	K	11310617R	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	1,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.□* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty,□ které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění□ podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby□ včetně lože nebo podkladu.□* *3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání□ (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.□* *4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□* *a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění□ vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,□* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru□ cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto□ ceníku.□* *5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje□ cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.□*		
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73
5	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	89,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(208,8)*0,34+18,0*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		(9*0,37)+(5,1)*(0,34) "panelová cesta+dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		5,06
	VV		Součet		89,01
6	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	83,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
7	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	83,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		15*8		120,00
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		30		30,00
11	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,00
12	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	27,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1+26 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		27,00
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	308,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		6+302 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		308,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	173,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se proník započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		173,9 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		173,90
15	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		28,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		28,40
16	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
17	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		24,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		24,90
18	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
19	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		10,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,70
20	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
21	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
22	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	22,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		18,1+4,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,60
23	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	67,90
	VV		54,4+13,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		67,90
24	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	67,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
25	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	79,30
	VV		63,5+15,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		79,30
26	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	79,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
27	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	34,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		27,2+6,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,00
28	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,1+2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,40
29	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými*		
	PSC		*pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,1+2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,40
30	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	7,00
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení;* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,*		
	PSC		*c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,* *d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,* *e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,* *f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,* *g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.*		
	VV		7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,00
31	*M*	*140110960*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm*	*m*	*13,00*
	VV		8 "viz TABULKA č.5 - Křížení s uložením v chráničce protlakem"		8,00
	VV		5 "viz TABULKA č.6 - Křížení s uložením v chráničce překopem"		5,00
	VV		Součet		13,00
32	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	48,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:*		
	PSC		*a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
33	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	48,50
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	51,25
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		24,3+5,1 "řady - viz. tab.č 1."		29,40
	VV		(28,4+24,9)-(7,2*3,5+2,5*2,5)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		21,85
	VV		Součet		51,25
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		8,1+1,7 "řady - viz. tab.č 1."		9,80
	VV		(10,7+3,6+3,6) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		17,90
	VV		Součet		27,70
36	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	400,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(103+26)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		258,00
	VV		(71,1)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		142,20
	VV		Součet		400,20
37	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		33+8 "řady -viz tab č.1"		41,00
	VV		0,1 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,10
	VV		Součet		41,10
38	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	616,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		41,1*15		616,50
39	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	56,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		45+11 "řady -viz tab č.1"		56,00
40	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	840,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		56*15		840,00
41	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	170,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		103+26 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,00
	VV		33+8 "řady -viz tab č.1"		41,00
	VV		0,1 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,10
	VV		Součet		170,10
42	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	56,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		45+11 "řady -viz tab č.1"		56,00
43	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	182,30
	VV		(28,4+24,9) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		53,30
	VV		103+26 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		182,30
44	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	17,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		17,90
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		0,1 "protlaky"		0,10
	VV		78+19 "řady - viz tab. č.1"		97,00
	VV		Součet		97,10
46	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	200,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		103+26 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		129,00
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,10
	VV		Součet		200,10
47	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	174,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		97,1*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		174,78
48	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	209,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .* *0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		103+26 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		129,00
	VV		9 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		9,00
	VV		71,1 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,10
	VV		Součet		209,10
49	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*15,03*
	VV		(9)*1,67 "nový zásyp"		15,03
50	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	67,61
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		6*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,60
	VV		52,7+14,2 "řady - viz. tab. č.1"		66,90
	VV		Součet		67,61
51	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*112,90*
	VV		67,61*1,67 "obsyp"		112,90
52	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	129,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
53	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.* *5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*		
	VV		31,5 "viz výpočtová tabulka výměr - protlaky, jámy"		31,50
	VV		Součet		31,50
54	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
55	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*3,24*
	VV		129,69		129,69
	VV		129,69*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,24
	D	2	Zakládání		
56	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	60,00
	VV		60 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		60,00
57	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:□* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a□* *hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou□* *přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,□* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,□* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.□*		
	VV		(2+8)*0,01 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,10
	VV		(2+1)*0,01 "oblouk, koleno 11°/15° De90"		0,03
	VV		(3)*0,09 "oblouk 22° De63"		0,27
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno 30° De63"		0,05
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno 30° De90"		0,05
	VV		(1)*0,05 "koleno 45° De63"		0,05
	VV		(2)*0,11 "oblouk 60°, koleno 90° De63"		0,22
	VV		(1+1)*0,07 "T-kusy DN80, DN50"		0,14
	VV		3*0,02 "Š80, 50"		0,06
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		1,05
58	K	291211111_R	Odstranění silničních panelů, očištění, uskladnění a zpětné položení do komunikace včetně dodávky a zřízení lože tl. 70 mm z kameniva	m2	3,33
	VV		(9)*0,37 "panelová cesta+přesahy panelů mimo rýhu"		3,33
	D	4	Vodorovné konstrukce		
59	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	8,14
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*		
	VV		(10+3)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De90, De63"		2,64
	VV		3*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22° De63"		0,99
	VV		(1+1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De90, De63"		0,74
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "koleno 45° De63"		0,37
	VV		(2)*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 60°, koleno 90° De63"		0,89
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy DN80, DN50"		0,80
	VV		3*(0,6*4)*0,2 "Š80, 50"		1,44
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		8,14
60	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	8,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	PSC				
	VV		(10+3)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De90, De63"		2,64
	VV		3*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22° De63"		0,99
	VV		(1+1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De90, De63"		0,74
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "koleno 45° De63"		0,37
	VV		(2)*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 60°, koleno 90° De63"		0,89
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy DN80, DN50"		0,80
	VV		3*(0,6*4)*0,2 "Š80, 50"		1,44
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		8,14
61	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27* *. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	PSC				
	VV		(1)*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
62	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,70
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních* *pracích.*		
	PSC				
	VV		14,9+3,8 "podsyp"		18,70
	D	5	Komunikace		
63	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	83,95
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,33
	VV		(9)*(0,37) "panelová cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		3,33
65	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1,73
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73
66	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	85,20
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
67	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	85,20
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
68	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	85,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
69	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,55
	VV		Součet		85,20
70	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	83,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(208,8)*0,34+18*0,37 "místní komunikace"		77,65
	VV		6,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,30
	VV		Součet		83,95
71	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
72	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	1,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B:* *dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby* *obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).* *2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;* *ztratné lze dohodnout u plochy* *a) do 100 m2 ve výši 3 %,* *b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,* *c) přes 300 m2 ve výši 1 %.* *4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*		
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73
73	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	6,00
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
74	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
75	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
76	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	94,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) montáž tvarovek,* *c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňue cenou 564* *28-1111 Podklad ze štěrkopísku,* *d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv* *horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.* *2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími* *kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně* *dodávky trub.*		
77	*M*	*552519R80*	*trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná Zn 200 g/m2+epoxid+PU pěna+PE trouba 6 m DN 80*	*kus*	*96,00*
	VV		16*6 "(94)/6 (zaokrouhl)"		96,00
78	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+1		3,00
79	*M*	*552539040*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-11,25°*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
80	*M*	*552539280*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	23,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2+2+1+1+1+2+2+4*2+2*2		23,00
82	*M*	*552534890*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "F-kus viz výpis klad. schéma"		2,00
83	*M*	*552532350*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "FF viz výpis klad. schéma"		2,00
84	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
85	*M*	*552540260*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
87	*M*	*FF700213W*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
88	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
89	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*4,00*
	VV		4 "2x tlakové zkoušky"		4,00
90	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
91	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1		2,00
92	*M*	*552535100*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
93	*M*	*552535020*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
94	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	427,00
95	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*432,00*
	VV		36*12 "(427)/12 (zaokrouhl)"		432,00
96	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	22,00
97	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*24,00*
	VV		2*12 "(22)/12 (zaokrouhl)"		24,00
98	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	90,00
	VV		71+2+2+1+2+8+3+1		90,00
99	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*71,00*
	VV		35 "viz výpis klad. schéma"		35,00
	VV		36 "spoj potrubí 427 m / L=12 m"		36,00
	VV		Součet		71,00
100	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
101	*M*	*FF485816R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° 63*	*ks*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
102	*M*	*FF485806R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*ks*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
103	*M*	*FF485060R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 63*	*ks*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
104	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*8,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,00
105	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*3,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
106	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
107	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	8,00
	VV		5+2+1		8,00
108	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*5,00*
	VV		2 "spoj potrubí 22 m / L=12 m"		2,00
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
	VV		Součet		5,00
109	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
110	*M*	*FFD91013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:□ PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
111	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
112	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
113	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady:□* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
114	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
115	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*3,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000
	VV		2 "DN 50 viz výpis klad. schéma"		2,000
	VV		Součet		3,000
116	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
117	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
118	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "hydrant"		1,00
119	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	427,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
120	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	543,00
	VV		427+22+94		543,00
121	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	116,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
	VV		22+94		116,00
122	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		6 "3 úseků oboustranně"		6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
124	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*3,00*
125	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*3,00*
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
127	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,00*
128	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,00*
129	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,00
130	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
	VV		4 "viz TABULKA č. 8, 9"		4,00
	VV		Součet		5,00
131	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,00*
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,00
	VV		0 "souběh - viz TABULKA č. 8, 9"		0,00
	VV		Součet		1,00
132	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	543,00
133	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	543,00
134	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	15,00
	VV		9+6 "viz TABULKA č.5, 6"		15,00
135	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		2+2 "viz TABULKA č.5, 6"		4,00
136	K	899914R3	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 140 x 8 mm	m	5,00
	VV		5 "viz TABULKA č.6 - Křížení s uložením v chráničce překopem"		5,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
137	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v* *cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod* *obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
138	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
139	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo* *krytů.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
140	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	234,22
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(208,8)*1+(0,34)*2+18*1+0,37*2 "místní komunikace"		228,22
	VV		(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,00
	VV		Součet		234,22
141	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek* *uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje* *cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
142	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
143	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 449,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
	VV		60,392*24		1 449,40
144	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	60,39
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*		
145	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	60,39
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
146	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	38,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		210,9-172,8 "celkem - trubní vedení"		38,10
147	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	172,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		210,9-35,4-2,7 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		172,80
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
148	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	13,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.□* *2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.□*		
	VV		5+8 "viz TABULKA č.5, 6"		13,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
149	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,00
150	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		6*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		6,00
151	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*6,00*
152	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*12,00*
153	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	129,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(224,4)*0,34+(76,2)*0,37 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		104,49
	VV		25,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,20
	VV		Součet		129,69
154	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.* *2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci*		
	VV		(5,1)*(0,34) "dlážděná cesta (včetně 0,5 m na každou stranu)"		1,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku.* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,704
6	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	4,704
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,704
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .* *Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		10		10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1		1,00
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se proník započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		1		1,00
12	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,00
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,90
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,90
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
15	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,40
	VV		3,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,40
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
17	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,40
18	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	0,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		0,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		0,50
19	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		0,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		0,50
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		2,4 "řady - viz. tab.č 1."		2,40
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		0,8 "řady - viz. tab.č 1."		0,80
22	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(5)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		10,00
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		5 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		5,000
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,000
	VV		Součet		7,000
28	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,000
29	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	5,000
	VV		5 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		5,000
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		4 "řady - viz tab. č.1"		4,00
31	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		5 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
32	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		4*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		7,20
33	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .* *0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		5 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		5,00
	VV		1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		1,00
	VV		Součet		6,00
34	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*1,67*
	VV		(1)*1,67 "nový zásyp"		1,67
35	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,30
	VV		2,3 "řady - viz. tab. č.1"		2,30
36	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*3,84*
	VV		2,3*1,67 "obsyp"		3,84
37	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
38	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76
39	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*0,044*
	VV		1,76		1,76
	VV		1,76*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,044
	D	2	Zakládání		
40	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
41	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
42	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1 "stísněné podmínky Vranov"		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
43	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	PSC				
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
44	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	PSC				
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,60
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních* *pracích.*		
	PSC				
	VV		0,6 "podsyp"		0,60
	D	5	Komunikace		
46	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
48	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
49	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
50	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	4,70
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,70
			Poznámka k souboru cen: *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	PSC				
	VV		(14,7)*0,32 "KSUS komunikace"		4,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
52	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	9,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(14,7)*0,32*2 "KSUS komunikace - 2 vrstvy"		9,40
53	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	6,00
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
54	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
	D	8	Trubní vedení		
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2 "tlakové zkoušky 2x"		9,00
56	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "FF viz výpis klad. schéma"		1,00
57	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
58	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
59	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
60	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
61	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	20,00
62	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*24,00*
	VV		2*12 "(20)/12 (zaokrouhl)"		24,00
63	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	5,00
	VV		3+2		5,00
64	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*3,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		2 "spoj potrubí 20 m / L=12 m"		2,00
	VV		Součet		3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
65	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
66	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
67	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
68	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000
69	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	PSC				
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
70	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
71	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,000
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	PSC				
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,000
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
	PSC				
76	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
77	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
79	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
80	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
81	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
82	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
83	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	20,000
84	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
85	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		1 "Vranov"		1,000
86	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,000
87	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	15,340
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
88	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(14,7)*1 +(0,32)*2 "KSUS komunikace"		15,34
90	K	966006132R	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou, , včetně dočasného uložení a dopravy zpět	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		1 "Vranov"		1,00
91	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*		
	VV		3+3 "Vranov"		6,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
92	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
93	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,92
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		4,955*24		118,92
94	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	4,95
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
96	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		11,1-9,4 "celkem - trubní vedení"		1,70
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		11,1-1,1-0,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		9,40
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
98	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		1 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		1,00
99	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	1,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(5,5)*0,32 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		1,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	17,300

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
3. Ceny
a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 17,3*1 "místní komunikace" 17,300

2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	17,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,300
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	190,000
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,000
	VV		Součet		190,000
4	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	190,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,000
	VV		Součet		190,000
5	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	190,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,000
	VV		Součet		190,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	25,950
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,950
7	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	24,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*		
	VV		24,5 "štěrková cesta"		24,500
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		4*8		32,000
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		4		4,000
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	7,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		7,000
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	56,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1+55 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		56,000
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	274,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		137*2 "délka výkopu "		274,000
15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	274,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		137*2 "délka výkopu - protlak"		274,000
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	101,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		101,5"křížení a souběhy - viz tab. č.4"		101,500
17	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	19,300
	VV		19,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		19,300
18	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	57,800
	VV		57,8"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		57,800
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	57,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
20	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,400
	VV		67,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		67,400
21	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	67,400
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
22	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	28,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		28,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		28,900
23	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	9,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,600
24	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	9,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,600
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	463,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		463 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		463,000
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	463,000
	VV		463 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		463,000
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,700
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		41,7 "řady - viz. tab.č 1."		41,700
	VV		Součet		41,700
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		13,9 "řady - viz. tab.č 1."		13,900
	VV		Součet		13,900
29	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	252,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		126*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		252,000
	VV		Součet		252,000
30	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		19 "řady -viz tab č.1"		19,000
	VV		Součet		19,000
31	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	285,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		19*15		285,000
32	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	48,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		48 "řady -viz tab č.1"		48,000
33	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	720,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		48*15		720,000
34	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	145,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání* *na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny* *ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného* *terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou* *svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v* *bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		126 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		126,000
	VV		19 "řady -viz tab č.1"		19,000
	VV		Součet		145,000
35	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	48,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání* *na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny* *ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného* *terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou* *svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v* *bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		48 "řady -viz tab č.1"		48,000
36	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	126,000
	VV		126"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		126,000
	VV		Součet		126,000
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		67 "řady - viz tab. č.1"		67,000
	VV		Součet		67,000
38	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	126,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		126 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		126,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		126,000
39	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	120,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*		
	VV		67*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		120,600
40	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□ *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:□* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,□* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,□* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp□ individuálně.□* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a□ zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro□ objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových□ trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku□ kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.□* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10□ m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného□ prostoru, měřeno k těžišti skládky.□* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených□ vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu□ zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11□* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .□* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo□ zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110□* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná□ o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .□* *0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet□ zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné□ přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení□ výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí□ poznámka č. 8.□* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými□ stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno□ zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,□* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění□ rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o□ objem výkopku, který byl již odklizen.□* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.□*		
	VV		126 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		126,000
	VV		4 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		4,000
	VV		Součet		130,000
41	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*6,680*
	VV		4*1,67 "nový zásyp"		6,680
42	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,610
	VV		2*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,200
	VV		49,3 "řady - viz. tab. č.1"		49,300
	VV		1*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,110
	VV		Součet		49,610
43	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*82,665*
	VV		49,5*1,67 "obsyp"		82,665
44	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	190,000
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
45	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	190,000
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,000
	VV		Součet		190,000
46	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*4,750*
	VV		190		190,000
	VV		190*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,750
	D	2	Zakládání		
47	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,000
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,000
48	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,290
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		6*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,060
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,030
	VV		1*0,05 "oblouk, koleno 30°"		0,050
	VV		1*0,05 " koleno 45°"		0,050
	VV		1*0,02 "Š80"		0,020
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080
	VV		Součet		0,290
	D	4	Vodorovné konstrukce		
49	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	3,034
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		6*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,220
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,330
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,372
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,372
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		3,034
50	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	3,034

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□		
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□		
			mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□		
			a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□		
			nepohledové bednění a distančních prvků.□		
	PSC		*2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□*		
			v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□		
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□		
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□		
			základu.□		
	VV		6*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,220
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,330
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,372
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,372
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		3,034
51	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,375
			Poznámka k souboru cen:□		
			1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27□		
	PSC		*. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.□*		
			2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.□		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,375
52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,700
			Poznámka k souboru cen:□		
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□		
	PSC		*2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□*		
			pracích.□		
	VV		13,7 "podsyp"		13,700
	D	5	Komunikace		
53	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	17,300
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,300
54	K	574391R30	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 300 mm	m2	81,800
			Poznámka k souboru cen:□		
	PSC		*1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.□*		
	VV		81,8*1 "štěrková cesta"		81,800
55	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,950
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,950
56	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,950
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,950
57	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	25,950
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,950
	VV		Součet		25,950
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,950
			Poznámka k souboru cen:□		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		17,3*1+17,3*0,25*2 "místní komunikace"		25,950
59	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	17,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		17,3*1 "místní komunikace"		17,300
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	36,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,600
61	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,720
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720
62	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,720
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720
	D	8	Trubní vedení		
63	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	7,000
	VV		1+1+1+2+2		7,000
64	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
65	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
66	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
67	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
68	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000
69	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	137,000
70	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*144,000*
	VV		12*12 "(137)/12 (zaokrouhl)"		144,000
71	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	41,000
	VV		29+2+2+6+1+1		41,000
72	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*29,000*
	VV		17 "viz výpis klad. schéma"		17,000
	VV		12 "spoj potrubí 137 m / L=12 m"		12,000
	VV		Součet		29,000
73	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000
74	*M*	*286149460R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
75	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*6,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		6"viz výpis klad. schéma"		6,000
76	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000
77	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000
78	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
79	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
80	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
81	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
82	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
83	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
	VV		Součet		1,000
84	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	137,000
85	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	137,000
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
87	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,000
89	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
90	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
91	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
92	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.□ 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.□ 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo□ ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		1 "viz TABULKA č.7, 8, 9"		1,000
93	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	137,000
	VV		137		137,000
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	137,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
95	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	36,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.□*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,600
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	36,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,600
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	36,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		17,3*2+1*2 "místní komunikace"		36,600
	D	99	Přesuny hmot a suti		
98	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	44,479
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
99	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 067,520
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		44,48*24		1 067,520
100	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	44,479
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
101	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	44,479
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
102	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		121,7-94,9 "celkem - trubní vedení"		26,800
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	94,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		121,7-25,9-0,9 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		94,900
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
104	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	20,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		20 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		20,000
105	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		1,000
106	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*1,000*
107	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*2,000*
108	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	190,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(38)*1+(38)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		190,000
	VV		Součet		190,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-1-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	130,30
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
	VV		Součet		130,30
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	130,30
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
	VV		Součet		130,30
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
4	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště,* *uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují* *samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a* *stromy shromážděny.*		
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
5	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	46,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení□ sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.□* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny□ části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.□* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.□* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo□ použít pro další drnování.□* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen□ 181 4.-11 Založení trávníku□* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.□*		
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	195,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:□* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,□* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,□* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami□ souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,□* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění□ bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.□* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry,□ sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.□* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.□* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:□* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup□ inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,□* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku□ od frézované plochy větší než 250 mm.□* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od□ frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a□ ochranné ostrůvky apod.□*		
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
7	K	115001R10	Převedení vody potrubím DN do 1000 včetně dočasného přehrazení toku - výkres D.A.2.2.12	m	4,00
	VV		1*4 "počet x délka převodu"		4,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		8*8		64,00
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		8		8,00
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	23,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		3+20 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		23,00
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	17,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		7+10 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		17,00
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	280,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		140*2 "délka výkopu "		280,00
15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		140*2 "délka výkopu - protlak"		280,00
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	73,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se proník započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		73,1"křížení a souběhy - viz tab. č.4"		73,10
17	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	18,30
	VV		18,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,30
18	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	55,00
	VV		55"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		55,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
20	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	64,20
	VV		64,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		64,20
21	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	64,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
22	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	27,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		27,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		27,50
23	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	9,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,20
24	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	9,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,20
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	475,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		475 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		475,00
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	475,00
	VV		475 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		475,00
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		32,8 "řady - viz. tab.č 1."		32,80
	VV		Součet		32,80
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		10,9 "řady - viz. tab.č 1."		10,90
	VV		Součet		10,90
29	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	180,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		90*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		180,00
	VV		Součet		180,00
30	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		47 "řady -viz tab č.1"		47,00
	VV		Součet		47,00
31	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	705,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		47*15		705,00
32	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		46 "řady -viz tab č.1"		46,00
33	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	690,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		46*15		690,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
34	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	137,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		90 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		90,00
	VV		47 "řady -viz tab č.1"		47,00
	VV		Součet		137,00
35	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	46,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		46 "řady -viz tab č.1"		46,00
36	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	90,00
	VV		90"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		90,00
	VV		Součet		90,00
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	93,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		93 "řady - viz tab. č.1"		93,00
	VV		Součet		93,00
38	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	90,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		90 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		90,00
	VV		Součet		90,00
39	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		93*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		167,40
40	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	119,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		90 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		90,00
	VV		29 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		29,00
	VV		Součet		119,00
41	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*48,43*
	VV		29*1,67 "nový zásyp"		48,43
42	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	51,30
	VV		7*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,70
	VV		50,6 "řady - viz. tab. č.1"		50,60
	VV		Součet		51,30
43	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*84,50*
	VV		50,6*1,67 "obsyp"		84,50
44	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
45	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00
46	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,15*
	VV		46		46,00
	VV		46*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,15
	D	2	Zakládání		
47	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	80,00
	VV		80 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		80,00
48	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,23
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		5*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,05
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,03
	VV		1*0,05 " koleno 45°"		0,05
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,08
	VV		Součet		0,23
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
49	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	2,00
	VV		2 "stísněné podmínky"		2,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
50	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	2,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		5*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,37
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		2,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
51	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	2,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		5*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,37
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		2,45
52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		14 "podsyp"		14,00
	D	5	Komunikace		
53	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	130,30
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
54	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	195,45
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
55	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	195,45
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
56	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	195,45
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
	VV		Součet		195,45
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	195,45
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		130,3*1+130,3*0,25*2 "místní komunikace"		195,45
58	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	130,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		130,3*1 "místní komunikace"		130,30
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	262,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,60
	D	8	Trubní vedení		
60	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	7,00
	VV		1+1+1+2+2		7,00
61	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
65	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
66	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	140,00
67	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*144,00*
	VV		12*12 "(140)/12 (zaokrouhl)"		144,00
68	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	35,00
	VV		26+2+1+2+3+1		35,00
69	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*26,00*
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,00
	VV		12 "spoj potrubí 140 m / L=12 m"		12,00
	VV		Součet		26,00
70	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,00*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
71	*M*	*286149460R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
72	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
73	*M*	*FF485060R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyKoleno 15° PE100 SDR11 63*	*ks*	*3,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
74	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
75	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	39,27
76	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
79	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
82	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	140,00
83	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	140,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,00*
	VV		1 " šoupě"		1,00
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
88	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
89	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
90	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000
	VV		1+2 "viz TABULKA č.7, 8, 9"		3,000
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	140,000
	VV		140		140,000
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	140,000
93	*M*	*140110960*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm*	*m*	*5,000*
94	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000
	VV		6 "viz TABULKA č.5, 6"		6,000
95	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	2,000
	VV		1*2		2,000
96	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	5,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
97	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	262,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.□*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,600
98	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	262,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.□* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,□* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo□* *krytů.□*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,600
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	262,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.□*		
	VV		130,3*2+1*2 "místní komunikace"		262,600
	D	99	Přesuny hmot a suti		
100	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	95,119
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□* *silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□* *prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
101	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 282,850

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		95,119*24		2 282,85
102	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	95,11
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
103	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	95,11
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
104	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	28,81
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		184,5-155,69 "celkem - trubní vedení"		28,81
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	155,69
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		184,5-26,47-2,34 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		155,69
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
106	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		40 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		40,00
107	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		7 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		7,00
108	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*7,00*
109	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*14,00*
110	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	46,00
	VV		(9,2)*1+(9,2)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		46,00
	VV		Součet		46,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně	
DPH základní	0,00	
snížená	0,00	

Cena s DPH	v	CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	215,900
	VV		181,9*1 "komunikace SÚS"		181,900
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,000
	VV		Součet		215,900
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	215,900
	VV		181,9*1 "komunikace SÚS"		181,900
	VV		34 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,000
	VV		Součet		215,900
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	415,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		Součet		415,00
4	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	547,00
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		10*8		80,00
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		10		10,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	7,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+5 "dešťová kanalizace"		7,000
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	363,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
	VV		(189-7,2)*2 "délka výkopu-protlak "		363,60
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	363,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
	VV		(189-7,2)*2 "délka výkopu - protlak"		363,60
13	K	11900R	Dočasné zajištění pouličních lamp a stožárů, plotových sloupků v blízkosti výkopu	kus	1,00
	VV		1 "sloupy"		1,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	13,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		13,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		13,70
15	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,60
	VV		28,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		28,60
16	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
17	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,00
	VV		25 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,00
18	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
19	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,70
	VV		10,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,70
20	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
21	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,60
22	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,80
	VV		23,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		23,80
23	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,30
	VV		71,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		71,30
24	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	71,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
25	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	83,20
	VV		83,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		83,20
26	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	83,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
27	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	35,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		35,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		35,60
28	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
29	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□ a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□ b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□ 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*		
	VV		11,9"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
30	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	7,00
	VV		7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,00
31	*M*	*14011098R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 8,0 mm*	*m*	*8,00*
	VV		8 "viz TABULKA č.5, 6"		8,00
32	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	621,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□ 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□ 3. Předepisuje-li projekt:□ a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		621"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		621,00
33	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
34	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	621,00
35	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		(28,6+25)-(7,2*3,6+2,8*2,9)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		19,56
	VV		41,8 "řady - viz. tab.č 1."		41,80
	VV		Součet		61,36
37	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	31,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		13,9 "řady - viz. tab.č 1."		13,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		17,90
	VV		Součet		31,80
38	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	365,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		111*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		222,00
	VV		(71,5)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		143,00
	VV		Součet		365,00
39	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	68,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		68 "řady -viz tab č.1"		68,00
	VV		0,1"přebytečný výkopek -viz tab č.2"		0,10
	VV		Součet		68,10
40	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 021,50
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		68,1*15		1 021,50
41	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	59,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		59 "řady -viz tab č.1"		59,00
42	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	885,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		59*15		885,00
43	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	179,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		111 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		111,00
	VV		68 "řady -viz tab č.1"		68,00
	VV		0,1 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,10
	VV		Součet		179,10
44	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	59,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		59 "řady -viz tab č.1"		59,00
45	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	164,60
	VV		(28,6+25) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		53,60
	VV		111 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		111,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		164,60
46	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	17,90
	VV		(10,7+3,6+3,6) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		17,90
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	127,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		127 "řady - viz tab. č.1"		127,00
	VV		0,1 "protlaky"		0,10
	VV		Součet		127,10
48	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	182,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		111 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		111,00
	VV		71,5 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,50
	VV		Součet		182,50
49	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	228,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		127,1*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		228,78
50	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	220,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		111 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		111,00
	VV		38 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		38,00
	VV		71,5 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,50
	VV		Součet		220,50
51	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*63,46*
	VV		38*1,67 "nový zásyp"		63,46
52	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	70,10
	VV		3*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,30
	VV		69,8 "řady - viz. tab. č.1"		69,80
	VV		Součet		70,10
53	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*117,06*
	VV		70,1*1,67 "obsyp"		117,06
	D	2	Zakládání		
54	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		20 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		20,00
55	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,16
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		3*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,03
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,03
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,16
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
56	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	2,00
	VV		2 "stísněné podmínky"		2,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
57	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,68
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		3*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,61
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,68
58	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,68
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		3*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,61
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,33
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,68
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		18,2 "podsyp"		18,20
	D	5	Komunikace		
60	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	215,90
	VV		181,9*1"komunikace SÚS"		181,90
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
	VV		Součet		215,90
61	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	215,90
	VV		181,9*1"komunikace SÚS"		181,90
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
	VV		Součet		215,90
62	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	415,00
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		Součet		415,00
63	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	962,00
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		Součet		962,00
64	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	962,00
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS"		363,80
	VV		Součet		962,00
65	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	962,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		547 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		547,00
	VV		181,9*1+181,9*0,5*2 "komunikace SÚS silnice II. a III. třídy"		363,80
	VV		34+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,20
	VV		Součet		962,00
66	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	431,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		181,9*1*2"komunikace SÚS silnice II. a III. třídy-2 vrstva"		363,80
	VV		2*34 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky-2 vrstva"		68,00
	VV		Součet		431,80
67	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	556,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 homogenizace (SÚS)"		191,00
	VV		181,9*2+1*2"komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
	D	8	Trubní vedení		
68	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	6,00
	VV		1+1+2+2		6,00
69	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
70	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
71	*M*	*FF700213R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
72	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
73	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	189,00
74	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*192,00*
	VV		16*12 "(189)/12 (zaokrouhl)"		192,00
75	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	33,00
	VV		27+2+3+1		33,00
76	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*27,00*
	VV		16 "spoj potrubí 189 m / L=12 m"		16,00
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,00
	VV		Součet		27,00
77	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,00*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
78	*M*	*FFD91013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*3,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
79	*M*	*FFD81013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
80	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
82	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
83	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
84	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
85	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	189,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
87	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	189,00
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
89	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
90	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,00*
	VV		1 " šoupě"		1,00
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
92	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
93	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,00*
94	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "viz TABULKA č.7, 8, 9"		2,00
95	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	VV		1 "viz TABULKA č.7-Objekty"		1,00
96	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	189,00
	VV		189		189,00
97	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	9,00
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
98	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,00
	VV		2		2,00
99	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	189,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
100	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	556,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 - asfaltová zálivka SÚS"		191,00
	VV		181,9*2+1*2 "komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
101	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	556,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 - asfaltová zálivka SÚS"		191,00
	VV		181,9*2+1*2 "komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	556,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		191 "viz. tabulka č.10 - asfaltová zálivka SÚS"		191,00
	VV		181,9*2+1*2 "komunikace SÚS"		365,80
	VV		Součet		556,80
	D	99	Přesuny hmot a suti		
103	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	239,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
104	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 742,96
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		239,29*24		5 742,96
105	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	239,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*		
106	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	239,29
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
107	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	39,58
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		239,29-199,71 "celkem - trubní vedení"		39,58
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	199,71
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		239,29-34,41-5,17"celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		199,71
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
109	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	17,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*		
	VV		17"výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		17,00
110	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve□ specifikaci.□*		
	VV		3*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		3,00
111	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*3,00*
112	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*6,00*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1 "komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1 "komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	198,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	25,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .* *Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		25		25,000
	VV		Součet		25,000
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,000
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	140,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		78*2-(7,8*2) "délka výkopu-protlak "		140,40
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	140,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		78*2 -(7,8*2)"délka výkopu - protlak"		140,40
11	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,00
	VV		34"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		34,00
12	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	34,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
13	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	29,80
	VV		29,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,80
14	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	29,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na□ přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní□ prostředek.□* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.□*		
15	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	12,80
	VV		12,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		12,80
16	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	4,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na□ přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní□ prostředek.□* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.□*		
	VV		4,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		4,30
17	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	4,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na□ přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní□ prostředek.□* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.□*		
	VV		4,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		4,30
18	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	10,00
	VV		10 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,00
19	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,90
	VV		29,9"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		29,90
20	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
21	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,90
	VV		34,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,90
22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	34,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
23	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	15,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		15 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		15,00
24	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,00
25	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□ a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□ b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□ 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*		
	VV		5"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,00
26	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	7,80
	VV		7,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		7,80
27	*M*	*14011098R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 8,0 mm*	*m*	*9,00*
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
28	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	256,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□ 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□ 3. Předepisuje-li projekt:□ a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		256"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		256,00
29	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
30	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	256,00
	VV		256 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		256,00
31	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	50,50
	VV		50,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		50,50
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		(34+29,8)-(7,2*4,5+2,8*2,9)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		23,28
	VV		21,9 "řady - viz. tab.č 1."		21,90
	VV		Součet		45,18
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	28,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		7,3 "řady - viz. tab.č 1."		7,30
	VV		(12,8+4,3+4,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		21,40
	VV		Součet		28,70
34	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	264,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		47*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		94,00
	VV		(85,1)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		170,20
	VV		Součet		264,20
35	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,00
	VV		0,2"přebytečný výkopek -viz tab č.2"		0,20
	VV		Součet		28,20
36	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	423,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		28,2*15		423,00
37	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	25,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		25 "řady -viz tab č.1"		25,00
38	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	375,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		25*15		375,00
39	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		47"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,00
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,00
	VV		0,2 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,20
	VV		Součet		75,20
40	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	25,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		25"řady -viz tab č.1"		25,00
41	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	110,80
	VV		(34+29,8) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		63,80
	VV		47 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		110,80
42	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	21,40
	VV		(12,8+4,3+4,3) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		21,40
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*		
	VV		53"řady - viz tab. č.1"		53,00
	VV		0,2 "protlaky"		0,20
	VV		Součet		53,20
44	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	118,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		47 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		47,00
	VV		71,2 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		71,20
	VV		Součet		118,20
45	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		52,3*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		94,14
46	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	150,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .* *0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		85,1"viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		85,10
	VV		47 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		47,00
	VV		18 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		18,00
	VV		Součet		150,10
47	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*30,06*
	VV		18*1,67 "nový zásyp"		30,06
48	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	27,00
	VV		27 "řady - viz. tab. č.1"		27,00
	VV		Součet		27,00
49	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*45,09*
	VV		27*1,67 "obsyp"		45,09
	D	2	Zakládání		
50	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	2,00
	VV		2 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
51	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,32
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		2*0,11 "oblouk, koleno 90°"		0,22
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,32
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
52	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	2,00
	VV		2 "stísněné podmínky"		2,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
53	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,63
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		2*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 90°"		0,89
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,63
54	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,63
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		2*(0,59+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 90°"		0,89
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,63
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□ pracích.□*		
	VV		7,1 "podsyp"		7,10
	D	5	Komunikace		
56	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1"komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
57	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	111,00
	VV		70,5*1"komunikace SÚS"		70,50
	VV		40,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,50
	VV		Součet		111,00
58	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	198,70
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
59	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	198,70
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
60	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	198,70
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS"		141,00
	VV		Součet		198,70
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	198,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.□*		
	VV		70,5*1+70,5*0,5*2 "komunikace SÚS silnice II. a III. třídy"		141,00
	VV		40,5+7,2*0,5*2*2+2,8*0,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		57,70
	VV		Součet		198,70
62	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	222,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.□*		
	VV		2*(70,5*1) "komunikace SÚS silnice II. a III. třídy-2 vrstvy"		141,00
	VV		2*40,5"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky-2 vrstvy"		81,00
	VV		Součet		222,00
63	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	25,00
	VV		25		25,00
	VV		Součet		25,00
64	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		70,5*2+1*2"komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
	D	8	Trubní vedení		
65	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	6,00
	VV		1+1+2+2		6,00
66	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	*M*	*FF700213R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
69	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
70	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	78,00
71	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*84,00*
	VV		7*12 "(78)/12 (zaokrouhl)"		84,00
72	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	13,00
	VV		9+2+2		13,00
73	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*9,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		7 "spoj potrubí 78 m / L=12 m"		7,00
	VV		Součet		9,00
74	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*2,00*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
75	*M*	*286149360*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
76	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
79	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
80	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
81	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	78,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního□ prostředku.□*		
83	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	78,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,00*
	VV		1 " šoupě"		1,00
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
88	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
89	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,00*
90	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00
	VV		1 "viz TABULKA č.7-Objekty"		1,00
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	78,00
	VV		78		78,00
92	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,00
	VV		10 "viz TABULKA č.5, 6"		10,00
93	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,00
	VV		2		2,00
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	78,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
95	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		70,5*2+1*2 "komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		70,5*2+1*2 "komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	143,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		70,5*2+1*2 "komunikace SÚS"		143,00
	VV		Součet		143,00
98	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	25,00
	VV		25		25,00
	VV		Součet		25,00
	D	99	Přesuny hmot a suti		
99	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	92,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
100	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 217,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		92,4*24		2 217,60
101	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	92,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
102	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	92,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
103	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	17,47
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		94,98-77,51"celkem - trubní vedení"		17,47
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	77,51
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		94,98-13,427-4,04 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		77,51
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
105	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		10"výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		10,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3 - Rozváděcí řad

Místo:	Benešovsko	Da
Zadavatel:	Svazek obcí CHOPOS	Pr
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zp

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko Da

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS Pr

Uchazeč: Vyplň údaj Zp

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	228,000	
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,000	
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	228,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště,* *uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují* *samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a* *stromy shromážděny.*			
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,000	
	VV		Součet		228,000	
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	228,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení* *sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny* *části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo* *použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen* *181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*			
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		Součet		228,000	
4	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	145,200	
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,700	
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,500	
	VV		Součet		145,200	
5	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	145,200	
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,700	
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,500	
	VV		Součet		145,200	
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	707,650	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*			
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,400	
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,250	
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,000	
	VV		Součet		707,650	
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	15,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*			
	VV		15		15,000	
	VV		Součet		15,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*			
	VV		4*8		32,000	
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*			
	VV		4		4,000	
10	K	119001421.1	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000	
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	4,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	382,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		191*2 "délka výkopu "		382,000	
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	382,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		191*2 "délka výkopu - protlak"		382,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
15	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,700	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*			
	VV		1,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,700	
16	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	26,300	
	VV		26,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		26,300	
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	79,000	
	VV		79"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		79,000	
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	79,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	92,200	
	VV		92,2"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		92,200	
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	92,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
21	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	39,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		39,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		39,500	
22	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	13,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		13,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		13,200	
23	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	13,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží ch cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		13,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		13,200	
24	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	661,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		661 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		661,000	
25	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	661,000	
	VV		661 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		661,000	
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	54,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		54,5 "řady - viz. tab.č 1."		54,500	
	VV		Součet		54,500	
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		18,2 "řady - viz. tab.č 1."		18,200	
	VV		Součet		18,200	
28	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	276,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		138*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		276,000	
	VV		Součet		276,000	
29	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		60 "řady -viz tab č.1"		60,000	
	VV		Součet		60,000	
30	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	900,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		60*15		900,000	
31	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	66,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		66 "řady -viz tab č.1"		66,000	
32	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	990,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		66*15		990,000	
33	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	198,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		138 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		138,000	
	VV		60 "řady -viz tab č.1"		60,000	
	VV		Součet		198,000	
34	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	66,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		66 "řady -viz tab č.1"		66,000	
35	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	138,000	
	VV		138 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		138,000	
	VV		Součet		138,000	
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*			
	VV		126 "řady - viz tab. č.1"		126,000	
	VV		Součet		126,000	
37	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	138,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*			
	VV		138 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		138,000	
	VV		Součet		138,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	226,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*			
	VV		126*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		226,800	
39	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*			
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*			
	VV		138 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		138,000	
	VV		4+28 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		32,000	
	VV		Součet		170,000	
40	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*53,440*	
	VV		32*1,67 "nový zásyp"		53,440	
41	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,300	
	VV		1*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,100	
	VV		73,2 "řady - viz. tab. č.1"		73,200	
	VV		Součet		73,300	
42	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*122,244*	
	VV		73,2*1,67 "obsyp"		122,244	
43	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	228,000	
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,000	
44	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	228,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,000	
	VV		Součet		228,000	
45	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*5,700*	
	VV		228		228,000	
	VV		228*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,700	
	D	2	Zakládání			
46	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,000	
	VV		20 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		20,000	
47	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,460	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*			
	VV		4*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,040	
	VV		1*0,03 "oblouk 22°"		0,030	
	VV		1*0,11 " koleno 90°"		0,110	
	VV		2*0,07 "T-kusy"		0,140	
	VV		(2+1)*0,02 "Š80, Š50"		0,060	
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080	
	VV		Součet		0,460	
	D	4	Vodorovné konstrukce			
48	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	4,570	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*			
	VV		4*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,814	
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,330	
	VV		1*(0,59+0,5+0,5)*0,28 " koleno 90°"		0,445	
	VV		2*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,801	
	VV		(2+2)*(0,6*4)*0,2 "Š50, Š80"		1,920	
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		4,570	
49	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	4,570	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*			
	PSC					
	VV		4*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,814	
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22°"		0,330	
	VV		1*(0,59+0,5+0,5)*0,28 " koleno 90°"		0,445	
	VV		2*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,801	
	VV		(2+2)*(0,6*4)*0,2 "Š50, Š80"		1,920	
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		4,570	
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	19,100	
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*			
	PSC					
	VV		19,1 "podsyp"		19,100	
	D	5	Komunikace			
51	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	145,200	
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,700	
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,500	
	VV		Součet		145,200	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	127,700	
	VV		127,7*1 "KSUS komunikace"		127,700	
53	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	281,650	
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,400	
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,250	
	VV		Součet		281,650	
54	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	707,650	
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,400	
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,000	
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,250	
	VV		Součet		707,650	
55	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	707,650	
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,400	
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,000	
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,250	
	VV		Součet		707,650	
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	26,250	
			Poznámka k souboru cen: *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*			
	PSC					
	VV		17,5*(1+0,25*2) "místní komunikace"		26,250	
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	681,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*			
	VV		127,7*(1+0,5*2) "KSUS komunikace"		255,400	
	VV		426 "KSUS - homogenizace"		426,000	
	VV		Součet		681,400	
58	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	17,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*			
	VV		17,5*1 "místní komunikace"		17,500	
59	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	255,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*			
	VV		(127,7)*1*2 "KSUS komunikace - 2 vrstvy"		255,400	
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	429,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*			
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,000	
	VV		127,7*2 +1*2 "KSUS komunikace"		257,400	
	VV		135 "KSUS komunikace - homogenizace"		135,000	
	VV		Součet		429,400	
61	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	15,000	
	VV		15		15,000	
	VV		Součet		15,000	
	D	8	Trubní vedení			
62	K	857242722	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50-80	kus	15,000	
	VV		1+2+2+3+4+1+1+1		15,000	
63	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
64	*M*	*552532350*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "FF viz výpis klad. schéma"		2,000	
65	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
66	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*3,000*	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000	
67	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*4,000*	
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*			
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000	
68	*M*	*FF700213R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80*	*ks*	*1,000*	
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
69	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*1,000*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		1 "1x tlakové zkoušky"		1,000	
70	*M*	*552536600*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "1x tlakové zkoušky"		1,000	
71	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	
	VV		1+1		2,000	
72	*M*	*552535100*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "propoj"		1,000	
73	*M*	*552535080*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
74	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	98,000	
75	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*108,000*	
	VV		9*12 "(98)/12 (zaokrouhl)"		108,000	
76	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	92,000	
77	*M*	*286135300*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m*	*m*	*96,000*	
	VV		8*12 "(92)/12 (zaokrouhl)"		96,000	
78	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	22,000	
	VV		17+1+1+1+2		22,000	
79	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*17,000*	
	VV		8 "spoj potrubí 92 m / L=12 m"		8,000	
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,000	
	VV		Součet		17,000	
80	*M*	*286123440*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 90*	*kus*	*1,000*	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000	
81	*M*	*FFD81013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90*	*ks*	*1,000*	
	P		*Poznámka k položce:□* *PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000	
82	*M*	*FF485062R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 90*	*ks*	*1,000*	
	P		*Poznámka k položce:□* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000	
83	*M*	*FF071013R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 60° PE100 SDR11 90*	*ks*	*2,000*	
	P		*Poznámka k položce:□* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000	
84	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	24,000	
	VV		17+4+3		24,000	
85	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*17,000*	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000	
	VV		9 "spoj potrubí 98 m / L=12 m"		9,000	
	VV		Součet		17,000	
86	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*4,000*	
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,000	
87	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*3,000*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			
	VV		3"viz výpis klad. schéma"		3,000	
88	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*			
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
89	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
90	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*4,000*	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000	
91	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*2,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
92	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
93	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*			
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
94	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
95	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
96	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*2,000*	
	VV		2 "hydrant"		2,000	
	VV		Součet		2,000	
97	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	92,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*			
98	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	98,000	
99	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	191,000	
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*			
101	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*4,000*	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000	
102	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*4,000*	
	VV		4 " šoupě"		4,000	
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*			
104	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
105	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*2,000*	
106	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	
	VV		4 "viz TABULKA č.7-Objekty"		4,000	
107	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	191,000	
	VV		191		191,000	
108	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	191,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			
109	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	15,000	
	VV		15		15,000	
110	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	429,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.□*			
	VV		127,7*2+1*2 "KSUS komunikace"		257,400	
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,000	
	VV		135 "KSUS - homogenizace"		135,000	
	VV		Součet		429,400	
111	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	444,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.□* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,□ tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo□ krytů.□*			
	VV		127,7*2+1*2 "KSUS komunikace"		257,400	
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,000	
	VV		135 "KSUS - homogenizace"		135,000	
	VV		15 "podél obrubníků"		15,000	
	VV		Součet		444,400	
112	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	429,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.□*			
	VV		127,7*2+1*2 "KSUS komunikace"		257,400	
	VV		17,5*2+1*2 "místní komunikace"		37,000	
	VV		135 "KSUS - homogenizace"		135,000	
	VV		Součet		429,400	
113	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	15,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		15		15,000	
	VV		Součet		15,000	
	D	99	Přesuny hmot a suti			
114	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	173,047	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
115	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 153,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
	VV		173,05*24		4 153,200	
116	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	173,047	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*			
117	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	173,047	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*			
118	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	41,190	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*			
	VV		228,13-186,94 "celkem - trubní vedení"		41,190	
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	186,940	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*			
	VV		228,13-36,11-5,08 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		186,940	
	D	M	Práce a dodávky M			
	D	23-M	Montáže potrubí			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
120	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	20,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*			
	VV		20 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		20,000	
121	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*			
	VV		1*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		1,000	
122	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*1,000*	
123	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*2,000*	
124	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	228,000	
	VV		(45,6)*1+(45,6)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		228,000	
	VV		Součet		228,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	83,50
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		Součet		83,50
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	83,50
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		Součet		83,50
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	117,80
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		Součet		117,80
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	21,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1+20 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		21,00
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	104,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
	VV		(60-8)*2 "délka výkopu - protlak"		104,00
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	104,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(60-8)*2 "délka výkopu - protlak"		104,00
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	34,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		34,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		34,50
12	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		26,7 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,70
13	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
14	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	23,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		23,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		23,40
15	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	23,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
16	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	10,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		10 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,00
17	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	3,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,30
18	K	131601201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	3,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*		
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,30
19	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,80
	VV		23,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		23,80
20	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,30
	VV		71,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		71,30
21	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	71,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží ch cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
22	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	83,20
	VV		83,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		83,20
23	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	83,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
24	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	35,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		35,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		35,60
25	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
26	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		11,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,90
27	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	8,00
	VV		8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,00
28	*M*	*140110960*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm*	*m*	*9,00*
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
29	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□ 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□ 3. Předepisuje-li projekt:□ a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		170 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		170,00
30	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	48,50
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
	VV		Součet		48,50
31	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	170,00
	VV		170 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		170,00
32	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	48,50
	VV		48,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		48,50
	VV		Součet		48,50
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,71
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*		
	VV		9,4 "řady - viz. tab.č 1."		9,40
	VV		(26,7+23,4)-(7,2*3,2+3,5*2,5)*1 "jámy pro protlaky (odečtena hl. 1m) - viz. tab.č 2"		18,31
	VV		Součet		27,71
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*		
	VV		3,1 "řady - viz. tab.č 1."		3,10
	VV		(10+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,60
	VV		Součet		19,70
35	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	193,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		30*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		60,00
	VV		(66,8)*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		133,60
	VV		Součet		193,60
36	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,00
	VV		0,1"přebytečný výkopek -viz tab č.2"		0,10
	VV		Součet		18,10
37	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	271,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		18,1*15		271,50
38	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	16,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,00
39	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16*15		240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
40	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	48,100
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		30 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		30,000
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,000
	VV		0,1 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek, protlaky, sondy"		0,100
	VV		Součet		48,100
41	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	16,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,000
42	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	80,100
	VV		(26,7+23,4) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		50,100
	VV		30 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		30,000
	VV		Součet		80,100
43	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	16,600
	VV		(10+3,3+3,3) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		16,600
44	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		0,1 "protlaky"		0,10
	VV		34 "řady - viz tab. č.1"		34,00
	VV		Součet		34,10
45	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	96,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		30 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		30,00
	VV		66,8 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		66,80
	VV		Součet		96,80
46	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		34,1*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		61,38
47	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		30"řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		30,00
	VV		10"řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		10,00
	VV		66,8 "viz. tabulková příloha - protlaky, sondy"		66,80
	VV		Součet		106,80
48	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*16,70*
	VV		10*1,67 "nový zásyp"		16,70
49	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,70
	VV		1*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,10
	VV		18,6 "řady - viz. tab. č.1"		18,60
	VV		Součet		18,70
50	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*31,22*
	VV		18,7*1,67 "obsyp"		31,22
	D	2	Zakládání		
51	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
52	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:□* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a□* *hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou□* *přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,□* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,□* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.□*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
53	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1"stísněné podmínky"		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
54	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
55	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
56	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□		
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□		
	PSC		*2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□*		
			pracích.□		
	VV		5,2 "podsyp"		5,20
	D	5	Komunikace		
57	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	83,50
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		Součet		83,50
58	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	117,80
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
59	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	117,80
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
60	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	117,80
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	117,80
			Poznámka k souboru cen:□		
	PSC		*1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.□*		
	VV		31,8+7,2*0,25*2*2+2,5*0,25*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		40,25
	VV		51,7*1+51,7*0,25*2 "místní komunikace"		77,55
	VV		Součet		117,80
62	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	83,50
	VV		31,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		31,80
	VV		51,7*1 "místní komunikace"		51,70
	VV		Součet		83,50
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	142,20
			Poznámka k souboru cen:□		
			1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru□		
	PSC		*cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.□*		
			2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.□		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,80
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,40
	VV		Součet		142,20
	D	8	Trubní vedení		
64	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2		7,00
65	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
67	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
68	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
69	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
70	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	60,00
71	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*60,00*
	VV		5*12 "(60)/12 (zaokrouhl)"		60,00
72	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	10,00
	VV		8+2		10,00
73	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*8,00*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,00
	VV		5 "spoj potrubí 60 m / L=12 m"		5,00
	VV		Součet		8,00
74	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,00*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
75	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
76	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
77	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
78	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
79	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
80	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
	VV		Součet		1,000
81	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,000
82	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,000
83	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou□ vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku□ potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení□ odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "šoupě"		1,000
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
88	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
89	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
90	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	VV		1 "viz TABULKA č.7-Objekty"		1,000
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	60,000
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	60,000
93	K	899911105	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	10,000
	VV		10 "viz TABULKA č.5, 6"		10,000
94	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	2,000
	VV		1*2		2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
95	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	142,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,800
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,400
	VV		Součet		142,200
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	142,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo* *krytů.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,800
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,400
	VV		Součet		142,200
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	142,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		2*(7,2+0,25*2)*2+(2,5+0,25*2)*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		36,800
	VV		51,7*2+1*2 "místní komunikace"		105,400
	VV		Součet		142,200
	D	99	Přesuny hmot a suti		
98	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon* *silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního* *prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
99	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 440,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon* *silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního* *prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		60,00*24		1 440,000
100	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	60,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
101	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
102	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	11,18
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		64,14-52,96 "celkem - trubní vedení"		11,18
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	52,96
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		64,14-9,83-1,35 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		52,96
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
104	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	9,00
	VV		9 "viz TABULKA č.5, 6"		9,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
105	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	7,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*		
	VV		7,5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		7,50
106	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve□ specifikaci.□*		
	VV		1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		1,00
107	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*1,00*
108	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*2,00*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	18,400

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
3. Ceny
a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 18,4*1 "místní komunikace" 18,400

2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	18,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,400
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	27,600
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,600
	VV		Součet		27,600
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	13,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*		
	VV		13		13,000
	VV		Součet		13,000
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		1*8		8,000
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		1		1,000
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	36,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(18,4)*2 "délka výkopu "		36,800
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	36,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(18,4)*2 "délka výkopu - protlak"		36,800
11	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,200
	VV		2,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,200
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,500
	VV		6,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,500
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
14	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,600
	VV		7,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		7,600
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
16	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	3,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,300
17	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	1,100
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,100
18	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	1,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,100
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	58,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		58 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		58,000
20	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	58,000
	VV		58 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		58,000
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		2,5"řady - viz. tab.č 1."		2,500
	VV		Součet		2,500
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		0,8 "řady - viz. tab.č 1."		0,800
	VV		Součet		0,800
23	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	20,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		10*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		20,000
	VV		Součet		20,000
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		6 "řady -viz tab č.1"		6,000
	VV		Součet		6,000
25	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	90,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		6*15		90,000
26	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	5,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		5 "řady -viz tab č.1"		5,000
27	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	75,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		5*15		75,000
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání* *na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny* *ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného* *terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou* *svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v* *bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		10 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		10,000
	VV		6"řady -viz tab č.1"		6,000
	VV		Součet		16,000
29	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	5,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání* *na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny* *ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo* *k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného* *terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou* *svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v* *bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		5"řady -viz tab č.1"		5,000
30	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	10,000
	VV		10 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		10,000
	VV		Součet		10,000
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		11 "řady - viz tab. č.1"		11,000
	VV		Součet		11,000
32	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		10 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		10,000
33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		11*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		19,800
34	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□		
			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:□		
			a) z hornin soudržných do 100 % PS,□		
			b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,□		
			c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□		
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp□		
			individuálně.□		
			3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a□		
			zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro□		
			objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových□		
			trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku□		
			kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.□		
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10□		
			m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□		
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného□		
			prostoru, měřeno k těžišti skládky.□		
			6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených□		
			vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□		
			Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu□		
			zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11□		
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .□*		
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo□		
			zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□		
			a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110□		
			Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná□		
			o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .□		
			0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□		
			b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet□		
			zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné□		
			přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení□		
			výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí□		
			poznámka č. 8.□		
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými□		
			stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□		
			a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno□		
			zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,□		
			b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění□		
			rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o□		
			objem výkopku, který byl již odklizen.□		
			9. Míru zhutnění předepisuje projekt.□		
	VV		10"řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		10,000
	VV		3"řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		3,000
	VV		Součet		13,000
35	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*5,010*
	VV		3*1,67 "nový zásyp"		5,010
36	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,600
	VV		6,6 "řady - viz. tab. č.1"		6,600
	VV		Součet		6,600
37	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*11,022*
	VV		6,6*1,67 "obsyp"		11,022
	D	2	Zakládání		
38	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	2,000
	VV		2 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		2,000
39	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,020
	VV		1*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,010
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080
	VV		Součet		0,110
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
40	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,000
	VV		1 "stísněné podmínky "		1,000
	D	4	Vodorovné konstrukce		
41	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,943
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,480
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,203
	VV		Součet		0,943
42	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,943
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,203
	VV		1*(0,6*4)*0,2 " Š80"		0,480
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		0,943
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:		
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		1,8 "podsyp"		1,800
	D	5	Komunikace		
44	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	18,400
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,400
45	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	27,600
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,600
	VV		Součet		27,600
46	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	27,600
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,600
	VV		Součet		27,600
47	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	27,600
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,600
	VV		Součet		27,600
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	27,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		18,4*1+18,4*0,25*2 "místní komunikace"		27,600
	VV		Součet		27,600
49	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	18,400
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		18,4*1 "místní komunikace"		18,400
	VV		Součet		18,400
50	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	13,000
	VV		13		13,000
	VV		Součet		13,000
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	38,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,800
	VV		Součet		38,800
	D	8	Trubní vedení		
52	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2		7,000
53	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
54	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
55	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
56	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
57	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000
58	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	18,000
59	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*24,000*
	VV		2*12 "(18)/12 (zaokrouhl)"		24,000
60	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	9,000
	VV		6+2+1		9,000
61	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*6,000*
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000
	VV		2 "spoj potrubí 18 m / L=12 m"		2,000
	VV		Součet		6,000
62	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000
63	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
65	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
66	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
68	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
69	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
	VV		Součet		1,000
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000
71	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
74	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
75	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "šoupě"		1,000
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
77	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
78	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
79	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "viz TABULKA č.7,8,9"		1,000
80	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	18,000
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	18,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
82	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	38,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,800
	VV		Součet		38,800
83	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	38,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,* *tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo* *krytů.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,800
	VV		Součet		38,800
84	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	38,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		18,4*2+1*2 "místní komunikace"		38,800
	VV		Součet		38,800
	D	99	Přesuny hmot a suti		
85	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,202
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon* *silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního* *prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
86	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	412,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon* *silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního* *prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		17,2*24		412,800
87	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	17,202
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	17,202

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,830
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		23,1-18,27 "celkem - trubní vedení"		4,830
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,270
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		23,1-3,4-1,43 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		18,270
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
91	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		10 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		10,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-4 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-4 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 2-4 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	56,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	56,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	56,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	36,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	36,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		15		15,00
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,00
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	37,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		37 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		37,00
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	96,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
	VV		(48)*2 "délka výkopu - protlak"		96,00
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	96,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
	VV		(48)*2 "délka výkopu - protlak"		96,00
15	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	89,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		89,8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		89,80
16	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	9,70
	VV		9,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,70
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,00
	VV		29 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		29,00
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	33,90
	VV		33,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		33,90
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	33,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
21	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	14,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		14,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		14,50
22	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	4,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,80
23	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,80
24	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	182,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		227-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		182,00
25	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	45,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,00
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	182,00
	VV		227-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		182,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
27	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	45,00
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,00
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		36,5 "řady - viz. tab.č 1."		36,50
29	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		12,2 "řady - viz. tab.č 1."		12,20
30	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	108,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(54)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		108,00
31	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,000
32	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	270,000
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		18*15		270,000
33	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	24,000
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	PSC				
	VV		24 "řady -viz tab č.1"		24,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
34	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	360,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		24*15		360,00
35	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	72,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		54 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		54,00
	VV		18 "řady -viz tab č.1"		18,00
	VV		Součet		72,00
36	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	24,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		24"řady -viz tab č.1"		24,00
37	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	54,00
	VV		54 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		54,00
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		43 "řady - viz tab. č.1"		43,00
39	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	54,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		54 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		54,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
40	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	77,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		43*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		77,40
41	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		54 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		54,00
	VV		20 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		20,00
	VV		Součet		74,00
42	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*33,40*
	VV		(20)*1,67 "nový zásyp"		33,40
43	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,30
	VV		17,3 "řady - viz. tab. č.1"		17,30
44	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*28,89*
	VV		17,3*1,67 "obsyp"		28,89
45	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	56,50
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
46	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	56,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50
47	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,41*
	VV		56,5		56,50
	VV		56,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,41
	D	2	Zakládání		
48	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
49	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,16
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(1)*0,01 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno 30° De63"		0,05
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		(1)*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,16
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
50	K	34817_R22	Zabezpečení stávající uliční vpusti - uvedení do původního stavu	kus	1,00
	VV		1 "stísněné podmínky Vranov"		1,00
	D	4	Vodorovné konstrukce		
51	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,31
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		(1)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,20
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De63"		0,37
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		1,31
52	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,31
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	VV		(1)*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15° De63"		0,20
	VV		(1)*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30° De63"		0,37
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,31
53	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních* *pracích.*		
	VV		4,8 "podsyp"		4,80
	D	5	Komunikace		
54	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	36,80
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
55	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
56	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
57	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	55,20
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	55,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		36,8*1+36,8*0,25*2 "místní komunikace"		55,20
59	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	36,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(36,8)*1 "místní komunikace"		36,80
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	76,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,60
	D	8	Trubní vedení		
61	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2 "tlakové zkoušky 2x"		9,00
62	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "FF viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
65	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
66	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
67	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	48,00
68	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*48,00*
	VV		4*12 "(48)/12 (zaokrouhl)"		48,00
69	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují* *ve specifikaci.*		
	VV		11+2+1+1		15,00
70	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*11,00*
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,00
	VV		4 "spoj potrubí 48 m / L=12 m"		4,00
	VV		Součet		11,00
71	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
72	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00
73	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
75	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
76	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	PSC				
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
78	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
79	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
80	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,000
81	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	48,000
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	PSC				
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,000
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
	PSC				
84	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
90	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	48,000
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	48,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
92	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	76,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,600
93	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	76,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,600
94	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	76,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(36,8)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		76,600
	D	99	Přesuny hmot a suti		
95	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,864
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
96	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	644,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
	VV		26,864*24		644,73
97	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	26,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*		
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	26,86
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		76,8-67 "celkem - trubní vedení"		9,80
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	67,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		76,8-9,1-0,7 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		67,00
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
101	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*		
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,00
102	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	56,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.□* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve□ specifikaci.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(11,3)*1+(11,3)*4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		56,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	11,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.*		
	VV		11,8 "štěrková cesta"		11,80
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		5*8		40,00
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,00
5	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
6	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	78,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(39)*2 "délka výkopu "		78,00
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	78,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(39)*2 "délka výkopu "		78,00
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*		
	VV		5,9 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		5,90
10	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,50
	VV		6,5"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,50
11	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,40
	VV		19,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		19,40
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	19,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
13	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,60
	VV		22,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,60
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	22,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
15	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	9,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		9,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,70
16	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	3,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,20
17	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	3,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		3,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,20
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	153,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		153 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		153,00
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	153,00
	VV		153 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		153,00
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		19,1 "řady - viz. tab.č 1."		19,10
	VV		Součet		19,10
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		6,4 "řady - viz. tab.č 1."		6,40
	VV		Součet		6,40
22	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	94,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(47)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		94,00
	VV		Součet		94,00
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		2,00
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	16,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,00
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		16*15		240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		47"viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,000
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,000
	VV		Součet		49,000
28	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	16,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		16 "řady -viz tab č.1"		16,000
29	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	47,000
	VV		47 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		47,000
	VV		Součet		47,000
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	PSC				
	VV		18 "řady - viz tab. č.1"		18,00
	VV		Součet		18,00
31	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	47,00
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		47 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		47,00
	VV		Součet		47,00
32	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		18*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		32,40
33	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukolív míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		47 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		47,00
	VV		Součet		47,00
34	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,40
	VV		3*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,30
	VV		14,1 "řady - viz. tab. č.1"		14,10
	VV		Součet		14,40
35	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*24,04*
	VV		14,4*1,67 "obsyp"		24,04
	D	2	Zakládání		
36	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	35,00
	VV		35 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		35,00
37	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	4	Vodorovné konstrukce		
38	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
39	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
40	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□ pracích.□*		
	VV		3,9 "podsyp"		3,90
	D	5	Komunikace		
42	K	574391R30	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 300 mm	m2	39,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.□*		
	VV		(39,2)*1 "štěrková cesta"		39,20
43	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny jsou určeny:□* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,□* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.□* *2. Ceny nelze použít pro:□* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .□* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,□* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami□ části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.□* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých□ dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.□* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo□ lože pod dlažbu,□* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,□* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.□ 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,□* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1□ Zemní práce.□* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.□*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
44	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.□*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:□* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,□* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564□ 28-111 Podklad ze štěrkopísku.□* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo□ zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		1+1+2+2+1		7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
46	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
47	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
48	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
49	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000
50	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
51	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	39,200
52	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*48,000*
	VV		4*12 "(39,2)/12 (zaokrouhl)"		48,000
53	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	9,000
	VV		2+7		9,000
54	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
55	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*7,000*
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000
	VV		4 "spoj potrubí 39,2 m / L=12 m"		4,000
	VV		Součet		7,000
56	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	24,860
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
57	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
58	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
59	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		Součet		1,00
60	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	PSC				
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
61	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
62	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
	VV		Součet		1,000
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	39,200
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
	PSC				
64	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	39,200
65	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	PSC				
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
67	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
68	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
	VV		1 " šoupě"		1,000
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*		
70	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
71	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
72	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.□* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.□* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo□ ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.□*		
	VV		1"šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
73	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	39,200
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	39,200
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
	D	99	Přesuny hmot a suti		
75	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,340
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
76	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	368,160
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
	VV		15,34*24		368,160
77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	15,340
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	15,34
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,93
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		42,66-34,73 "celkem - trubní vedení"		7,93
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	34,73
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		42,66-7,38-0,55 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		34,73
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
81	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□ 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*		
	VV		4 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		4,00
82	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□ 2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve□ specifikaci.□*		
	VV		3*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		3,00
83	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*3,00*
84	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*6,00*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	171,300
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,300
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	171,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště,* *uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují* *samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a* *stromy shromážděny.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,300
	VV		Součet		171,300
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	171,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení* *sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny* *části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo* *použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen* *181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		171,300
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,500
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	3,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,500
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	5,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,250
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		1*8		8,000
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		1		1,000
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	122,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(61)*2 "délka výkopu"		122,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	122,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(61)*2 "délka výkopu"		122,000
13	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	11,200
	VV		11,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,200
14	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,700
	VV		33,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		33,700
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,700
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží ch cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
16	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	39,400
	VV		39,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		39,400
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	39,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
18	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	16,900
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		16,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		16,900
19	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	5,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,600
20	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	5,600
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		5,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,600
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	251,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*		
	VV		251 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		251,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	251,000
	VV		251 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		251,000
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,900
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		38,9 "řady - viz. tab.č 1."		38,900
	VV		Součet		38,900
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		13 "řady - viz. tab.č 1."		13,000
	VV		Součet		13,000
25	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	166,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(83)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		166,000
	VV		Součet		166,000
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "řady -viz tab č.1"		1,000
	VV		Součet		1,000
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1*15		15,000
28	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	28,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
29	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	420,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		28*15		420,000
30	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	84,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		83 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		83,000
	VV		1 "řady -viz tab č.1"		1,000
	VV		Součet		84,000
31	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	28,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		28 "řady -viz tab č.1"		28,000
32	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	83,000
	VV		83 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		83,000
	VV		Součet		83,000
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		29 "řady - viz tab. č.1"		29,000
	VV		Součet		29,000
34	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	83,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		
	VV		83 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		83,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		83,000
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,200
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*		
	VV		29*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		52,200
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□ *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:□* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,□* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,□* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp□ individuálně.□* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a□ zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro□ objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových□ trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku□ kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.□* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10□ m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného□ prostoru, měřeno k těžišti skládky.□* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených□ vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu□ zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11□* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .□* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo□ zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110□* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná□ o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .□* *0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet□ zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné□ přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení□ výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí□ poznámka č. 8.□* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými□ stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno□ zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,□* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění□ rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o□ objem výkopku, který byl již odklizen.□* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.□*		
	VV		83 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		83,000
	VV		1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		1,000
	VV		Součet		84,000
37	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*1,670*
	VV		(1)*1,67 "nový zásyp"		1,670
38	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,910
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,110
	VV		21,8 "řady - viz. tab. č.1"		21,800
	VV		Součet		21,910
39	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*36,590*
	VV		21,91*1,67 "obsyp"		36,590
40	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	171,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,300
41	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	171,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,300
	VV		Součet		171,300
42	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*4,283*
	VV		171,3		171,300
	VV		171,3*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,283
	D	2	Zakládání		
43	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	10,000
	VV		10 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		10,000
44	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,130
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,02 "Š80"		0,020
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080
	VV		1*0,03 "oblouk 22 D63°"		0,030
	VV		Součet		0,130
	D	4	Vodorovné konstrukce		
45	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,070

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22 D63°"		0,330
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		1,070
46	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,070
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.*		
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk 22 D63°"		0,330
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260
	VV		Součet		1,070
47	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,375
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,375
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,100
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*		
	VV		6,1 "podsyp"		6,100
	D	5	Komunikace		
49	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	3,500
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,500
	VV		Součet		3,500
50	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	5,250
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,250
	VV		Součet		5,250
51	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	5,250
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		Součet		5,250
52	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	5,250
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,250
	VV		Součet		5,250
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5,250
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(3,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		5,250
	VV		Součet		5,250
54	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	3,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(3,5)*1 "místní komunikace"		3,500
	VV		Součet		3,500
55	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,720
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,000
	VV		Součet		10,000
57	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,720
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	8	Trubní vedení		
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+1+2+2*2		9,000
59	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
60	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
61	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
62	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000
63	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000
64	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	61,000
65	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*72,000*
	VV		6*12 "(61)/12 (zaokrouhl)"		72,000
66	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	10,500
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
67	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	14,000
	VV		11+2+1		14,000
68	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*11,000*
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000
	VV		6 "spoj potrubí 61 m / L=12 m"		6,000
	VV		Součet		11,000
69	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000
70	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000
71	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
72	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
73	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000
	VV		Součet		1,000
74	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
75	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
76	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
	VV		Součet		1,000
77	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	61,000
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	61,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,000
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
81	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
82	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
84	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
86	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	61,000
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	61,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
89	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,000
	VV		Součet		10,000
90	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,000
	VV		Součet		10,000
91	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(3,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		10,000
	VV		Součet		10,000
	D	99	Přesuny hmot a suti		
92	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,555

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
93	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,440
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*		
	VV		2,56*24		61,440
94	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,555
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*		
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	2,555
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*		
96	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12,170
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*		
	VV		55,52-43,35 "celkem - trubní vedení"		12,170
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	43,350
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		
	VV		55,52-11,54-0,63 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		43,350
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
98	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	6,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*		
	VV		6 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
99	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	171,300
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(57,1)*1+(57,1)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		171,300
	VV		Součet		171,300

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3 - Rozváděcí řad

KSO: C

Místo: Benešovsko D

Zadavatel: IČ

Svazek obcí CHOPOS D

Uchazeč: IČ

Vyplň údaj D

Projektant: IČ

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. D

Zpracovatel: IČ

Ing. Evžen Porš D

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3 - Rozváděcí řad

Místo:	Benešovsko	Da
Zadavatel:	Svazek obcí CHOPOS	Pr
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zp

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko Da

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS Pr

Uchazeč: Vyplň údaj Zp

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	230,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*			
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,800	
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	230,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*			
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,800	
	VV		Součet		230,800	
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	230,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*			
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,800	
	VV		Součet		230,800	
4	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	107,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*			
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,500	
5	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	107,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*			
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,500	
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	161,250	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*			
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,250	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*			
	VV		5*8		40,000	
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*			
	VV		5		5,000	
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	17,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*			
	VV		2+15 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		17,000	
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	330,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		(165)*2 "délka výkopu		330,000	
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	330,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		(165)*2 "délka výkopu"		330,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	29,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*			
	VV		29,4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		29,400	
15	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	23,100	
	VV		23,1"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		23,100	
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	69,200	
	VV		69,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		69,200	
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	69,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	80,800	
	VV		80,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		80,800	
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	80,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	34,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		34,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,600	
21	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		11,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,500	
22	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	11,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží ch cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		11,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,500	
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	571,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		571 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		571,000	
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	571,000	
	VV		571 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		571,000	
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		49,2"řady - viz. tab.č 1."		49,200	
	VV		Součet		49,200	
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		16,4 "řady - viz. tab.č 1."		16,400	
	VV		Součet		16,400	
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	258,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		(129)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		258,000	
	VV		Součet		258,000	
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		44 "řady -viz tab č.1"		44,000	
	VV		Součet		44,000	
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	660,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		44*15		660,000	
30	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	58,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		58 "řady -viz tab č.1"		58,000	
31	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	870,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		58*15		870,000	
32	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	173,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		129 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,000	
	VV		44 "řady -viz tab č.1"		44,000	
	VV		Součet		173,000	
33	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	58,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		58 "řady -viz tab č.1"		58,000	
34	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	129,000	
	VV		129 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		129,000	
	VV		Součet		129,000	
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	101,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*			
	VV		101 "řady - viz tab. č.1"		101,000	
	VV		Součet		101,000	
36	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	129,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*			
	VV		129 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		129,000	
	VV		Součet		129,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	181,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*			
	VV		101*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		181,800	
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	154,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*			
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*			
	VV		129 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		129,000	
	VV		25 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		25,000	
	VV		Součet		154,000	
39	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*41,750*	
	VV		(25)*1,67 "nový zásyp"		41,750	
40	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	59,810	
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,110	
	VV		2*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,200	
	VV		59,5 "řady - viz. tab. č.1"		59,500	
	VV		Součet		59,810	
41	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*99,883*	
	VV		59,81*1,67 "obsyp"		99,883	
42	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	230,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*			
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,800	
43	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	230,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*			
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,800	
	VV		Součet		230,800	
44	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*5,770*	
	VV		230,8		230,800	
	VV		230,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,770	
	D	2	Zakládání			
45	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,000	
	VV		20 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		20,000	
46	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,890	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*			
	VV		7*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,070	
	VV		2*0,05 "oblouk 30°"		0,100	
	VV		(1+6)*0,02 "Š80, Š50"		0,140	
	VV		1*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,400	
	VV		2*0,05 " koleno 45°"		0,100	
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080	
	VV		Součet		0,890	
	D	4	Vodorovné konstrukce			
47	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	6,934	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*			
	VV		7*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,424	
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,745	
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,745	
	VV		1*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,400	
	VV		(1+6)*(0,6*4)*0,2 "Š80,Š50"		3,360	
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		6,934	
48	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	6,934	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*			
	VV		7*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		1,424	
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 30°"		0,745	
	VV		2*(0,33+0,5+0,5)*0,28 " koleno 45°"		0,745	
	VV		1*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy"		0,400	
	VV		(1+6)*(0,6*4)*0,2 "Š80,Š50"		3,360	
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		6,934	
49	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,375	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27□* *. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.□* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.□*			
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,375	
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□* *pracích.□*			
	VV		16,5 "podsyp"		16,500	
	D	5	Komunikace			
51	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	107,500	
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,500	
	VV		Součet		107,500	
52	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	161,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,250	
	VV		Součet		161,250	
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	161,250	
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,250	
	VV		Součet		161,250	
54	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	161,250	
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,250	
	VV		Součet		161,250	
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	161,250	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*			
	VV		(107,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		161,250	
	VV		Součet		161,250	
56	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	107,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*			
	VV		(107,5)*1 "místní komunikace"		107,500	
	VV		Součet		107,500	
57	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,720	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*			
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720	
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	218,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*			
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,000	
	VV		Součet		218,000	
59	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,720	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.□*			
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720	
	D	8	Trubní vedení			
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	18,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:□* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,□* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564□* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.□* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo□* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		1+1+10+2+1+2+1		18,000	
61	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
62	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
63	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*10,000*	
	P		*Poznámka k položce:□* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*			
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000	
64	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000	
65	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
66	*M*	*552539640*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 50-11,25°*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "FFK viz výpis klad. schéma"		2,000	
67	*M*	*552539940*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 50- 30°*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "FFK viz výpis klad. schéma"		1,000	
68	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	165,000	
69	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*168,000*	
	VV		14*12 "(165)/12 (zaokrouhl)"		168,000	
70	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	49,000	
	VV		31+10+2+4+1+1		49,000	
71	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*31,000*	
	VV		17 "viz výpis klad. schéma"		17,000	
	VV		14 "spoj potrubí 165 m / L=12 m"		14,000	
	VV		Součet		31,000	
72	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*10,000*	
	VV		10"viz výpis klad. schéma"		10,000	
73	*M*	*286149460R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° 63*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
74	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*4,000*	
	P		*Poznámka k položce:□* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000	
75	*M*	*FF485060R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyKoleno 15° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*	
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
76	*M*	*FF061011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,000*	
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*			
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000	
77	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	72,440	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*			
78	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	
	VV		1		1,000	
79	*M*	*552535020*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
80	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
81	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
82	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*7,000*	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000	
	VV		6 "DN 50 viz výpis klad. schéma"		6,000	
	VV		Součet		7,000	
83	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	6,000	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
84	*M*	*470205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50*	*KS*	*6,000*	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000	
85	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
86	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
87	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "hydrant"		1,000	
	VV		Součet		1,000	
88	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	165,000	
89	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	165,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*			
90	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*			
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000	
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*			
92	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*7,000*	
93	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*7,000*	
	VV		7 "šoupě"		7,000	
94	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*			
95	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	
96	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*	
97	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		7 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		7,000	
98	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	165,000	
99	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	165,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			
100	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	218,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*			
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,000	
	VV		Součet		218,000	
101	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	218,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*			
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,000	
	VV		Součet		218,000	
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	218,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*			
	VV		(107,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		218,000	
	VV		Součet		218,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	D	99	Přesuny hmot a suti			
103	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	78,475	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
104	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 883,520	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
	VV		78,48*24		1 883,520	
105	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	78,475	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*			
106	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	78,475	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*			
107	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	33,700	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*			
	VV		184,45-150,75 "celkem - trubní vedení"		33,700	
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	150,750	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*			
	VV		184,45-31,21-2,49 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		150,750	
	D	M	Práce a dodávky M			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			
109	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	10,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*			
	VV		10 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		10,000	
110	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*			
	VV		2*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		2,000	
111	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*2,000*	
112	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*4,000*	
113	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	230,800	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*			
	VV		(57,7)*1+(57,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		230,800	
	VV		Součet		230,800	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-1 - Rozváděcí řad

KSO: CC-CZ

Místo: Benešovsko Datum

Zadavatel: IČ:

Svazek obcí CHOPOS DIČ:

Uchazeč: IČ:

Vyplň údaj DIČ:

Projektant: IČ:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

Ing. Evžen Porš DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně	S
DPH základní	0,00	
snížená	0,00	

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-1 - Rozváděcí řad

Místo:	Benešovsko	Datum
Zadavatel:	Svazek obcí CHOPOS	Projek
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracc

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
  - 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko Datum

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS Projek

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cer

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	73,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo□ podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé□ vrstvy se oceňují každá samostatně.□* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch□ větších než 50 m2 pro odstranění strojní.□* *3. Ceny□* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo□ krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo□ krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených□ do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin□ stabilizovaných cementem.□* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.□* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku□ jednotlivých konstrukcí.□* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů□ nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto□ ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen□ -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□*			
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,000	
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	73,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*			
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,000	
3	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	109,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*			
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,500	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*			
	VV		5*8		40,000	
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*			
	VV		15		15,000	
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	34,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*			
	VV		34 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		34,000	
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*			
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*			
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	146,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*			
	VV		(73)*2 "délka výkopu - protlak"		146,000	
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	146,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*			
	VV		(73)*2 "délka výkopu - protlak"		146,000	
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	70,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro:* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*			
	VV		70,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		70,600	
12	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	12,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		12,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,200	
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	36,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
	VV		36,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		36,700	
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	36,700	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
15	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	42,800	
	VV		42,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		42,800	
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	42,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
17	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	18,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		18,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,300	
18	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	6,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	VV		6,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,100	
19	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	6,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		6,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,100	
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	258,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		303-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		258,000	
21	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	45,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,000	
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	258,000	
	VV		303-45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		258,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
23	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	45,000	
	VV		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,000	
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	37,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*			
	VV		37 "řady - viz. tab.č 1."		37,000	
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□ 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*			
	VV		12,3 "řady - viz. tab.č 1."		12,300	
26	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	118,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		(59)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		118,000	
27	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		33 "řady -viz tab č.1"		33,000	
28	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	495,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		33*15		495,000	
29	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	31,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		31 "řady -viz tab č.1"		31,000	
30	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	465,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		31*15		465,000	
31	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	92,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání□ na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny□ ceny -1105 a -1155.□* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo□ k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného□ terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou□ svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v□ bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.□* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□*			
	VV		59 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		59,000	
	VV		33 "řady -viz tab č.1"		33,000	
	VV		Součet		92,000	
32	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	31,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání□ na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny□ ceny -1105 a -1155.□* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo□ k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného□ terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou□ svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v□ bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.□* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□*			
	VV		31"řady -viz tab č.1"		31,000	
33	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	59,000	
	VV		59 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		59,000	
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*			
	VV		63 "řady - viz tab. č.1"		63,000	
35	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	59,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.□*			
	VV		59 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		59,000	
36	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	113,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*			
	VV		63*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		113,400	
37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
			Poznámka k souboru cen:□			
			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:□			
			a) z hornin soudržných do 100 % PS,□			
			b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,□			
			c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□			
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp□ individuálně.□			
			3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a□ zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro□ objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových□ trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku□ kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.□			
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10□ m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□			
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného□ prostoru, měřeno k těžišti skládky.□			
			6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených□ vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□ Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu□ zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11□			
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .□*			
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo□ zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□			
			a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110□ Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná□ o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .□ 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□			
			b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet□ zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné□ přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení□ výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí□ poznámka č. 8.□			
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými□ stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□			
			a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno□ zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,□			
			b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění□ rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o□ objem výkopku, který byl již odklizen.□			
			9. Míru zhutnění předepisuje projekt.□			
	VV		59 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		59,000	
	VV		30 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		30,000	
	VV		Součet		89,000	
38	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*50,100*	
	VV		(30)*1,67 "nový zásyp"		50,100	
39	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,300	
	VV		26,3 "řady - viz. tab. č.1"		26,300	
40	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*43,921*	
	VV		26,3*1,67 "obsyp"		43,921	
	D	2	Zakládání			
41	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,000	
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,000	
42	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,980	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:□* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a□* *hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou□* *přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,□* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,□* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.□*			
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,020	
	VV		(7+5)*0,08 "koleno s patkou°"		0,960	
	VV		Součet		0,980	
	D	4	Vodorovné konstrukce			
43	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,740	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*			
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480	
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		0,740	
44	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,740	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□* *nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□* *základu.□*			
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480	
	VV		(1)*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		0,740	
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□* *pracích.□*			
	VV		7,3 "podsyp"		7,300	
	D	5	Komunikace			
46	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	73,000	
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,000	
47	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	109,500	
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
48	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	109,500	
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,500	
49	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	109,500	
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,500	
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	109,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*			
	VV		(73)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		109,500	
51	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	73,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*			
	VV		(73)*1 "místní komunikace"		73,000	
52	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	149,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*			
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,000	
	D	8	Trubní vedení			
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		1+1+1+2+2*2 "tlakové zkoušky 2x"		9,000	
54	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "FF viz výpis klad. schéma"		1,000	
55	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
56	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
57	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*	
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*			
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
58	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000	
59	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	73,000	
60	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*84,000*	
	VV		7*12 "(73)/12 (zaokrouhl)"		84,000	
61	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	11,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		9+2		11,000	
62	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*9,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
	VV		7 "spoj potrubí 73 m / L=12 m"		7,000	
	VV		Součet		9,000	
63	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
65	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
66	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "DN 40, 50, 65, 80 viz výpis klad. schéma"		1,000	
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
68	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
69	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "hydrant"		1,000	
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	73,000	
71	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	73,000	
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou□ vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku□ potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení□ odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□*			
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,000	
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*			
74	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*	
75	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*	
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*			
77	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	
78	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*	
79	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.□ 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.□ 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo□ ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000	
80	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2□ □ D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	73,000	
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	30,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			
82	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	149,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.□*			
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,000	
83	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	149,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.□ 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují,□ tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo□ krytů.□*			
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,000	
84	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	149,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.□*			
	VV		(73)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		149,000	
	D	99	Přesuny hmot a suti			
85	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,290	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□ 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□ 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*			
86	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 278,960	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*			
	VV		53,29*24		1 278,960	
87	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	53,290	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*			
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	53,290	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*			
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*			
	VV		114-98,9 "celkem - trubní vedení"		15,100	
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	98,900	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*			
	VV		114-13,8-1,3 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		98,900	
	D	M	Práce a dodávky M			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			
91	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*			
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-2 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	61,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(20)*2 "délka výkopu		40,00
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*		
	VV		(20)*2 "délka výkopu"		40,00
13	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	3,00
	VV		3"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,00
14	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,10
	VV		9,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,10
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
16	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,60
	VV		10,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,60
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
18	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	4,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		4,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,50
19	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	1,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,50
20	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	1,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*		
	VV		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,50
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	70,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□* *3. Předepisuje-li projekt:□* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		70"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		70,00
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	70,00
	VV		70 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		70,00
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*		
	VV		8,1"řady - viz. tab.č 1."		8,10
	VV		Součet		8,10
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		2,7 "řady - viz. tab.č 1."		2,70
	VV		Součet		2,70
25	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	40,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(20)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		40,00
	VV		Součet		40,00
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3 "řady -viz tab č.1"		3,00
	VV		Součet		3,00
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	45,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		3*15		45,00
28	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	8,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		8 "řady -viz tab č.1"		8,00
29	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	120,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		8*15		120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
30	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	23,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		20 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		20,000
	VV		3 "řady -viz tab č.1"		3,000
	VV		Součet		23,000
31	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	8,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		8 "řady -viz tab č.1"		8,000
32	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	20,000
	VV		20 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		20,000
	VV		Součet		20,000
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		10 "řady - viz tab. č.1"		10,00
	VV		Součet		10,00
34	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		20 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		20,000
	VV		Součet		20,000
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		10*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		18,000
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*		
	VV		20 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		20,00
	VV		1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		1,00
	VV		Součet		21,00
37	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*1,67*
	VV		(1)*1,67 "nový zásyp"		1,67
38	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,11
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		7 "řady - viz. tab. č.1"		7,00
	VV		Součet		7,11
39	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*11,87*
	VV		7,11*1,67 "obsyp"		11,87
40	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	61,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
41	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
	VV		Součet		61,20
42	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*1,53*
	VV		61,2		61,20
	VV		61,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,53
	D	2	Zakládání		
43	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,00
44	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,10
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,10
	D	4	Vodorovné konstrukce		
45	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
46	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,74
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		0,74
47	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27* *. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních* *pracích.*		
	VV		2 "podsyp"		2,00
	D	5	Komunikace		
49	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4,20
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
	VV		Součet		4,20
50	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	6,30
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
51	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	6,30
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
52	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	6,30
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(4,2)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		6,30
	VV		Součet		6,30
54	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	4,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(4,2)*1 "místní komunikace"		4,20
	VV		Součet		4,20
55	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	11,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,40
	VV		Součet		11,40
57	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	D	8	Trubní vedení		
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+2*2+2+1		9,00
59	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
60	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
61	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
62	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
63	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
64	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	20,00
65	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*24,00*
	VV		2*12 "(20)/12 (zaokrouhl)"		24,00
66	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	6,00
	VV		4+2		6,00
67	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*4,00*
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
	VV		2 "spoj potrubí 20 m / L=12 m"		2,00
	VV		Součet		4,00
68	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,00*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
69	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
70	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
71	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
	VV		Součet		1,00
72	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeků, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
73	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
74	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "hydrant"		1,00
	VV		Součet		1,00
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,00
76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
77	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,00
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
79	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
80	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
81	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
82	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
83	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
84	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
85	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	20,000
86	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
87	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	11,400
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,400
	VV		Součet		11,400
88	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	11,400
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,400
	VV		Součet		11,400
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	11,400
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(4,2)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		11,400
	VV		Součet		11,400
	D	99	Přesuny hmot a suti		
90	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,060

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
91	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	73,58
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
	VV		3,066*24		73,58
92	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,06
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*		
93	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	3,06
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
94	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		21-16,6 "celkem - trubní vedení"		4,40
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		21-3,8-0,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		16,60
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
96	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*		
	VV		2 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
97	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	61,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(15,3)*1+(15,3)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		61,20
	VV		Součet		61,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-3-3 - Rozváděcí řad

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.* *2. Cena -1101 je určena i pro:* *a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;* *b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	0,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*		
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	0,75
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*		
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*		
	VV		5*8		40,00
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*		
	VV		5		5,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.* *2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*		
	VV		2+10 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		12,00
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	72,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		
	VV		(36)*2 "délka výkopu		72,00
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	72,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		(36)*2 "délka výkopu"		72,00
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	21,70
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena je určena pro:□* *a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační□ kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho□ výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;□* *b) výbušniny nezaložené dodavatelem.□* *2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem□ výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení□ nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.□* *3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je□ projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení□ individuálně.□* *4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:□* *a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:□* *- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník,□ jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve□ vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce□ vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno□ při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od□ takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.□* *- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou□ pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem□ takto označen.□* *b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.□* *5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává,□ např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se□ vykopávka provádí.□* *6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě□ vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou.□* *7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.□* *8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14□ Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.□* *9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí□ přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.□*		
	VV		21,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		21,70
15	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	5,80
	VV		5,8"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,80
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,40
	VV		17,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		17,40
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	20,30
	VV		20,3"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		20,30
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	20,30
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	8,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		8,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		8,70
21	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	2,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*		
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,90
22	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	2,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□ a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□ b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*		
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,90
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	131,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou□ tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.□* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá;□ nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□* *3. Předepisuje-li projekt:□ a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn□ s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn□ výkopů,□ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12□ Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,□ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení□ stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*		
	VV		131 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		131,00
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	131,00
	VV		131 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		131,00
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze□ zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud□ tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.□* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění□ výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.□* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu□ konstrukcí před rozbouráním.□*		
	VV		16,4"řady - viz. tab.č 1."		16,40
	VV		Součet		16,40
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*		
	VV		5,5 "řady - viz. tab.č 1."		5,50
	VV		Součet		5,50
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	82,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		(41)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		82,00
	VV		Součet		82,00
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,00
	VV		Součet		2,00
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		2*15		30,00
30	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	15,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,00
31	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	225,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		15*15		225,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
32	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	43,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		41 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		41,000
	VV		2 "řady -viz tab č.1"		2,000
	VV		Součet		43,000
33	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	15,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*		
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,000
34	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	41,000
	VV		41 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		41,000
	VV		Součet		41,000
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		17 "řady - viz tab. č.1"		17,00
	VV		Součet		17,00
36	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	41,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		41 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		41,00
	VV		Součet		41,00
37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,60
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*		
	VV		17*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		30,60
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen:□ *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:□* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,□* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,□* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp□ individuálně.□* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a□ zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro□ objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových□ trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku□ kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.□* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10□ m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného□ prostoru, měřeno k těžišti skládky.□* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených□ vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).□ Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu□ zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11□* PSC *Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .□* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo□ zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110□ Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná□ o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 .□ 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet□ zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné□ přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení□ výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí□ poznámka č. 8.□* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými□ stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno□ zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,□* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění□ rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o□ objem výkopku, který byl již odklizen.□* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.□*		
	VV		41 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		41,00
	VV		0,1 "řady nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,10
	VV		Součet		41,10
39	*M*	*583373R*	*štěrkopísek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*68,63*
	VV		(41,1)*1,67 "nový zásyp"		68,63
40	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,31
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,11
	VV		2*(0,025+0,075) "podsyp + obsyp křížení kabelové žlaby"		0,20
	VV		13 "řady - viz. tab. č.1"		13,00
	VV		Součet		13,31
41	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*22,22*
	VV		13,31*1,67 "obsyp"		22,22
42	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	142,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
43	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	142,80
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,80
	VV		Součet		142,80
44	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*3,57*
	VV		142,8		142,80
	VV		142,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,57
	D	2	Zakládání		
45	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	2,00
	VV		2 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		2,00
46	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,17
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*		
	VV		1*0,01 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,01
	VV		2*0,03 "oblouk 22°"		0,06
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,08
	VV		Součet		0,17
	D	4	Vodorovné konstrukce		
47	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	1,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	PSC				
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,20
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 22°"		0,66
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,60
48	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,60
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění* *mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění* *a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro* *nepohledové bednění a distančních prvků.* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů* *v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár* *základu.*		
	PSC				
	VV		1*(0,13+0,5+0,5)*0,18 "oblouk, koleno 11°/15°"		0,20
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno 22°"		0,66
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,48
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,26
	VV		Součet		1,60
49	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,37
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27* *. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.*		
	PSC				
	VV		1*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,37
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,60
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních* *pracích.*		
	PSC				
	VV		3,6 "podsyp"		3,60
	D	5	Komunikace		
51	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	0,50
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
	VV		Součet		0,50
52	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	0,75
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	0,75
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75
54	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	0,75
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	0,75
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*		
	VV		(0,5)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		0,75
	VV		Součet		0,75
56	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	0,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*		
	VV		(0,5)*1 "místní komunikace"		0,50
	VV		Součet		0,50
57	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,72
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
58	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	4,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,00
	VV		Součet		4,00
59	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*		
	VV		1*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,72
	D	8	Trubní vedení		
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1+1+2+2*2+1		9,00
61	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
62	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
63	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*		
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,00
64	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,00
65	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
66	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	36,00
67	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*36,00*
	VV		3*12 "(36)/12 (zaokrouhl)"		36,00
68	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	15,00
	VV		10+2+1+2		15,00
69	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*10,00*
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,00
	VV		3 "spoj potrubí 36 m / L=12 m"		3,00
	VV		Součet		10,00
70	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,00*
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00
71	*M*	*FF091011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63*	*ks*	*1,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
72	*M*	*FF081011R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63*	*ks*	*2,00*
	P		*Poznámka k položce:* *PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá*		
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
73	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	11,24
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*		
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
75	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,00
76	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,00*
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,00
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kroužků, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	PSC				
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
78	*M*	*D49008010016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000
79	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "hydrant"		1,000
	VV		Součet		1,000
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	36,000
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	36,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
	PSC				
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
	PSC				
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
	PSC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
84	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*		
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*
88	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000
90	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	36,000
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	36,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
92	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,000
	VV		Součet		4,000
93	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,000
	VV		Součet		4,000
94	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*		
	VV		(0,5)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		4,000
	VV		Součet		4,000
	D	99	Přesuny hmot a suti		
95	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,364

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
96	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,76
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.□* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon□ silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).□* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního□ prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.□*		
	VV		0,365*24		8,76
97	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,36
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.□* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.□*		
98	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	0,36
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního□ odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□*		
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.□*		
	VV		101,3-93,9 "celkem - trubní vedení"		7,40
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	93,90
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná□ manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo□ sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.□*		
	VV		101,3-6,8-0,6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		93,90
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		
101	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	2,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se□ oceňuje ve specifikaci.□* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.□*		
	VV		2 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
102	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	2,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		2*1 "počet křížení kabelové žlaby x 1 m"		2,000
103	*M*	*592133920*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm*	*kus*	*2,000*
104	*M*	*592134310*	*deska krycí kabelových žlabů betonová 50x30x6 cm*	*kus*	*4,000*
105	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	142,800
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*		
	VV		(35,7)*1+(35,7)*3 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		142,800
	VV		Součet		142,800

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-4 - Přiváděcí řad

KSO: CC-

Místo: Benešovsko Datu

Zadavatel: IČ:

Svazek obcí CHOPOS DIČ:

Uchazeč: IČ:

Vyplň údaj DIČ:

Projektant: IČ:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

Ing. Evžen Porš DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-4 - Přiváděcí řad

Místo:	Benešovsko	Datu
Zadavatel:	Svazek obcí CHOPOS	Proj
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpra

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a suti

M - Práce a dodávky M

- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - ŘAD 3-4 - Přiváděcí řad

Místo: Benešovsko Datu

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS Proj

Uchazeč: Vyplň údaj Zpra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	136,200	
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,200	
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	136,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště,* *uložení popela a zbytků na hromadu.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují* *samostatně.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a* *stromy shromážděny.*			
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,200	
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	136,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení* *sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny* *části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.* *3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování.* *4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo* *použít pro další drnování.* *5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen* *181 4.-11 Založení trávníku* *6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*			
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
4	K	11310617R	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	41,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku.* *5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*			
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,000	
5	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	42,600	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*			
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,600	
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,000	
	VV		Součet		42,600	
6	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*			
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,600	
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*			
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,400	
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	75,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*			
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,000	
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*			
	VV		5*8		40,000	
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*			
	VV		5		5,000	
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	94,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		(47)*2 "délka výkopu - protlak"		94,000	
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	94,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		(47)*2 "délka výkopu - protlak"		94,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
15	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,200	
	VV		6,2"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,200	
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,600	
	VV		18,6"viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,600	
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,600	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,700	
	VV		21,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,700	
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,700	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na□ vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy□ nebo naložení na dopravní prostředek.□* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:□* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,□* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,□ zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,□ dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými□ pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem□ výkopu přes 100 do 1 000 m3.□* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161□ všeobecných podmínek katalogu.□* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:□* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených□ vykopávek,□* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.□*			
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	9,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		9,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,300	
21	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	3,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		3,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,100	
22	K	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	3,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:* *a) ve strží ch cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,* *b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.* *3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.* *4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:* *a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,* *b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.* *5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*			
	VV		3,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,100	
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	143,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		143 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		143,000	
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	143,000	
	VV		143 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		143,000	
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	11,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		11,2 "řady - viz. tab.č 1."		11,200	
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		3,7 "řady - viz. tab.č 1."		3,700	
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	80,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		(40)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		80,000	
28	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		6 "řady -viz tab č.1"		6,000	
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	90,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		6*15		90,000	
30	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	15,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,000	
31	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	225,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		15*15		225,000	
32	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		40 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		40,000	
	VV		6 "řady -viz tab č.1"		6,000	
	VV		Součet		46,000	
33	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	15,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		15 "řady -viz tab č.1"		15,000	
34	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	40,000	
	VV		40 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"		40,000	
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*			
	VV		22 "řady - viz tab. č.1"		22,000	
36	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	40,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*			
	VV		40 "viz. tabulková příloha č. 1 - řady"		40,000	
37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Cena -1201 je určena i pro:□* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2□ projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se□ uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl□ množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;□* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;□* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.□* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:□* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani□ tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady□ podél výkopu;□* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;□* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky□ připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);□* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,□ nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162□ 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku□ neoceňuje.□* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru□ cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.□* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na□ skládce.□* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.□* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém□ stavu zpravidla ve výkopišti.□* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□*			
	VV		22*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		39,600	
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*			
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110* *Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*			
	VV		40 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		40,000	
39	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,010	
	VV		(1)*(0,06+0,05) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,110	
	VV		16,9 "řady - viz. tab. č.1"		16,900	
	VV		Součet		17,010	
40	*M*	*583373R2*	*štěrkopísek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště*	*t*	*28,407*	
	VV		17,01*1,67 "obsyp"		28,407	
41	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	136,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.* *3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.* *4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*			
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,200	
42	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	136,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.*			
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,200	
43	*M*	*005721000*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal*	*kg*	*3,405*	
	VV		136,2		136,200	
	VV		136,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,405	
	D	2	Zakládání			
44	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,000	
	VV		5 "HPV v blízkosti přechodu vodních toků, popř. i v blízkosti rybníků"		5,000	
45	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,* *b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,* *b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.*			
	VV		(1)*0,02 "Š80"		0,020	
	VV		1*0,08 "koleno s patkou°"		0,080	
	VV		Součet		0,100	
	D	4	Vodorovné konstrukce			
46	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	0,740	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□ mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□ a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□ nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□ v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□ základu.□*			
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480	
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		0,740	
47	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	0,740	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění□ mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění□ a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro□ nepohledové bednění a distančních prvků.□* *2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů□ v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□* *3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□* *4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár□ základu.□*			
	VV		(1)*(0,6*4)*0,2 "Š80"		0,480	
	VV		1*0,26 "koleno s patkou°"		0,260	
	VV		Součet		0,740	
48	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	0,375	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27□ . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.□* *2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.□*			
	VV		(1)*(1,5*0,5*0,5) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,375	
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,700	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních□ pracích.□*			
	VV		4,7 "podsyp"		4,700	
	D	5	Komunikace			
50	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1,600	
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,600	
51	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	41,000	
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,000	
52	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2,400	
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,400	
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	2,400	
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,400	
54	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	2,400	
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*			
	VV		(1,6)*(1+0,25*2) "místní komunikace"		2,400	
56	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	1,600	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*			
	VV		(1,6)*1 "místní komunikace"		1,600	
57	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	0,720	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .* *1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami* *části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo* *lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.* *3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1* *Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*			
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720	
58	K	596212230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	41,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B:* *dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby* *obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).* *2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;* *ztratné lze dohodnout u plochy* *a) do 100 m2 ve výši 3 %,* *b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,* *c) přes 300 m2 ve výši 1 %.* *4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých* *dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*			
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,000	
59	K	59621R121	Obrubník - uskladnění a doprava zpět na staveniště	m	75,000	
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,000	
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	6,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru* *cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*			
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,200	
61	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	0,720	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*			
	VV		(1)*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů zpev. upr. terén mimo asfalt"		0,720	
	D	8	Trubní vedení			
62	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo* *zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		1+1+2+2*2+1		9,000	
63	*M*	*552540470*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
64	*M*	*552532410*	*trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
65	*M*	*FF700211R*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyPříruba PP/ocel PN10/16 63 DN50*	*ks*	*2,000*	
	P		*Poznámka k položce:* *Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá*			
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
66	*M*	*552536580*	*příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 50 mm*	*kus*	*2,000*	
	VV		2 "1x tlakové zkoušky"		2,000	
67	*M*	*552536080*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
68	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	47,000	
69	*M*	*286135270*	*potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m*	*m*	*48,000*	
	VV		4*12 "(47)/12 (zaokrouhl)"		48,000	
70	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	8,000	
	VV		6+2		8,000	
71	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*6,000*	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000	
	VV		4 "spoj potrubí 47 m / L=12 m"		4,000	
	VV		Součet		6,000	
72	*M*	*286123420*	*nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63*	*kus*	*2,000*	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000	
73	K	879231191R	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 10 % DN od 40 do 550	m	47,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro litinové, ocelové, polyetylenové a PVC potrubí.*			
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
75	*M*	*470208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
76	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000	
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*			
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
78	*M*	*D49008015016*	*HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m*	*kus*	*1,000*	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000	
79	*M*	*999900000000*	*VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM*	*KS*	*1,000*	
	VV		1 "hydrant"		1,000	
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	47,000	
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	47,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního□ prostředku.□*			
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou□ vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku□ potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení□ odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□*			
	VV		2 "1 úseků oboustranně"		2,000	
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se□ nestanoví.□*			
84	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ - šoupátkový*	*kus*	*1,000*	
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI*	*KS*	*1,000*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*			
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový - hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	
88	*M*	*348200000000*	*VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*	
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000	
90	K	899721111R1	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti pusobení vlhkosti (smrštovací izolacní bužírkou a navíc previnutím izolacní PVC páskou). Identifikacní vodic musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukoncení identifikacního vodice v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	47,000	
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	47,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			
92	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	75,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,000	
93	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	6,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*			
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,200	
94	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	6,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*			
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,200	
95	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	6,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*			
	VV		(1,6)*2+(1+0,25*2)*2 "místní komunikace"		6,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
96	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	75,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.* *2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*			
	VV		14,5*2*2+3*3+4*2 "Vranov"		75,000	
	D	99	Přesuny hmot a suti			
97	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,053	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
98	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 273,272	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
	VV		53,053*24		1 273,272	
99	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	53,053	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*			
100	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	53,053	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*			
101	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	20,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*			
	VV		63,5-43,4 "celkem - trubní vedení"		20,100	
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	43,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*			
	VV		63,5-8,9-11,2 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		43,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.c
	D	M	Práce a dodávky M			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			
103	K	460230415	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	5,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.*			
	VV		5 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"		5,000	
104	K	460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině, dopravy a cisteren	m2	136,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*			
	VV		(45,4)*1+(45,4)*2 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop + mechanizaci stavby - STÍSNĚNÉ PROSTOR. PODM., SOUKR. POZEMKY)"		136,200	
105	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	41,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.* *2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci*			
	VV		(14,5*2+12) "dlážděná cesta"		41,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2 - Stavební část

KSO: C
Místo: Benešovsko D

Zadavatel: IČ
Svazek obcí CHOPOS D

Uchazeč: IČ
Vyplň údaj D

Projektant: IČ
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. D

Zpracovatel: IČ
Ing. Evžen Porš D

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2 - Stavební část

Místo:	Benešovsko	Da
Zadavatel:	Svazek obcí CHOPOS	Pr
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zp

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a suti

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2 - Stavební část

Místo: Benešovsko Da

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS Pr

Uchazeč: Vyplň údaj Zp

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,475	

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
3. Ceny
a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 5,25*3,9 "místní komunikace" 20,475

2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	20,475	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.* *3. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*			
	VV		5,25*3,9 "místní komunikace"		20,475	
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	25,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodu pro chlazení zubů frézy,* *b) opotřebování frézovacích nástrojů,* *c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,* *b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.* *4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.* *5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:* *a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,* *b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.* *6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*			
	VV		(5,25+0,25*2)*(3,9+0,25*2) "místní komunikace + přesah"		25,300	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu□* *2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích□ jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:□* *a) 115 20-12 Čerpací jehla,□* *b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,□* *c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,□* *d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,□* *e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.□* *3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a□ pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen□ 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.□* *4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:□* *a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až□ 828,□* *b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□* *5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na□ dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.□* *6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a□ vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.□* *7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor□ čerpadel v činnosti.□* *8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)□*			
	VV		15*8		120,000	
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na□ lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.□* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s□ odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.□* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li□ by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.□* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a□ vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.□* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)□* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto□ náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.□*			
	VV		14 "předpoklad 2 týdny"		14,000	
6	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	26,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou□ započteny i náklady na opotřebení.□* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení□ betonové patky, vzpěry, spojky.□* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.□* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.□* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se□ zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.□* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení□ výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k□ ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.□*			
	VV		3,9*2+(5,25+4)*2 "staveniště"		26,300	
7	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	26,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.* *2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.* *3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.* *4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.* *5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu.* *6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*			
	VV		3,9*2+(5,25+4)*2 "staveniště"		26,300	
8	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		6,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		6,100	
9	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		18,4 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		18,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
10	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se□ oceňují individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:□* *a) svislé přemístění výkopku,□* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.□* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na□ dopravní prostředek.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.□* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:□* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro□ podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako□ součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,□* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze□ katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.□* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami□ souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění□ znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění□ znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*			
11	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se□ oceňují individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:□* *a) svislé přemístění výkopku,□* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.□* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na□ dopravní prostředek.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.□* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:□* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro□ podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako□ součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,□* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze□ katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.□* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami□ souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění□ znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění□ znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□*			
	VV		21,5 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		21,500	
12	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
13	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	9,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		9,2 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		9,200	
14	K	133501101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	3,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		3,100	
15	K	133601101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 7 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	3,100	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.* *4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:* *a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,* *b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů.* *5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		3,100	
16	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	62,220	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*			
	VV		(5,25+3,9)*2*3,4 "délka x hl. výkopu"		62,220	
17	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	62,220	
	VV		(5,25+3,9)*2*3,4 "délka x hl. výkopu"		62,220	
18	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	1,782	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.* *2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek;* *a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,* *b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.*			
	VV		(5,25+3,9)*2*2/1000*34 "UPN profily"		1,244	
	VV		(5,25+3,9)*4/1000*14,7 "IPN profily"		0,538	
	VV		Součet		1,782	
19	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	1,782	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.* *2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek;* *a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,* *b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.*			
	VV		(5,25+3,9)*2*2/1000*34 "UPN profily"		1,244	
	VV		(5,25+3,9)*4/1000*14,7 "IPN profily"		0,538	
	VV		Součet		1,782	
20	*M*	*130108300*	*ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=240 mm*	*t*	*1,244*	
	VV		(5,25+3,9)*2*2/1000*34		1,244	
21	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,538*	
	VV		(5,25+3,9)*4/1000*14,7		0,538	
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	46,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		6,1+18,4+21,5 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		46,000	
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.* *3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*			
	VV		9,2+3,1+3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		15,400	
24	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	67,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		(6,1+18,4+21,5-24,6*0,5)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - sypanina ke skládkování 50 %"		67,400	
25	K	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	6,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		(9,2+3,1+3,1-24,6*0,5)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - sypanina ke skládkování 50 %"		6,200	
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		24,6*0,5 "sypanina ke skládkování 50%"		12,300	
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	184,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		(12,3)*15 "sypanina ke skládkování 50%"		184,500	
28	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	12,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		24,6*0,5 "sypanina ke skládkování 50%"		12,300	
29	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	184,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým□ dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□* *2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na□ násypišti.□* *3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje□ cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.□* *4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat□ výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se□ toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru□ cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s□ ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□* *5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,□ i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□* *6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se□ oceňují ve specifikaci.□*			
	VV		(12,3)*15 "sypanina ke skládkování 50%"		184,500	
30	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		6,1+18,4+21,5 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		46,000	
31	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	15,400	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.* *2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*			
	VV		9,2+3,1+3,1 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		15,400	
32	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	33,700	
	VV		(6,1+18,4+21,5-24,6*0,5) "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty - sypanina ke skládkování 50 %"		33,700	
33	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	3,100	
	VV		(9,2+3,1+3,1-24,6*0,5) "výkopek - sypanina ke skládkování 50 %"		3,100	
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*			
	VV		24,6 "sypanina ke skládkování"		24,600	
35	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	35,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.*			
	VV		(61,4)-26,4 "celk. výkopek+propoj - sypanina ke skládkování"		35,000	
36	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,280	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*□ *1. Cena -1201 je určena i pro:*□ *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2*□ *projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se*□ *uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl*□ *množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;*□ *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;*□ *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.*□ *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:*□ *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani*□ *tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady*□ *podél výkopu;*□ *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;*□ *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky*□ *připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);*□ *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,*□ *nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162*□ *20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku*□ *neoceňuje.*□ *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru*□ *cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.*□ *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na*□ *skládce.*□ *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.*□ *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém*□ *stavu zpravidla ve výkopišti.*□ *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*□			
	VV		24,6*1.8 "přepočteno koeficientem množství"		44,280	
37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11*			
	PSC		*Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*			
	VV		36,8 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		36,800	
38	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,500	
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru*			
	PSC		*cen 182 .0-1 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.* *5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*			
	VV		20,5 "viz výpočtová tabulka č. 3 výměr"		20,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	D	2	Zakládání			
39	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	18,300	
	VV		(5,25+3,9)*2 "viz TABULKA č.2"		18,300	
40	K	215901R201	Zhutnění podloží do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	20,475	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.* *2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí.* *3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.* *4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*			
	VV		5,25*3,9 "viz TABULKA č.3 - Výkopy (jámy) pro šachty, objekty"		20,475	
41	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	2,457	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		(5,25)*(3,9)*(0,12) "hutněný štěrk"		2,457	
42	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	0,614	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*			
	VV		(5,25)*(3,9)*(0,03) "pískové lůžko"		0,614	
43	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,843	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*			
	VV		(4,05)*(2,7)*(0,15+0,06+0,05) "podkladní beton + spádová betonová mazanina stropu + ochranná betonová mazanina izolace"		2,843	
44	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,220	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*			
	VV		2,843*0,01 "objem x procento vyztužení"		0,028	
	VV		0,028*7,85 'Přepočtené koeficientem množství		0,220	
45	K	R - 11.2.2	Čerpací jímka - perforovaná trouba PVC DN 300, D+M	m	0,650	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce			
46	K	380R_15	Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny jednom kuse) včetně samostatné prefa stropní desky se vstupním otvorem, samostatného vstupního komínku, jímkou ve dně 500x500mm s pochozí mříží. Stěna osazena šachtovými stupadly s PE povlakem. Součásti dodávky je systémové uzavření případných montážních otvorů šachty.	m3	23,966	
	VV		3,85*2,5*2,49 "specifikace viz technická zpáva + výkresová část"		23,966	
47	K	931992R11	Zateplení stěn komínku z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm D+M	m2	3,680	
	VV		(1*2+1*2)*0,8*1,15 "délka * výška zateplení * prořez"		3,680	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	D	4	Vodorovné konstrukce			
48	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	1,889	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.* *2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,* *b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,* *c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21* *Úprava příčných spár u montovaných mostů,* *d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.*			
	VV		(2,1*3,45-0,5*0,5)*0,27 "dno AŠ"		1,889	
49	*M*	*235211R2*	*D + M nátěr podlahový epoxidový, spotřeba 3 x 0,25 kg/m2 včetně penetrace*	*kg*	*8,381*	
	VV		3*(2,1*3,45+2*(2,1+3,45)*0,3+0,5*4*0,3)*0,25 "(3 vrstvy - podlaha + vytažení na sokl 300 mm) * přepočteno koeficientem množství "		8,381	
	D	5	Komunikace			
50	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	20,500	
	VV		20,5 "místní komunikace"		20,500	
51	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,325	
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,325	
52	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,325	
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,325	
53	K	573432122	Jednoduchý nátěr s předdrcením JNP se zavalcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	25,325	
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,325	
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,325	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*			
	VV		20,5+(5,25*0,25+3,9*0,25+0,25*0,25*2)*2 "místní komunikace + přesah"		25,325	
55	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	20,500	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.*			
	VV		20,5 "místní komunikace"		20,500	
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	20,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.* *2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*			
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,300	
	D	8	Trubní vedení			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*			
58	*M*	*286619350*	*poklop šachtový litinový 600 D400*	*kus*	*1,000*	
59	*M*	*286619390*	*prstenec šachtový betonový 600*	*kus*	*1,000*	
60	*M*	*286619420*	*těsnění pro teleskop a bet. prstenec 600*	*kus*	*1,000*	
61	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.* *2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.* *3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*			
	VV		1 "AŠ"		1,000	
62	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*	
	VV		1 "AŠ"		1,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			
63	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	20,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*			
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,300	
64	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	20,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.* *2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*			
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,300	
65	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	20,300	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*			
	VV		2*(0,25*2+5,25)+2*(0,25*2+3,9) "místní komunikace"		20,300	
66	K	939902151	Práce pojízdnými prostředky vůz speciální cisternový	hod	4,000	
	VV		4 "zkoušky těsnosti AŠ"		4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
67	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení□ diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.□* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody□ z vrtu.□*			
	VV		1*0,2 "stěna"		0,200	
68	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,600	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení□ diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.□* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody□ z vrtu.□*			
	VV		2*0,2 "stěna DN100"		0,400	
	VV		1*0,2 "stěna DN80"		0,200	
	VV		Součet		0,600	
69	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,200	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení□ diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.□* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody□ z vrtu.□*			
	VV		0,2 "stěna DN 150"		0,200	
70	K	R - 013.9.150	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 150, D+M	kpl	1,000	
	P		*Poznámka k položce:□* *vodotěsný prostup pomocí svěrného□* *gumového těsnění pro prostup studničním zhlavím□*			
	VV		1 "stěna DN 150"		1,000	
71	K	R - 013.9.100	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 100, D+M	kpl	2,000	
	P		*Poznámka k položce:□* *vodotěsný prostup pomocí svěrného□* *gumového těsnění pro prostup studničním zhlavím□*			
	VV		2 "stěna"		2,000	
72	K	R - 013.9.80	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 80, D+M	kpl	1,000	
	P		*Poznámka k položce:□* *vodotěsný prostup pomocí svěrného□* *gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevření asfaltové izolace□* *(sestava - nerez pažnice a těsnící element)□*			
	VV		1 "stěna DN 80"		1,000	
73	K	R - 013.9.50	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 50, D+M	kpl	1,000	
	P		*Poznámka k položce:□* *vodotěsný prostup pomocí svěrného□* *gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevření asfaltové izolace□* *(sestava - nerez pažnice a těsnící element)□*			
	VV		1 "stěna"		1,000	
	D	99	Přesuny hmot a suti			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
74	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,382	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
75	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	359,550	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*			
	VV		14,382*25		359,550	
76	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	14,382	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*			
77	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	14,382	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*			
78	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	80,741	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.*			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			
79	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	19,250	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*			
	VV		2*3,85*2,5 "vodorovná plocha - podkladní beton+strop"		19,250	
80	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	35,350	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*			
	VV		2*(3,85*2,5)+2*(2,5*2,5)+(0,9*4)*1 "svislé stěny šachty + komínek"		35,350	
81	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,019*	
	VV		19,25*0,00035		0,007	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	VV		35,35*0,00035		0,012	
	VV		Součet		0,019	
82	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	44,275	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711* *19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*			
	VV		2*3,85*2,5*2*1,15 "vodorovná plocha - podkladní beton+strop +15% na přesahy a detaily"		44,275	
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	81,305	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711* *19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*			
	VV		2*(2*(3,85*2,5)+2*(2,5*2,5)+(0,9*4)*1)*1,15 "svislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"		81,305	
84	*M*	*628522570*	*pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp*	*m2*	*125,580*	
	VV		44,275+81,305		125,580	
85	K	711491173	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy z nopové fólie	m2	11,069	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.* *3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.* *4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*			
	VV		3,85*2,5*1,15 "vodorovná plocha - strop + 15% na přesahy a detaily"		11,069	
86	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nopové fólie	m2	40,653	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.* *3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.* *4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*			
	VV		(2*(3,85*2,5)+2*(2,5*2,5)+(0,9*4)*1)*1,15 "svislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"		40,653	
87	*M*	*283230470*	*fólie multifunkční profilovaná (nopová) 3 x 20 m*	*m2*	*51,722*	
	VV		11,069+40,653		51,722	
88	K	711491R	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z PE vrstva separační	m2	11,069	
	VV		3,85*2,5*1,15 "vodorovná plocha + 15% na přesahy a detaily"		11,069	
89	*M*	*283233140*	*fólie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role*	*m2*	*11,069*	
90	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,868	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*			

D M Práce a dodávky M

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			
91	K	38212R_1011	Montáž prefabrikované šachty včetně stropu a komínku	kus	1,000	
92	K	78932R10	Zhotovení povrchového nátěru podlah	m2	33,525	
	VV		3*(2,1*3,45+2*(2,1+3,45)*0,3+0,5*4*0,3) "(3 vrstvy - podlaha + vytažení na sokl 300 mm)"		33,525	
93	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	15,215	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k□ výrobě kalového plynu.□* *2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.□* *3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z□ nádrže po skončení zkoušky.□* *4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku;□ dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu□ hmot.□* *5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu□* *a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;□* *b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke□ předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny.□* *Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.□*			
	VV		3,45*2,1*2,1 "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		15,215	
94	*M*	*082113200*	*voda pitná pro smluvní odběratele*	*m3*	*15,215*	
	VV		3,45*2,1*2,1 "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		15,215	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2_ - Strojnětechnologická část

KSO:

Místo: Benešovsko

Zadavatel:

Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Evžen Porš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2_ - Strojnětechnologická část

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

HSV - HSV

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod CHOPOS

Objekt:

SO 05 - ROZVÁDĚCÍ ŘADY V OBCI VRANOV

Soupis:

SO 05 - AŠ 2_ - Strojnětechnologická část

Místo: Benešovsko

Zadavatel: Svazek obcí CHOPOS

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
	D	M	Práce a dodávky M		
	D	23-M	Montáže potrubí		
1	K	230040004	Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"	kus	12,000
	VV		2*3 "19 - kulový ventil"		6,000
	VV		2*3 "připojení snímače tlaku"		6,000
	VV		Součet		12,000
2	K	230140036	Montáž trubek D 57 mm, tl. 2 mm	m	1,200
	VV		1,2 "01 - potrubí"		1,200
3	K	230140047	Montáž trubek D 89 mm, tl. 2 mm	m	4,750
	VV		4,75 "02 - potrubí"		4,750
4	K	230140053	Montáž trubek D 108 mm, tl. 2 mm	m	3,400
	VV		3,4 "03 - potrubí"		3,400
5	K	230140071	Montáž trubek D 159 mm, tl. 3 mm	m	1,400
	VV		1,4 "04 - potrubí"		1,400
6	K	230140135	Montáž trubních dílců přivařovacích D 22, tl. 2 mm	kus	4,000
	VV		2 "19 - kulový ventil"		2,000
	VV		2 "připojení snímače tlaku"		2,000
	VV		Součet		4,000
7	K	230140166	Montáž trubních dílců přivařovacích D 57, tl. 2 mm	kus	5,000
	VV		5 "01 - příruba přivařovací DN 50, PN 16"		5,000
8	K	230140177	Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 2 mm	kus	23,000
	VV		15 "příruba přivařovací DN 80, PN 16"		15,000
	VV		6 "oblouk nerez 90° DN 80, PN 16"		6,000
	VV		2 "redukce 80/50"		2,000
	VV		Součet		23,000
9	K	230140183	Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 2 mm	kus	10,000
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 100/50 mm"		1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		3 "nerez. redukce souosá DN 100/80 mm"		3,00
	VV		6 "příruba přivařovací DN 100, PN 16"		6,00
	VV		Součet		10,00
10	K	230140201	Montáž trubních dílců přivařovacích D 159, tl. 3 mm	kus	4,00
	VV		3 "příruba přivařovací DN 150, PN 16"		3,00
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 150/80 mm"		1,00
	VV		Součet		4,00
11	K	230140285	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 22, tl. 2 mm	kus	4,00
	VV		2 "19 - kulový ventil"		2,00
	VV		2 "připojení snímače tlaku"		2,00
	VV		Součet		4,00
12	K	230140327	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 89, tl. 2 mm	kus	4,00
	VV		4 "02 - potrubí"		4,00
13	K	230140333	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 108, tl. 2 mm	kus	2,00
	VV		2 "02 - potrubí"		2,00
14	K	230140R10	Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli - kotvení prostupů, tl 5 mm	kus	5,00
	VV		5 "komplet zajištění prostupu"		5,00
15	K	7241R050	Uvedení do provozu servisním technikem výrobce - regulační ventil	soubor	2,00
	VV		1 "22 -redukční ventil"		1,00
	VV		1 "23 -redukční ventil"		1,00
	VV		Součet		2,00
16	K	767R2014	Montáž podpěrných konstrukcí pro potrubí včetně kotvení	ks	4,00
	VV		4 "20 - podpěry"		4,00
17	*M*	*423R1030*	*Podpěra potrubí - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu* *tr. 60,3 x 3 - 750 mm, mat. 1.4301* *patní plech 80x150x5, s dírou 2 x průměr 14 mm, mat. 1.4301* *patní plech 60x100x5, mat. 1.4301* *2 ks chem. kotva M12-120, nerez ocel* *Dílenská příprava, doměření délky stojiny na místě*	*kus*	*4,00*
	VV		4 "20 - podpěry"		4,00
18	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání	kus	14,00
	VV		11 "21 - kotvení potrubí DN 80"		11,00
	VV		3 "21 - kotvení potrubí DN 100"		3,00
	VV		Součet		14,00
19	*M*	*423902R100*	*nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 101 - 106 mm*	*kus*	*3,00*
	VV		3 "21 - kotvení potrubí DN 100"		3,00
20	*M*	*423902R080*	*nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 81 - 86 mm*	*kus*	*11,00*
	VV		11 "21 - kotvení potrubí DN 80"		11,00
	D	HSV	HSV		
	D	8	Trubní vedení		
21	*M*	*423901R10*	*nerez. prvek navařovací upevnění potrubí*	*kus*	*5,00*
	VV		5 "komplet zajištění prostupu"		5,00
22	*M*	*552R1050*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 159 x 3 mm*	*m*	*1,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1,4 "04 - potrubí"		1,40
23	*M*	*552R1012*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 104 x 2 mm*	*m*	*3,40*
	VV		3,4 "03 - potrubí"		3,40
24	*M*	*552R1015*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 84 x 2 mm*	*m*	*4,75*
	VV		4,75 "02 - potrubí"		4,75
25	*M*	*552R1018*	*Potrubí z nerezoceli bezešvé 54 x 2 mm*	*m*	*1,20*
	VV		1,2 "01 - potrubí"		1,20
26	*M*	*552R1055*	*oblouk trubkový DN80*	*kus*	*6,00*
	VV		6 "oblouk nerez 90° DN 80, PN 16"		6,00
27	*M*	*552R1150*	*nerez. příruba přivařovací DN 150, PN 10*	*kus*	*3,00*
	VV		3 "příruba přivařovací DN 150, PN 16"		3,00
28	*M*	*552R1025*	*nerez. příruba přivařovací DN 100, PN 16*	*kus*	*6,00*
	VV		6 "příruba přivařovací DN 100, PN 16"		6,00
29	*M*	*552R1017*	*nerez. příruba přivařovací DN 80, PN 16*	*kus*	*15,00*
	VV		15 "příruba přivařovací DN 80, PN 16"		15,00
30	*M*	*552R1620*	*nerez. příruba přivařovací DN 50, PN 16*	*kus*	*5,00*
	VV		5 "01 - příruba přivařovací DN 50, PN 16"		5,00
31	*M*	*552R1588*	*redukce souosá DN 150/80 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 150/80 mm"		1,00
32	*M*	*552R1088*	*redukce souosá DN 100/80 mm*	*kus*	*3,00*
	VV		3 "nerez. redukce souosá DN 100/80 mm"		3,00
33	*M*	*552R1084*	*redukce souosá DN 100/50 mm*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "nerez. redukce souosá DN 100/50 mm"		1,00
34	*M*	*552R1035*	*redukce souosá DN 80/50 mm*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "redukce 80/50"		2,00
35	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.* *2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků;* *tyto se oceňují ve specifikaci,* *d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564* *28-111 Podklad ze štěrkopísku.*		
	VV		1 "10 - Přírubový filtr, DN 50, PN 16"		1,00
36	*M*	*9910065R050*	*LAPAČ NEČISTOT S VRCHNÍM ČIŠTĚNÍM SÍTA DN 50, kv=130 m3/h*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "10 - Přírubový filtr, DN 50, PN 16"		1,00
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.* *2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*		
	VV		1 "11 - Přírubový filtr, DN 80, PN 16"		1,000
38	*M*	*9910065R080*	*LAPAČ NEČISTOT S VRCHNÍM ČIŠTĚNÍM SÍTA DN 80, kv=316 m3/h*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "11 - Přírubový filtr, DN 80, PN 16"		1,000
39	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	3,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		3 "06 - šoupě"		3,000
40	*M*	*400205000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "06 - šoupě"		3,000
41	*M*	*780005000000*	*RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "06 - šoupě"		3,000
42	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "16 - vodoměr"		1,00
43	*M*	*388217150*	*vodoměr šroubový PN16 DN 50 do 50°*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "16 - vodoměr"		1,00
44	K	891213R50	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "22 -redukční ventil"		1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
45	*M*	*15000R50*	*Regulační ventily REGULACE TLAKU 50□ včetně 2x tlakoměrná souprava s glycerinovými tlakoměry a automatickým spínacím mechanismem□ ukazatelem polohy s odvzdušňovacím šroubem□ ventil musí být vybaven minimálně jedním jehlovým ventilem, tak aby bylo možné nastavit dobu otevření hlavního ventilu□ schopnost automatické redukce vysokého tlaku bez nutnosti zdroje energie□ pilotní soustava ventilu musí být vybavena kulovými kohouty, dále musí být pilotní soustava vybavena minimálně jedním filtrem□ tělo a víko ventilu z tvárné litiny GGG 40,□ sedlo a talíř z nerezové oceli AISI 316□ vedení hřídele hl. ventilu musí být zajištěno dvojicí ložisek□ povrchová ochrana tepelně naneseným práškovým epoxidem 250 µm□ s hygienickým atestem pro pitnou vodu*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "22 -redukční ventil"		1,000
46	K	891213R80	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady:□ a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□ 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "23 -redukční ventil"		1,000
47	*M*	*15000R80*	*Regulační ventily REGULACE TLAKU 80□ včetně 2x tlakoměrná souprava s glycerinovými tlakoměry a automatickým spínacím mechanismem□ ukazatelem polohy s odvzdušňovacím šroubem□ ventil musí být vybaven minimálně jedním jehlovým ventilem, tak aby bylo možné nastavit dobu otevření hlavního ventilu□ schopnost automatické redukce vysokého tlaku bez nutnosti zdroje energie□ pilotní soustava ventilu musí být vybavena kulovými kohouty, dále musí být pilotní soustava vybavena minimálně jedním filtrem□ tělo a víko ventilu z tvárné litiny GGG 40,□ sedlo a talíř z nerezové oceli AISI 316□ vedení hřídele hl. ventilu musí být zajištěno dvojicí ložisek□ povrchová ochrana tepelně naneseným práškovým epoxidem 250 µm□ s hygienickým atestem pro pitnou vodu*	*KS*	*1,000*
	VV		1 "23 -redukční ventil"		1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
48	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50	kus	2,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	PSC				
	VV		2 "13 - kompenz."		2,000
49	*M*	*551287020*	*kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16, -10 až +90 °C, T = - 10 až 90 °C DN 50*	*kus*	*2,000*
	VV		2 "13 - kompenz."		2,000
50	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	6,000
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	PSC				
	VV		6 "07 - šoupě"		6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
51	*M*	*400208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "07 - šoupě"		6,000
52	*M*	*780008000000.1*	*RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80*	*kus*	*6,000*
	VV		6 "07 - šoupě"		6,000
53	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:□* *1. V cenách jsou započteny i náklady:□* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav□ šoupátek,□* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,□* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a□ na osazení zemních souprav.□* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:□* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,□ koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a□ hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují□ ve specifikaci,□* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1□ Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací□ konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto□ ceníku,□* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01□ tohoto katalogu,□* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje□ příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.□* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.□ Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty□ v ceně trub.□*		
	VV		1 "17 - vodoměr"		1,000
54	*M*	*388217170*	*vodoměr šroubový PN16 DN 80 do 50°*	*kus*	*1,000*
	VV		1 "17 - vodoměr"		1,000
55	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		3 "14 - kompenz."		3,000
56	*M*	*551287040*	*kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16, -10 až +90 °C, T = - 10 až 90 °C DN 80*	*kus*	*3,000*
	VV		3 "14 - kompenz."		3,000
57	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*		
	VV		1 "08 - šoupě"		1,000
58	*M*	*400210000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100*	*kus*	*1,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		1 "08 - šoupě"		1,00
59	*M*	*780010000000.1*	*RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 100*	*kus*	*1,00*
	VV		1 "08 - šoupě"		1,00
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	5,95
61	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	3,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,35
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
	VV		5,95+3,4		9,35
63	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*		
64	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*		
65	*M*	*423901R11*	*Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně hadicového nástavce G1/2" TYP 337*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "19 - kulový ventil"		2,00
66	*M*	*423901R15*	*Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně závitového prodloužení délky min. 30 mm, pro napojení tlakovéo čidla*	*kus*	*2,00*
	VV		2 "komplet - připojení tl. čidla"		2,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
67	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	24,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,* *b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.* *2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*		
	VV		2*5 "03 - kotvení zajištění potrubí"		10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		11 "21 - kotvení potrubí DN 80"		11,00
	VV		3 "21 - kotvení potrubí DN 100"		3,00
	VV		Součet		24,00
68	K	R 01.9.1	Manipulace na síti (příprava, zprovoznění,uzavření řadů, odvzdušnění a odkalení)	soubor	1,00
	D	998	Přesun hmot		
69	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,89
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí.* *2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí.* *3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*		