

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 111

Stavba: Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

KSO: 827 21

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 25.11.2013

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

VRV a.s.s

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy úrs, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

11 513 586,47

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	11 513 586,47	2 417 853,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

13 931 439,63

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 111

Stavba: Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Místo: Datum: 25.11.2013

Zadavatel: Obec Lhota u Příbramě Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 513 586,47	13 931 439,63	
111 - 22	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	463 000,00	560 230,00	VON
111-3	SO 04 Stoka AA-S	1 985 417,67	2 402 355,38	STA
111-4	SO 05 Stoka AF-S	1 100 346,07	1 331 418,74	STA
111-5	SO 06 Stoka AF	1 002 325,33	1 212 813,65	STA
111-7a	SO 08 stoka AD - zkráceno	138 207,54	167 231,12	STA
111-8a	SO 09 stoka AC - zkráceno	241 130,50	291 767,91	STA
111-10	SO 11 Stoka A-S	5 514 468,22	6 672 506,55	STA
111-12	SO 12 Přípojky	1 068 691,14	1 293 116,28	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111 - 22 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

KSO: 827 29

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:

VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 25.11.2013

CZ-CPA: 42.21.12

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	463 000,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 000,00	21,00%	97 230,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	560 230,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111 - 22 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

463 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

463 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111 - 22 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

463 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					463 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - zaměření křížení s ostatními sítěmi dle podmínek jejich správců (příloha E), zaměření polohy navrženého vodovodu a dalších sítí	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
2	K	0123030_r2	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrické plány	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - v rozsahu dle přílohy G - odstavec 1.3.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
5	K	030001000	Zařízení staveniště - v rozsahu dle přílohy G včetně zabezpečení a odstranění staveniště	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zařízení staveniště					
6	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Pronájem ploch staveniště					
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi - v rozsahu dle DIO zpracované zhotovitelem stavby k odsouhlasení DI	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
8	K	043194000	Ostatní zkoušky - Zkoušky uvedené v technických zprávách A, B1, D, G a neuvedené podrobně v soupisu prací (kamerová zkouška, atd.)	Kč	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zkoušky					
9	K	043194000_r1	Ostatní zkoušky - zkoušky hutnitelnosti dle přílohy G	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky					
10	K	060001000	Územní vlivy viz technické zprávy A, B1 a doklady E	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Územní vlivy					
11	K	090001001_r	Vytyčení inženýrských stítí dle G odstavce 1.4.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě
Objekt:
111-3 - SO 04 Stoka AA-S

KSO: 827 21
Místo:
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 25.11.2013
CZ-CPA: 42.21.22

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	1 985 417,67
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 985 417,67	21,00%	416 937,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 402 355,38
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-3 - SO 04 Stoka AA-S

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 985 417,67
HSV - Práce a dodávky HSV	1 968 703,36
1 - Zemní práce	749 950,23
2 - Zakládání	4 709,25
4 - Vodorovné konstrukce	29 207,31
5 - Komunikace	564 108,59
8 - Trubní vedení	435 945,42
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	184 782,56
99 - Přesun hmot	182 547,46
PSV - Práce a dodávky PSV	7 878,71
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 878,71
M - Práce a dodávky M	8 835,60
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	900,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 935,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě							Datum: 25.11.2013	
Objekt: 111-3 - SO 04 Stoka AA-S							Projektant: VRV a.s.s	
Místo: Obec Lhota u Příbramě								
Zadavatel: Uchazeč:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							1 985 417,67	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 968 703,36	
D	1	Zemní práce					749 950,23	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	279,300	32,90	9 187,99	CS ÚRS 2013 02
PP		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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
VV		279,3*1					279,300	
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	380,850	47,15	17 957,08	CS ÚRS 2013 02
PP		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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
VV		279,3*1,2+152,3*0,3					380,850	
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	647,400	63,25	40 948,05	CS ÚRS 2013 02
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
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 živичného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného 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, sloupky (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 vpust' 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		279,3*1,5+152,3*1,5					647,400	
4	K	115001101	Převezení vody potrubím DN do 100	m	50,000	38,73	1 936,57	CS ÚRS 2013 02
PP		Převezení vody potrubím průměru DN do 100						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převezení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převezení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převezení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.						
VV		50					50,000	
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	50,000	20,72	1 036,04	CS ÚRS 2013 02
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
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 převezení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převezení 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 výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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 čerpadlo místo (jámu, studnu, šachtu)						
VV		50					50,000	
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	42,04	420,42	CS ÚRS 2013 02
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
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 započeti 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 výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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 Převezení vody potrubím.						
VV		10					10,000	
7	M	583373310	Štěrkopisek frakce 0-22	t	352,210	200,00	70 442,00	CS ÚRS 2013 02
PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22 - včetně dopravy						
VV		(0,6*1*319,3-9*1-0,17*0,17*3,14*319,3+300*0,5*0,15)*2					352,210	
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,000	21,85	1 092,36	CS ÚRS 2013 02
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzeplením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
VV		50					50,000	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	22,54	1 127,05	CS ÚRS 2013 02
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzeplením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
VV		50					50,000	
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	319,000	62,79	20 030,01	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám výkopavek za ztížení výkopavky v blízkosti podzemního vedení nebo výbusin v normách jakékoliv třídy					
	VV		319*1*1		319,000			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,000	106,06	848,48	CS ÚRS 2013 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		40*1*0,2		8,000			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	260,898	116,98	30 519,98	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,4*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		260,898			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	260,898	9,39	2 450,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,4*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		260,898			
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	195,674	131,04	25 641,12	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		195,674			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	195,674	9,39	1 837,61	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		195,674			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	163,061	335,79	54 754,25	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		0,25*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		163,061			
17	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	32,612	544,64	17 761,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		0,05*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		32,612			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 456,008	60,33	87 845,33	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		2,28*319,3*2		1 456,008			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 456,008	37,13	54 058,67	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		2,28*319,3*2		1 456,008			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	303,940	18,70	5 683,83	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,7*(731-1*1*319,3+300*0,5*0,15)		303,940			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	130,260	18,70	2 435,93	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(731-1*1*319,3+300*0,5*0,15)		130,260			
22	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	456,572	27,30	12 464,42	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m					
	VV		0,7*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		456,572			
23	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	195,674	27,30	5 341,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m					
	VV		0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		195,674			
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	913,143	54,60	49 857,61	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		0,7*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)*2		913,143			
25	K	162301151	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	195,674	54,60	10 683,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		195,674			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	229,987	136,50	31 393,23	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		-0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		-195,674			
	VV		(1,2*1*319,3+10*2+300*0,15*0,5)		425,660			
	VV		Součet		229,987			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 299,865	6,83	15 696,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 mm					
	VV		-0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)*10		-1 956,735			
	VV		(1,2*1*319,3+10*2+300*0,15*0,5)*10		4 256,600			
	VV		Součet		2 299,865			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	195,674	136,50	26 709,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 9 000 do 10 000 m					
	VV		0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		195,674			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 956,735	6,83	13 354,72	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 mm					
	VV		0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)*10		1 956,735			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	425,660	3,11	1 324,74	CS ÚRS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(1,2*1*319,3+10*2+300*0,15*0,5)		425,660			
31	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	652,245	30,00	19 567,35	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)		652,245			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	851,320	50,00	42 566,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 uloženi 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vadou do prohlubni ve dně vodoteči nebo nádrži. 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 přemísťuje 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do náspů. 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
	VV		(1,2*1*319,3+10*2+300*0,15*0,5)*2		851,320			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	327,840	111,10	36 422,16	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		731-10*2-1,2*1*319,3		327,840			
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	152,605	218,63	33 363,93	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,6*1*319,3+10*1-0,17*0,17*3,14*319,3		152,605			
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	79,74	3 189,73	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		40		40,000			
D 2			Zakládání				4 709,25	
36	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 300 mm	m	300,000	15,70	4 709,25	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 stěrken, pískem nebo šterkopiskem, výsky přes 200 do 300 mm					
	VV		300		300,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				29 207,31	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	54,430	536,60	29 207,31	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		0,1*1*319,3+0,5*0,15*300		54,430			
D 5			Komunikace				564 108,59	
38	K	564251111	Podklad nebo podsyyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	152,300	75,40	11 483,16	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo podsyyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		1*152,3"silnice"		152,300			
39	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	127,000	195,57	24 837,62	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		127*1 "místní komunikace"		127,000			
40	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	152,300	282,94	43 091,31	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		152,3*1 "silnice"		152,300			
41	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	279,300	300,00	83 790,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1*(319,3-40)		279,300			
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	418,950	11,00	4 608,45	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		279,3*1,5		418,950			
43	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/ m2	m2	1 256,850	12,00	15 082,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		(3+1,5)*279,3		1 256,850			
44	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	647,400	13,00	8 416,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	VV		1,5*279,3+1,5*152,3		647,400			
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	875,850	220,00	192 687,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		1,5*279,3+152,3*3		875,850			
46	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	647,400	200,00	129 480,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		1,5*279,3+1,5*152,3		647,400			
47	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsníchio profilu	m	558,600	40,00	22 344,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezniho nátěru bez těsníchio profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		279,3*2		558,600			
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичního tl do 200 mm	m	558,600	50,64	28 288,65	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		279,3*2		558,600			
D 8			Trubní vedení				435 945,42	
49	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	50,000	12,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV		50		50,000			
50	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	300,000	6,28	1 883,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100					
	VV		300		300,000			
51	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	300,000	18,50	5 550,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV		300		300,000			
52	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	319,300	145,15	46 347,40	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		319,3		319,300			
53	M	286147240	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 2m	kus	5,000	1 199,00	5 995,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 2 m					
	VV		5		5,000			
54	M	286147250	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	kus	4,000	1 667,60	6 670,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 3 m					
	VV		4		4,000			
55	M	286147260	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	kus	60,000	2 688,40	161 304,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 5 m					
	VV		60		60,000			
56	M	286147890	přechod na KG-hrdlo PP/KG-M 315/315mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	4,000	2 647,70	10 590,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP přechod na KG-hrdlo PP/KG-M 315/315 mm					
	VV		4		4,000			
57	M	286147910	kroužek těsnící na potrubí z PP D 250mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	76,000	86,90	6 604,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 250 mm					
	VV		60+5+4+7		76,000			
58	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousou DN 300	kus	7,000	630,66	4 414,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousou DN 300					
	VV		7		7,000			
59	M	286147690	odbočka 45st. D 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	7,000	936,10	6 552,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 250/160 mm					
	VV		7		7,000			
60	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	13,000	371,51	4 829,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	VV		13		13,000			
61	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	2 811,90	28 119,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		10		10,000			
62	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace - viz. příloha D1.2.3. včetně poklopů	soubor	1,000	124 740,00	124 740,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
63	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	10,000	646,80	6 468,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení ocelových nebo titinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	VV		10		10,000			
64	M	286147430	šachtová vložka DN 250mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	10,000	130,00	1 300,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP ošachtové vložky EN 13476 DN 250 mm					
	VV		10		10,000			
65	M	286147460	objímka přesuvná DN 250mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	5,000	726,00	3 630,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP objímky přesuvné EN 13476 DN 250 mm					
	VV		5		5,000			
66	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	5,000	2 069,16	10 345,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		5		5,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				184 782,56	
67	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	638,600	1,50	957,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		319,3*2		638,600			
68	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl. pádu do 6 m	m	638,600	2,00	1 277,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl. pádu do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délkou vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV		319,3*2		638,600			
D 99			Přesun hmot				182 547,46	
69	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	558,600	52,65	29 410,56	CS ÚRS 2013 02
	PP		Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2*279,3		558,600			
70	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	286,146	61,43	17 576,52	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*279,3+279,3*(0,1*0,3+1,5*0,05)+152,3*(1,5*0,05+0,3*0,1))*2		286,146			
71	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 436,774	6,83	37 105,98	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*279,3+279,3*(0,1*0,3+1,5*0,05)+152,3*(1,5*0,05+0,3*0,1))*2*19		5 436,774			
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	286,146	10,89	3 116,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		(0,35*1*279,3+279,3*(0,1*0,3+1,5*0,05)+152,3*(1,5*0,05+0,3*0,1))*2		286,146			
73	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	90,636	150,00	13 595,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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 drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	(279,3*(0,1*0,3+1,5*0,05)+152,3*(1,5*0,05+0,3*0,1))*2			90,636		
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	195,510	50,00	9 775,50	CS ÚRS 2013 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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 drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	(0,35*1*279,3)*2			195,510		
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	397,866	160,69	63 932,21	CS ÚRS 2013 02
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		VV	(0,55*1*279,3+279,3*(0,1*0,3+1,5*0,05)+152,3*(1,5*0,05+0,3*0,1))*2			397,866		
76	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	27,000	160,69	4 338,57	CS ÚRS 2013 02
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		VV	9*3			27,000		
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,000	160,69	3 695,82	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
		VV	23			23,000		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 878,71	
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				7 878,71	
78	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	249,300	29,46	7 344,51	CS ÚRS 2013 02
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
		VV	249,3			249,300		
79	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	35,613	15,00	534,20	CS ÚRS 2013 02
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	9*2+0,15*0,15*3,14*249,3			35,613		
	D	M	Práce a dodávky M				8 835,60	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				900,00	
80	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	kus	3,000	300,00	900,00	
		PP	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily					
		VV	3			3,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				7 935,60	
81	K	4600R	Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení	kpl	1,000	500,00	500,00	
		PP	Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati b) vyznačení budoucí trasy c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové žrny					
		VV	1			1,000		
82	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	913,143	5,70	5 204,92	CS ÚRS 2013 02
		PP	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
		VV	0,7*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)*2			913,143		
83	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	391,347	5,70	2 230,68	CS ÚRS 2013 02
		PP	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 5 až 7					
		VV	0,3*(731-0,35*1*249,3-0,2*1*70+300*0,5*0,15)*2			391,347		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-4 - SO 05 Stoka AF-S

KSO: 827 21

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:

VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 25.11.2013

CZ-CPA: 42.21.22

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	1 100 346,07
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 100 346,07	21,00%	231 072,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 331 418,74
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-4 - SO 05 Stoka AF-S

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 100 346,07
HSV - Práce a dodávky HSV	1 092 560,58
1 - Zemní práce	342 073,19
2 - Zakládání	2 197,65
4 - Vodorovné konstrukce	13 570,69
5 - Komunikace	239 648,48
8 - Trubní vedení	400 829,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	94 240,88
99 - Přesun hmot	93 205,58
PSV - Práce a dodávky PSV	4 753,95
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 753,95
M - Práce a dodávky M	3 031,54
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	900,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 131,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě							Datum: 25.11.2013	
Objekt: 111-4 - SO 05 Stoka AF-S							Projektant: VRV a.s.s	
Místo:								
Zadavatel: Obec Lhota u Příbramě								
Uchazeč:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							1 100 346,07	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 092 560,58	
D	1	Zemní práce					342 073,19	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	147,900	32,90	4 865,39	CS ÚRS 2013 02
PP		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm						
VV		147,9*1					147,900	
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	177,480	47,15	8 368,18	CS ÚRS 2013 02
PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živичných tl 150 mm						
VV		147,9*1,2					177,480	
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	221,850	63,25	14 032,01	CS ÚRS 2013 02
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
		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) živичného 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 částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (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 vpust 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 rozumí 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		147,9*1,5					221,850	
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	38,73	1 936,57	CS ÚRS 2013 02
PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.						
VV		50					50,000	
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	50,000	20,72	1 036,04	CS ÚRS 2013 02
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
		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, opotřebením 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 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 jímkě snižovou 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		50					50,000	
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	42,04	420,42	CS ÚRS 2013 02
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
		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 započeti 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 jímkě snižovou 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	M	583373310	Štěrkopisek frakce 0-22	t	155,637	200,00	31 127,40	CS ÚRS 2013 02
PP		Štěrkopisek frakce 0-22 třída B - včetně dopravy						
VV		(0,6*1*147,9-8*1-0,17*0,17*3,14*147,9+140*0,5*0,15)*2					155,637	
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	21,85	218,47	CS ÚRS 2013 02
PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200						
VV		10					10,000	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	22,54	1 127,05	CS ÚRS 2013 02
PP		Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely						
VV		50					50,000	
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	147,000	62,79	9 230,13	CS ÚRS 2013 02
PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení						
VV		147*1*1					147,000	
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	89,021	116,98	10 413,72	CS ÚRS 2013 02
PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		89,021			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	89,021	9,39	836,01	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		0,3*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		89,021			
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	89,021	131,04	11 665,31	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	VV		0,3*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		89,021			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	89,021	9,39	836,01	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		0,3*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		89,021			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	74,184	335,79	24 910,25	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5					
	VV		0,25*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		74,184			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	44,510	544,64	24 241,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6					
	VV		0,15*(338-0,35*1*147,9+140*0,5*0,15)		44,510			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	674,424	60,33	40 690,02	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m					
	VV		2,28*147,9*2		674,424			
18	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	674,424	37,13	25 040,01	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m					
	VV		2,28*147,9*2		674,424			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	120,360	18,70	2 250,79	CS ÚRS 2013 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		0,6*(338-1*1*147,9+140*0,5*0,15)		120,360			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	80,240	18,70	1 500,53	CS ÚRS 2013 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		0,4*(338-1*1*147,9+140*0,5*0,15)		80,240			
21	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	178,041	27,30	4 860,52	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m					
	VV		0,6*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		178,041			
22	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	118,694	27,30	3 240,35	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 5 až 7					
	VV		0,4*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		118,694			
23	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	356,082	54,60	19 442,08	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	VV		0,6*(338-0,35*1*147,9+140*0,5*0,15)*2		356,082			
24	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	118,694	54,60	6 480,69	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m					
	VV		0,4*(338-0,35*1*147,9+140*0,5*0,15)		118,694			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,126	136,50	3 839,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	VV		-0,4*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		-118,694			
	VV		(147,9*1*0,8+9*2+0,5*140*0,15)		146,820			
	VV		Součet		28,126			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	281,260	6,83	1 919,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		-0,4*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)*10		-1 186,940			
	VV		(147,9*1*0,8+9*2+0,5*140*0,15)*10		1 468,200			
	VV		Součet		281,260			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	118,694	136,50	16 201,73	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7					
	VV		0,4*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)		118,694			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 186,940	6,83	8 100,87	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		0,4*(338-0,35*1*147,9+0,5*140*0,15)*10		1 186,940			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,820	3,11	456,93	CS ÚRS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku					
	VV		(147,9*1*0,8+9*2+0,5*140*0,15)		146,820			
30	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	296,735	30,00	8 902,05	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(338-0,35*1*147,9+140*0,5*0,15)		296,735			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	293,640	50,00	14 682,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 přemísťuje 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 Sejmuti 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
	VV		(147,9*1*0,8+9*2+0,5*140*0,15)*2		293,640			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	188,890	111,10	20 985,18	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů					
	VV		338-8*2-0,9*1*147,9		188,890			
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	83,319	218,63	18 215,98	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		0,6*1*147,9--8*1-0,17*0,17*3,14*147,9		83,319			
D	2		Zakládání				2 197,65	
34	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 300 mm	m	140,000	15,70	2 197,65	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 300 mm					
	VV		140		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce	13 570,69				
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	25,290	536,60	13 570,69	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	VV		0,1*1*147,9+0,5*0,15*140		25,290			
D 5			Komunikace	239 648,48				
36	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	147,900	195,57	28 925,07	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 200 mm					
	VV		147,9*1		147,900			
37	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	147,900	300,00	44 370,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1*(147,9)		147,900			
38	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	177,480	11,00	1 952,28	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		147,9*1,2		177,480			
39	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	754,110	12,00	9 049,32	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		(1,5+1,2)*279,3		754,110			
40	K	573411111	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	399,330	13,00	5 191,29	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	VV		1,5*147,9+1,2*147,9		399,330			
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	399,330	220,00	87 852,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m					
	VV		1,2*147,9+1,5*147,9		399,330			
42	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	177,480	200,00	35 496,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		1,2*147,9		177,480			
43	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	295,800	40,00	11 832,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Těsnění spár v komunikaci závlivkou					
	VV		147,9*2		295,800			
44	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	295,800	50,64	14 979,92	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm					
	VV		147,9*2		295,800			
D 8			Trubní vedení	400 829,69				
45	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	20,000	12,00	240,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Chránička D 57x2,9 mm					
	VV		20		20,000			
46	K	87124_R12	Přeložka vodovodu DN 80 -100 mm	m	100,000	1 500,00	150 000,00	
	PP		Položka zahrnuje výkopové práce a další související činnosti v nezbytném nutném rozsahu pro zajištění přeložky vodovodu v takovém rozsahu, aby bylo možné osadit navrhované kanalizační stoky. Položka dále zahrnuje materiál a montáž vodovodního řadu, pokud bude nutné osadit řad nový. Dále položka zahrnuje a dodávku a montáž dalších souvisejících objektů šoupát, domovních navrtávacích pasů a uzavíracích armatur s nezbytnou délkou domovních přípojek, a vhodnou spojkou na stávající přípojku, a také případné odstranění stávajících vodovodních objektů. Dále položka obsahuje odstranění stávajících a vybudování nových povrchů komunikací v nezbytném nutném rozsahu. Položka dále obsahuje i odvoz materiálu (starý vodovod, konstrukce vozovky, výkopy) na mezideponie, skládky (včetně skládkového) a dovoz nového materiálu. Pokud to stav vodovodu umožní je možné rozsah prací způsobit skutečnému stavu s minimálními zásahy do vodovodní sítě. V případě nutnosti pak výřezy stávajícího potrubí, desinfekce a tlakové zkoušky nového potrubí, veškeré tyto práce je nutné koordinovat s provozovatelem vodovodního systému.					
	VV		100		100,000			
47	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	140,000	6,28	879,06	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž drenážního potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100					
	VV		140		140,000			
48	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	140,000	18,50	2 590,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV		140		140,000			
49	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	147,900	145,15	21 468,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250 - 300					
	VV		147,9		147,900			
50	M	286147240	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 2m	kus	4,000	1 090,00	4 360,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 2 m					
	VV		4		4,000			
51	M	286147250	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	kus	8,000	1 516,00	12 128,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 3 m					
	VV		8		8,000			
52	M	286147260	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	kus	24,000	2 444,00	58 656,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 5 m					
	VV		24		24,000			
53	M	286147910	kroužek těsnící D 250mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	44,000	79,00	3 476,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 250 mm					
	VV		24+8+4+8		44,000			
54	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylénu-systém KG 2000 dvousé DN 300	kus	8,000	630,66	5 045,30	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylénu-systém KG 2000 dvousé DN 300					
	VV		8		8,000			
55	M	286147690	odbočka 45st. D 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	8,000	851,00	6 808,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 250/160 mm					
	VV		8		8,000			
56	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	13,000	371,51	4 829,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
	VV		13		13,000			
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	2 811,90	22 495,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300					
	VV		8		8,000			
58	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace - viz příloha D.1.2.3. včetně poklopů	soubor	1,000	99 000,00	99 000,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
59	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	646,80	5 174,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg					
	VV		8			8,000		
60	M	286147430	šachtová vložka DN 250 mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	8,000	130,00	1 040,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP šachtová vložka DN mm					
	VV		8			8,000		
61	M	286147460	objímka přesuvná DN 250mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	4,000	660,00	2 640,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP objímky přesuvné EN 13476 DN 250 mm					
	VV		4			4,000		
							94 240,88	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
62	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	295,800	1,50	443,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		147,9*2			295,800		
63	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	295,800	2,00	591,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délkou vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV		147,9*2			295,800		
D	99		Přesun hmot				93 205,58	
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	295,800	52,65	15 574,01	CS ÚRS 2013 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm					
	VV		2*147,9			295,800		
65	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	161,211	61,43	9 902,39	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*147,9+147,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			161,211		
66	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 063,009	6,83	20 905,04	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*147,9+147,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2*19			3 063,009		
67	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	161,211	10,89	1 756,02	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		(0,35*1*147,9+147,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			161,211		
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	57,681	150,00	8 652,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		(147,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			57,681		
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	103,530	50,00	5 176,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		(0,35*1*147,9)*2			103,530		
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	161,211	160,69	25 904,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným					
	VV		(0,35*1*147,9+147,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			161,211		
71	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	18,000	160,69	2 892,38	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly					
	VV		6*3			18,000		
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,200	160,69	2 442,45	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	VV		15,2			15,200		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 753,95	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 753,95	
73	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	147,900	29,46	4 357,21	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300					
	VV		147,9			147,900		
74	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	26,449	15,00	396,74	CS ÚRS 2013 02
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		8*2+0,15*0,15*3,14*147,9			26,449		
D	M		Práce a dodávky M				3 031,54	
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				900,00	
75	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	kus	3,000	300,00	900,00	
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily					
	VV		3			3,000		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 131,54	
76	K	4600R	Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení	kpl	1,000	500,00	500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí b) vyznačení budoucí trasy c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové žrny					
	VV		1		1,000			
77	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	200,365	5,70	1 142,08	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		0,7*(338-0,35*1*147,9)		200,365			
78	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	85,871	5,70	489,46	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 5 až 7					
	VV		0,3*(338-0,35*1*147,9)		85,871			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě
Objekt:

111-5 - SO 06 Stoka AF

KSO: 827 21
Místo:
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 25.11.2013
CZ-CPA: 42.21.22

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 002 325,33	
DPH základní snižená	Základ daně		Výše daně
	1 002 325,33	21,00%	210 488,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 212 813,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-5 - SO 06 Stoka AF

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 002 325,33
HSV - Práce a dodávky HSV	996 707,76
1 - Zemní práce	222 597,37
2 - Zakládání	21 696,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 368,82
4 - Vodorovné konstrukce	65 717,96
5 - Komunikace	262 509,83
8 - Trubní vedení	322 514,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	98 303,21
99 - Přesun hmot	97 267,91
PSV - Práce a dodávky PSV	3 092,67
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 092,67
M - Práce a dodávky M	2 524,90
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	900,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 624,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-5 - SO 06 Stoka AF

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant: VRV a.s.s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 002 325,33

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				996 707,76	
	D	1	Zemní práce				222 597,37	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	174,900	32,90	5 753,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		174,9*1		174,900			
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	209,880	47,15	9 895,84	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		174,9*1,2		209,880			
3	K	113154263	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	146,100	63,25	9 240,83	CS ÚRS 2013 02
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	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) živiničného 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, sloupky (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 vpust' 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		97,4*1,5		146,100			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	38,73	1 936,57	CS ÚRS 2013 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	VV		50		50,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	50,000	20,72	1 036,04	CS ÚRS 2013 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	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 výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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 čerpadlo místo (jámu, studnu, šachtu)					
	VV		50		50,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	42,04	420,42	CS ÚRS 2013 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	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 započeti 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 výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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	M	583373310	Štěrkopisec frakce 0-22	t	110,203	200,00	22 040,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		štěrkopisec frakce 0-22 třída B - včetně dopravy					
	VV		(0,6*1*97,4-6*1-0,17*0,17*3,14*97,4+50*0,5*0,15+77,5*1*0,1)*2		110,203			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,000	21,85	436,94	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		20		20,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	22,54	1 127,05	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		50		50,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	97,400	62,79	6 115,75	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám výkopavek za zřízení výkopavky v blízkosti podzemního vedení nebo výbustin v normách jakékoliv třídy					
	VV		97,4*1*1		97,400			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,761	116,98	5 002,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		42,761			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,761	9,39	401,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		42,761			
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	42,761	131,04	5 603,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		42,761			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	42,761	9,39	401,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		42,761			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	35,634	335,79	11 965,54	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		0,25*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		35,634			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	21,380	544,64	11 644,30	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		0,15*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		21,380			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	463,624	60,33	27 971,83	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		2,38*97,4*2		463,624			
18	K	151101112	Odstraňování příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	463,624	37,13	17 213,43	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstraňování pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		2,38*97,4*2		463,624			
19	K	161101101	Swislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,310	18,70	323,71	CS ÚRS 2013 02
	PP		Swislé 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					
	VV		0,6*(200-1*1*174,9+50*0,5*0,15)		17,310			
20	K	161101151	Swislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,540	18,70	215,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Swislé 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					
	VV		0,4*(200-1*1*174,9+50*0,5*0,15)		11,540			
21	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,521	27,30	2 334,72	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m					
	VV		0,6*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		85,521			
22	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tří. 5 až 7	m3	57,014	27,30	1 556,48	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m					
	VV		0,4*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		57,014			
23	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	171,042	54,60	9 338,89	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		0,6*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)*2		171,042			
24	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	57,014	54,60	3 112,96	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		0,4*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		57,014			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,646	136,50	9 506,68	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		-0,4*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		-57,014			
	VV		(0,9*1*97,4+6*2+50*0,15*0,5+1*77,5*0,3)		126,660			
	VV		Součet		69,646			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	696,460	6,83	4 753,34	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 mm m					
	VV		-0,4*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)*10		-570,140			
	VV		(0,9*1*97,4+6*2+50*0,15*0,5+1*77,5*0,3)*10		1 266,600			
	VV		Součet		696,460			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	57,014	136,50	7 782,41	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 9 000 do 10 000 m					
	VV		0,4*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		57,014			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	570,140	6,83	3 891,21	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 mm m					
	VV		0,4*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)*10		570,140			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,660	3,11	394,19	CS ÚRS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(0,9*1*97,4+6*2+50*0,15*0,5+1*77,5*0,3)		126,660			
30	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	142,535	30,00	4 276,05	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)		142,535			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	293,640	50,00	14 682,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 přemísťuje 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 nadsypů. 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
		VV	(147,9*1*0,8+9*2+0,5*140*0,15)*2		293,640			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,600	111,10	10 065,42	CS ÚRS 2013 02
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		VV	200-6*2-1*1*97,4		90,600			
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	55,601	218,63	12 156,01	CS ÚRS 2013 02
		PP	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		VV	0,6*1*97,4--6*1-0,17*0,17*3,14*97,4		55,601			
		D 2	Zakládání				21 696,12	
34	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	8,290	2 522,47	20 911,24	CS ÚRS 2013 02
		PP	Lože pro trativody z betonu prostého					
		VV	0,1*(28,2+49,3)*1,0+2*1,8*1,5*0,1		8,290			
35	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 300 mm	m	50,000	15,70	784,88	CS ÚRS 2013 02
		PP	zřízení výplně rýny s drenážním potrubím z trupu DN do 200 s terčem, pískem nebo šterkopiskem, vysky přes 200 do 300 mm					
		VV	50		50,000			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				3 368,82	
36	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,000	1 684,41	3 368,82	CS ÚRS 2013 02
		PP	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
		VV	2		2,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				65 717,96	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiskou	m3	21,240	536,60	11 397,45	CS ÚRS 2013 02
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm					
		VV	0,1*1*174,9+0,5*0,15*50		21,240			
38	M	592174660	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 25x15x15 cm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 25 x 15 x 15					
		VV	6		6,000			
39	M	592174630	obrubník betonový silniční Standard 25x15x25 cm	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 25 x 15 x 25					
		VV	8		8,000			
40	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	58,000	105,00	6 090,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
		VV	58		58,000			
41	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
		VV	6		6,000			
42	M	592275140	žlabovka betonová mělká 34x20x8	kus	385,000	48,00	18 480,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 1/65-33 33 x 63 x 15					
		VV	5*77		385,000			
43	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	155,000	58,00	8 990,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové přídlažba 50 x 25 x 8					
		VV	(28,2+49,3)*2		155,000			
44	K	465921212	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg se zalitím spár MC	m2	77,500	209,43	16 230,51	CS ÚRS 2013 02
		PP	Kladení dlažby z betonových desek a tvárnice na suchu hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnice do 90 kg se zalitím spár cementovou maltou, tl.desek do 100 mm					
		VV	28,2*1+49,3*1		77,500			
		D 5	Komunikace				262 509,83	
45	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	174,900	195,57	34 205,51	CS ÚRS 2013 02
		PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vtlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
		VV	174,9*1		174,900			
46	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	174,900	300,00	52 470,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		VV	1*174,9		174,900			
47	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	209,880	11,00	2 308,68	CS ÚRS 2013 02
		PP	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
		VV	174,9*1,2		209,880			
48	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	472,230	12,00	5 666,76	CS ÚRS 2013 02
		PP	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
		VV	(1,5+1,2)*174,9		472,230			
49	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	472,230	13,00	6 138,99	CS ÚRS 2013 02
		PP	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
		VV	1,5*174,9+1,2*174,9		472,230			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	472,230	220,00	103 890,60	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
		VV	1,5*174,9+1,2*174,9		472,230			
51	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	209,880	200,00	41 976,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*174,9		209,880			
52	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsníčního profilu	m	174,900	40,00	6 996,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsníčního profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		97,4+77,5		174,900			
53	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 200 mm	m	174,900	50,64	8 857,29	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živiničné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		174,9		174,900			
	D	8	Trubní vedení				322 514,45	
54	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	30,000	12,00	360,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV		30		30,000			
55	K	87124_R12	Přeložka vodovodu DN 80 -100 mm	m	50,000	1 500,00	75 000,00	
	PP		Položka zahrnuje výkopové práce a další související činnosti v nezbytném nutném rozsahu pro zajištění přeložky vodovodu v takovém rozsahu, aby bylo možné osadit navrhované kanalizační stoky. Položka dále zahrnuje materiál a montáž vodovodního řadu, pokud bude nutné osadit řad nový. Dále položka zahrnuje a dodávku a montáž dalších souvisejících objektů šoupát, domovních navrtávacích pasů a uzavíracích armatur s nezbytnou délkou domovních přípojek, a vhodnou spojkou na stávající přípojku, a také případné odstranění stávajících vodovodních objektů. Dále položka obsahuje odstranění stávajících a vybudování nových povrchů komunikací v nezbytném nutném rozsahu. Položka dále obsahuje i odvoz materiálu (starý vodovod, konstrukce vozovky, výkopy) na meziděponie, skládky (včetně skládkového) a dovoz nového materiálu. Pokud to stav vodovodu umožní je možné rozsah prací způsobit skutečnému stavu s minimálními zásahy do vodovodní sítě. V případě nutnosti pak výřezy stávajícího potrubí, desinfekce a tlakové zkoušky nového potrubí, veškeré tyto práce je nutné koordinovat s provozovatelem vodovodního systému.					
	VV		50		50,000			
56	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KGDN100	m	50,000	6,28	313,95	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100					
	VV		50		50,000			
57	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	50,000	18,50	925,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV		50		50,000			
58	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	97,400	145,15	14 137,92	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		97,4		97,400			
59	M	286147280	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	4,000	1 534,50	6 138,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 2 m					
	VV		4		4,000			
60	M	286147290	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	4,000	2 230,80	8 923,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 3 m					
	VV		4		4,000			
61	M	286147300	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	16,000	3 480,40	55 686,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 5 m					
	VV		16		16,000			
62	M	286147920	kroužek těsnící D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	18,000	128,70	2 316,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 315 mm					
	VV		18		18,000			
63	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousou DN 300	kus	10,000	630,66	6 306,63	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousou DN 300					
	VV		10		10,000			
64	M	286147690	odbočka 45st. D 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	6,000	1 371,70	8 230,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 315/160 mm					
	VV		6		6,000			
65	M	286147730	odbočka 45st. 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	4,000	3 764,20	15 056,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 315/200 mm					
	VV		4		4,000			
66	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	371,51	1 114,52	CS ÚRS 2013 02
	PP		šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	VV		3		3,000			
67	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	2 811,90	14 059,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		4+1		5,000			
68	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace - dle přílohy D.1.2.3. včetně poklopů	soubor	1,000	39 600,00	39 600,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
69	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	2,000	8 632,28	17 264,57	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm					
	VV		2		2,000			
70	M	59221663	horská vpust' - dodávka dle specifikace včetně mříže - viz, příloha D.1.2.5.5	kus	2,000	20 690,00	41 380,00	
	PP		horská vpust' - dodávka dle specifikace včetně mříže					
	VV		2		2,000			
71	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	646,80	3 234,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení ocelových nebo titinových poklopů s rámem na šachtách tunetové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		4+1		5,000			
72	M	286147430	šachtová vložka DN 315mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	14,000	170,00	2 380,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP šachtové vložky EN 13476 DN 315 mm					
	VV		12+2		14,000			
73	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	4,875	2 069,16	10 087,16	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		(28,2+49,3)*0,1*0,5+1"napojení na stávající kanalizaci"		4,875			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				98 303,21	
74	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	295,800	1,50	443,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeníové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		147,9*2		295,800			
75	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	295,800	2,00	591,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délkou vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV	147,9*2			295,800			
	D	99	Přesun hmot				97 267,91	
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	174,900	52,65	9 208,57	CS ÚRS 2013 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV	1*174,9			174,900			
77	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	194,641	61,43	11 955,82	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV	(0,35*1*174,9+2*174,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			194,641			
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 100,021	6,83	21 157,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV	(0,35*1*174,9+2*174,9*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2*19			3 100,021			
79	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	194,641	10,89	2 120,17	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	(0,35*1*174,9+2*174,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			194,641			
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	69,966	150,00	10 494,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV	(179,4*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			69,966			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	124,675	50,00	6 233,75	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV	-(179,4*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2+4			-65,966			
	VV	(0,35*1*174,9+174,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			190,641			
	VV	Součet			124,675			
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	190,641	160,69	30 633,68	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV	(0,35*1*174,9+174,9*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2			190,641			
83	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	18,000	160,69	2 892,38	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV	6*3			18,000			
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,000	160,69	2 571,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV	16			16,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 092,67	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 092,67	
85	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	97,400	29,46	2 869,45	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
	VV	97,4			97,400			
86	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	14,881	15,00	223,22	CS ÚRS 2013 02
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV	4*2+0,15*0,15*3,14*97,4			14,881			
	D	M	Práce a dodávky M				2 524,90	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				900,00	
87	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	kus	3,000	300,00	900,00	
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily					
	VV	3			3,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 624,90	
88	K	460120019	Naložení výkopku strojné z hornin třídy 1až4	m3	199,549	5,70	1 137,43	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojné, z hornin třídy 1 až 4					
	VV	0,7*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)*2			199,549			
89	K	460120020	Naložení výkopku strojné z hornin třídy 5až7	m3	85,521	5,70	487,47	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojné, z hornin třídy 5 až 7					
	VV	0,3*(200-0,35*1*174,9+50*0,5*0,15)*2			85,521			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-7a - SO 08 stoka AD - zkráceno

KSO: 827 29

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VRV a.s.s

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			138 207,54
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	138 207,54	21,00%	29 023,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	167 231,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-7a - SO 08 stoka AD - zkráceno

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		138 207,54
HSV - Práce a dodávky HSV		137 232,82
1 - Zemní práce		38 512,96
2 - Zakládání		156,98
4 - Vodorovné konstrukce		987,35
5 - Komunikace		29 284,63
8 - Trubní vedení		57 917,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		10 373,42
99 - Přesun hmot		10 244,62
PSV - Práce a dodávky PSV		591,57
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		591,57
M - Práce a dodávky M		383,15
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		383,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-7a - SO 08 stoka AD - zkráceno

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant: VRV a.s.s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

138 207,54

D		HSV	Práce a dodávky HSV						137 232,82
D		1	Zemní práce						38 512,96
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	18,400	32,90	605,30	CS ÚRS 2013 02	
PP		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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 štěrkopisků, 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 živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
VV		18,4*1		18,400					
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	22,080	47,15	1 041,07	CS ÚRS 2013 02	
PP		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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 štěrkopisků, 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 živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
VV		18,4*1,2		22,080					
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	27,600	63,25	1 745,70	CS ÚRS 2013 02	
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm 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) živичného 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 měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka 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 vpust 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		18,4*1,5		27,600					
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	38,73	387,31	CS ÚRS 2013 02	
PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.							
VV		10		10,000					
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	5,000	20,72	103,60	CS ÚRS 2013 02	
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 stalice, 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 82.1 až 82.8, 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 neoděčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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			5,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	1,000	42,04	42,04	CS ÚRS 2013 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 započeti 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, mohlo-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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.					
	PSC							
	VV	1			1,000			
7	M	583373310	Štěrkopisek frakce 0-22	t	18,241	200,00	3 648,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Štěrkopisek frakce 0-22 třída B - včetně dopravy					
	VV		(0,6*1*18,4-1*1-0,17*0,17*3,14*18,4+10*0,5*0,15)*2		18,241			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	21,85	21,85	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení výkopů. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV	1			1,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	22,54	45,08	CS ÚRS 2013 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení výkopů. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV	2			2,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	62,79	627,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výpusků v norminaci jakékoliv třídy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním káblem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení výkopů 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 lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem, není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopů tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení výkopů se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek ztížení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
	VV	10*1*1			10,000			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	10,083	116,98	1 179,51	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu ve vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenosti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek 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 výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV	0,3*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)			10,083			
12	K	132201209	Příplatek za lepiřost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,083	9,39	94,69	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiřost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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, rovinanin, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	0,3*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)		10,083			
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	10,083	131,04	1 321,28	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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, rovinanin, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	0,3*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)		10,083			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,083	9,39	94,69	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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, rovinanin, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	0,3*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)		10,083			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,403	335,79	2 821,64	CS ÚRS 2013 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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, rovinanin, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	0,25*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)		8,403			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,042	544,64	2 746,05	CS ÚRS 2013 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 6 pro jakékoliv množství					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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, rovinanin, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	0,15*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)		5,042			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	72,128	60,33	4 351,70	CS ÚRS 2013 02
		PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 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 neodědítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného 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) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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	1,96*18,4*2		72,128			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	72,128	37,13	2 677,97	CS ÚRS 2013 02
		PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
		VV	1,96*18,4*2		72,128			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,990	18,70	242,92	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti 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 doprav- ní 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	(0,9*118,4+1*2+10*0,15*0,5)*10		193,100			
		VV	-0,4*(39,3-0,35*118,4+10*0,5*0,15)*10		-134,440			
		VV	Součet		58,660			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	13,444	136,50	1 835,11	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti 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 doprav- ní 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	0,4*(39,3-0,35*118,4+10*0,5*0,15)		13,444			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	134,440	6,83	917,55	CS ÚRS 2013 02
		PP	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 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti 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 doprav- ní 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	0,4*(39,3-0,35*118,4+10*0,5*0,15)*10		134,440			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,310	3,11	60,10	CS ÚRS 2013 02
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 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 přemísťuje 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 ztuhnutím; 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 urovněním 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						
		VV	(0,9*118,4+1*2+10*0,15*0,5)		19,310			
30	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezidponie	m3	33,610	30,00	1 008,30	
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
		VV	(39,3-0,35*118,4+10*0,5*0,15)		33,610			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,940	50,00	1 747,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 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 přemísťuje 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 ztuhnutím; 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 urovněním 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						
		VV	(18,4*10,8+1*2+0,5*10*0,15)*2		34,940			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	18,900	111,10	2 099,74	CS ÚRS 2013 02
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10 - - jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(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 zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 výkopu po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu 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 výkopávkou, 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 spýkých, 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		39,3-1*2-1,0*1*18,4		18,900			
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,370	218,63	1 829,93	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		0,6*1*18,4-1*1-0,17*0,17*3,14*18,4		8,370			
	D	2	Zakládání				156,98	
34	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 300 mm	m	10,000	15,70	156,98	CS ÚRS 2013 02
	PP		zřízení výplně rýh s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopiskem, vysky přes 200 do 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 20-11 Zásep sypaninou bez zhutnění části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy.					
	VV		10		10,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				987,35	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiskem	m3	1,840	536,60	987,35	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskem do 63 mm					
	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		0,1*1*18,4		1,840			
	D	5	Komunikace				29 284,63	
36	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	18,400	195,57	3 598,52	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		18,4*1		18,400			
37	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	18,400	300,00	5 520,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1*18,4		18,400			
38	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	22,080	11,00	242,88	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		18,4*1,2		22,080			
39	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	49,680	12,00	596,16	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		(1,5+1,2)*18,4		49,680			
40	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	49,680	13,00	645,84	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	VV		1,5*18,4+1,2*18,4		49,680			
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,680	220,00	10 929,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		1,5*18,4+1,2*18,4		49,680			
42	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,080	200,00	4 416,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		1,2*18,4		22,080			
43	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	36,800	40,00	1 472,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		18,4*2		36,800			
44	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	36,800	50,64	1 863,63	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo kryptů.					
	VV	18,4'2			36,800			
	D	8	Trubní vedení				57 917,48	
45	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	5,000	12,00	60,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV	5			5,000			
46	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	10,000	6,28	62,79	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV	10			10,000			
47	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	10,000	18,50	185,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV	10			10,000			
48	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	18,400	145,15	2 670,82	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	18,4			18,400			
49	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná z PP (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	1,000	1 395,00	1 395,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované z PP (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 2 m					
	VV	1			1,000			
50	M	286147290	trubka kanalizační žebrovaná z PP (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	1,000	2 028,00	2 028,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované z PP (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 3 m					
	VV	1			1,000			
51	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná z PP (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	3,000	3 164,00	9 492,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované z PP (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 5 m					
	VV	3			3,000			
52	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousou DN 300	kus	1,000	630,66	630,66	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousou DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV	1			1,000			
53	M	286147730	odbočka 45st. 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	1,000	3 422,00	3 422,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 315/200 mm					
	VV	1			1,000			
54	M	286147920	kroužek těsnící D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	6,000	117,00	702,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 315 mm					
	VV	3+1+1+1			6,000			
55	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000	371,51	371,51	CS ÚRS 2013 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV	1			1,000			
56	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 811,90	2 811,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	1			1,000			
57	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace - viz. příloha D.1.2.3 včetně poklopů	soubor	1,000	33 099,00	33 099,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV	1	"skladba obdobná jako šachta ŠAD-1"		1,000			
58	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	646,80	646,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunetové stoky hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV	1			1,000			
59	M	286147430	šachtová vložka D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP šachtová vložka EN 13476 D 315 mm					
	VV	2			2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 373,42	
60	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	36,800	1,50	55,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV	18,4'2			36,800			
61	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	36,800	2,00	73,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délký vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV		18,4'2		36,800			
	D	99	Přesun hmot				10 244,62	
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,800	52,65	1 937,54	CS ÚRS 2013 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		2*18,4		36,800			
63	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,744	61,43	1 028,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*18,4+18,4*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		16,744			
64	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	318,136	6,83	2 171,28	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*18,4+18,4*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2*19		318,136			
65	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,744	10,89	182,39	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		(0,35*1*18,4+18,4*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		16,744			
66	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,544	150,00	1 131,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V ceně 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.					
	VV		(0,1*1*18,4+18,4*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		7,544			
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,200	50,00	460,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V ceně 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.					
	VV		(0,25*1*18,4)*2		9,200			
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,744	160,69	2 690,56	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV		(0,35*1*18,4+18,4*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		16,744			
69	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,000	160,69	482,06	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		1*3		3,000			
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	160,69	160,69	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		1		1,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				591,57	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				591,57	
71	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	18,400	29,46	542,07	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		18,4		18,400			
72	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3,300	15,00	49,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		1*2+0,15*0,15*3,14*18,4		3,300			
	D	M	Práce a dodávky M				383,15	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				383,15	
73	K	460120019	Naložení výkopku strojné z hornin třídy 1až4	m3	40,332	5,70	229,89	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojné, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		0,6*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)*2		40,332			
74	K	460120020	Naložení výkopku strojné z hornin třídy 5až7	m3	26,888	5,70	153,26	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojné, z hornin třídy 5 až 7					
	VV		0,4*(39,3-0,35*1*18,4+10*0,5*0,15)*2		26,888			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-8a - SO 09 stoka AC - zkráceno

KSO: 827 29

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:

VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 25.11.2013

CZ-CPA: 42.21.12

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	241 130,50
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 130,50	21,00%	50 637,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	291 767,91
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-8a - SO 09 stoka AC - zkráceno

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	241 130,50
HSV - Práce a dodávky HSV	239 440,77
1 - Zemní práce	70 650,30
2 - Zakládání	313,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 737,64
4 - Vodorovné konstrukce	2 607,89
5 - Komunikace	67 425,62
8 - Trubní vedení	60 653,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 051,58
99 - Přesun hmot	30 816,38
PSV - Práce a dodávky PSV	1 055,48
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 055,48
M - Práce a dodávky M	634,25
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	300,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	334,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě							Datum: 25.11.2013	
Objekt: 111-8a - SO 09 stoka AC - zkráceno							Projektant: VRV a.s.s	
Místo:								
Zadavatel: Obec Lhota u Příbramě								
Uchazeč:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							241 130,50	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D		HSV	Práce a dodávky HSV	239 440,77				
---	--	-----	---------------------	------------	--	--	--	--

D		1	Zemní práce	70 650,30				
---	--	---	-------------	-----------	--	--	--	--

1	K	113107222	Odstranění podkladů pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	33,600	32,90	1 105,32	CS ÚRS 2013 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP
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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
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 štěrkopisků, 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 živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		33,6*1		33,600				
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	40,320	47,15	1 901,09	CS ÚRS 2013 02

PP
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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
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 štěrkopisků, 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 živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		33,6*1,2		40,320				
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	50,400	63,25	3 187,80	CS ÚRS 2013 02

PP
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebená frézovací nástroje, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného 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 měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka 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 vpust 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		33,6*1,5		50,400				
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	10,000	20,72	207,21	CS ÚRS 2013 02

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
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, opotřebená 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; tato přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí vislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce snižovou 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 měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV		10		10,000				
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000	42,04	84,08	CS ÚRS 2013 02

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 2 2,000					
6	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	35,222	200,00	7 044,40	CS ÚRS 2013 02
			PP šterkopisek frakce 0-22 třída B - včetně dopravy					
			VV (0,6*1*33,6-1*1-0,17*0,17*3,14*33,6+20*0,5*0,15)*2 35,222					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	21,85	109,24	CS ÚRS 2013 02
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			VV 5 5,000					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	22,54	225,41	CS ÚRS 2013 02
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			VV 10 10,000					
9	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,600	62,79	2 109,74	CS ÚRS 2013 02
			PP Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbushin v horninách jakékoliv třídy					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbushiny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbushinu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbushina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbushin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení výkopávky 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 přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbushiny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se výkopávka v celém výšce pospaném objemu nevypokává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, u níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek ztížení výkopávky v blízkosti výbushin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
			VV 33,6*1*1 33,600					
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	23,456	116,98	2 743,89	CS ÚRS 2013 02
			PP 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					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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, rovinanin, plátek a hati, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV 0,4*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15) 23,456					
11	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,456	9,39	220,28	CS ÚRS 2013 02
			PP 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 lepihost horniny tř. 3					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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, rovinanin, plátek a hati, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV 0,4*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15) 23,456					
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	23,456	131,04	3 073,67	CS ÚRS 2013 02
			PP 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,4*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		23,456			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,456	9,39	220,28	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapazených 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,4*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		23,456			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,728	335,79	3 938,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		11,728			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	159,936	60,33	9 649,42	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení 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 neoděčítá; nezapažené plochy u pažení zatažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepíše-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapazených stěn výkopů, b) vzepršení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepršení 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		2,38*33,6*2		159,936			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	159,936	37,13	5 938,10	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		2,38*33,6*2		159,936			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,440	18,70	550,54	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopisti. 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*(68,9-1*1*33,6+20*0,5*0,15)		29,440			
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,360	18,70	137,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopisti. 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		0,2*(68,9-1*1*33,6+20*0,5*0,15)		7,360			
19	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,912	27,30	1 280,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu 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 useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady 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		0,8*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		46,912			
20	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,728	27,30	320,17	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení sypaniny na skládky.</i> 4. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</i> cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. <i>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.</i> 6. <i>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		VV	0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		11,728			
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,824	54,60	5 122,79	CS ÚRS 2013 02
		PP	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 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení sypaniny na skládky.</i> 4. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</i> cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. <i>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.</i> 6. <i>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	0,8*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)*2		93,824			
22	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	11,728	54,60	640,35	CS ÚRS 2013 02
		PP	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 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení sypaniny na skládky.</i> 4. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</i> cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. <i>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.</i> 6. <i>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		11,728			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,372	136,50	3 463,28	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení sypaniny na skládky.</i> 4. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</i> cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. <i>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.</i> 6. <i>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	-0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		-11,728			
		VV	(1*1*33,6+1*2+20*0,15*0,5)		37,100			
		VV	Součet		25,372			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	253,720	6,83	1 731,64	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení sypaniny na skládky.</i> 4. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</i> cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. <i>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.</i> 6. <i>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	-0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)*10		-117,280			
		VV	(1*1*33,6+1*2+20*0,15*0,5)*10		371,000			
		VV	Součet		253,720			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,728	136,50	1 600,87	CS ÚRS 2013 02
		PP	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 9 000 do 10 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení sypaniny na skládky.</i> 4. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</i> cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. <i>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.</i> 6. <i>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		11,728			
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,280	6,83	800,44	CS ÚRS 2013 02
		PP	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení 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 neulehého 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	0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)*10		117,280			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,100	3,11	115,46	CS ÚRS 2013 02
		PP	Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena 1 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 přemísťuje 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 Sejmuti 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 ztuhnutím; 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 urovněním 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 výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
		VV	(1*1*33,6+1*2*20*0,15*0,5)		37,100			
28	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	58,640	30,00	1 759,20	
		PP	Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena 1 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 přemísťuje 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 Sejmuti 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 ztuhnutím; 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 urovněním 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 výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
		VV	(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		58,640			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	74,200	50,00	3 710,00	CS ÚRS 2013 02
		PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena 1 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 přemísťuje 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 Sejmuti 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 ztuhnutím; 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 urovněním 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 výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
		VV	(1*1*33,6+1*2*20*0,15*0,5)*2		74,200			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	33,300	111,10	3 699,54	CS ÚRS 2013 02
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhutný zásep odvodňovacích kánálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku káňalu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhutný zásep 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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 zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezuhutných násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.					
		VV	68,9-1*2-1*1*33,6		33,300			
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,111	218,63	3 959,60	CS ÚRS 2013 02
		PP	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	0,6*1*33,6--1*1-0,17*0,17*3,14*33,6		18,111			
		D 2	Zakládání					313,95
32	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopiskem v do 300 mm	m	20,000	15,70	313,95	CS ÚRS 2013 02
		PP	zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopiskem, vysky přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 20-11 Zásyp sypaninou bez ztuhnutí části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.</i> 4. <i>Výška výplně se určuje od dna rýhy.</i>					
	PSC							
	VV	20			20,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 737,64	
33	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	4,000	1 684,41	6 737,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV	2*2			4,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 607,89	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,860	536,60	2 607,89	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopisku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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 výkopu získaného při zemních pracích.</i>					
	VV	0,1*1*33,6+0,5*0,15*20			4,860			
	D	5	Komunikace				67 425,62	
35	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	33,600	195,57	6 571,21	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhněním, po ztuhnění tl. 200 mm					
	VV	33,6*1			33,600			
36	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	33,600	300,00	10 080,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhněním v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV	1*33,6			33,600			
37	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	40,320	11,00	443,52	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV	33,6*1,2			40,320			
38	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	90,720	12,00	1 088,64	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV	(1,5+1,2)*33,6			90,720			
39	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	50,400	13,00	655,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	VV	1,5*33,6			50,400			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,720	220,00	19 958,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV	1,5*33,6+1,2*33,6			90,720			
41	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,320	200,00	8 064,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
	VV	1,2*33,6			40,320			
42	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	30,000	482,45	14 473,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV	30			30,000			
43	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	67,200	40,00	2 688,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV	33,6*2			67,200			
44	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	67,200	50,64	3 403,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV	33,6*2			67,200			
	D	8	Trubní vedení				60 653,79	
45	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	10,000	12,00	120,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV	10			10,000			
46	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	20,000	6,28	125,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
	VV	20			20,000			
47	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	20,000	18,50	370,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV	20			20,000			
48	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	33,600	145,15	4 877,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		33,6		33,600			
49	M	286147280	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10, (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	1,000	1 395,00	1 395,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10, DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 2 m					
	VV		1		1,000			
50	M	286147290	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10, DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	1,000	2 028,00	2 028,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10, DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 3 m					
	VV		1		1,000			
51	M	286147300	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10, DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	6,000	3 164,00	18 984,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrované (plně žebro) SN min. 10, DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 5 m					
	VV		6		6,000			
52	M	286147920	kroužek těsnící D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	10,000	117,00	1 170,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 315 mm					
	VV		1+1+6+2		10,000			
53	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousou DN 300	kus	2,000	630,66	1 261,33	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousou DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2		2,000			
54	M	286147730	odbočka 45st. 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	2,000	3 422,00	6 844,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 315/200 mm					
	VV		2		2,000			
55	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	371,51	743,01	CS ÚRS 2013 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV		2		2,000			
56	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	2 811,90	5 623,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2		2,000			
57	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace - viz. příloha D.1.2.3. včetně poklopů	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1 "pouze specifikace šachty ŠAC-1"		1,000			
58	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	646,80	1 293,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2		2,000			
59	M	286147430	šachtová vložka D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP šachtová vložka pro potrubí D 315 mm					
	VV		2+2		4,000			
60	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	2,000	2 069,16	4 138,32	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		2"napojení na stávající kanalizaci"		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 051,58	
61	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	67,200	1,50	100,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		33,6'2		67,200			
62	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	67,200	2,00	134,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV		33,6'2		67,200			
D	99		Přesun hmot				30 816,38	
63	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,540	1 684,41	9 331,63	CS ÚRS 2013 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo spaninou tak, že k nim bez výkopky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svísle, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svísle přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 . Výkopka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.					
	VV		(1*1+(33,6'0,3))/2 "stará kanalizace"		5,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	45,576	61,43	2 799,51	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*33,6+5,5+2*33,6*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		45,576			
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	865,944	6,83	5 910,07	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*33,6+5,5+2*33,6*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2*19		865,944			
66	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	56,576	10,89	616,27	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		(0,35*1*33,6+5,5*2+2*33,6*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		56,576			
67	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	5,500	100,00	550,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		5,5		5,500			
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	13,104	150,00	1 965,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně) <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		(33,6*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2		13,104			
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	17,472	50,00	873,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		-(33,6*(0,1*1,2+1,5*0,05))*2		-13,104			
	VV		(0,35*1*33,6+33,6*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		30,576			
	VV		Součet		17,472			
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	41,576	160,69	6 680,76	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.					
	VV		(0,35*1*33,6+5,5+33,6*(0,1*0,3+1,5*0,05))*2		41,576			
71	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,000	160,69	482,06	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		1*3		3,000			
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	160,69	1 606,88	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		4+2*3		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 055,48	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 055,48	
73	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	33,600	29,46	989,87	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		33,6		33,600			
74	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4,374	15,00	65,61	CS ÚRS 2013 02
	PP		voda pitná vodně pro smluvní odběratele					
	VV		1*2+0,15*0,15*3,14*33,6		4,374			
D	M		Práce a dodávky M				634,25	
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				300,00	
75	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	kus	1,000	300,00	300,00	
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily					
	VV		1		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				334,25	
76	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	46,912	5,70	267,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		0,8*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		46,912			
77	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	11,728	5,70	66,85	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 5 až 7					
	VV		0,2*(68,9-0,35*1*33,6+20*0,5*0,15)		11,728			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě
Objekt:

111-10 - SO 11 Stoka A-S

KSO: 827 21
Místo:
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 25.11.2013
CZ-CPA: 42.21.22

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 514 468,22	
DPH základní snižená	Základ daně		Výše daně
	5 514 468,22	21,00%	1 158 038,33
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 672 506,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-10 - SO 11 Stoka A-S

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 514 468,22
HSV - Práce a dodávky HSV	5 432 309,30
1 - Zemní práce	1 994 703,27
2 - Zakládání	6 279,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 106,46
4 - Vodorovné konstrukce	60 099,56
5 - Komunikace	1 765 864,23
8 - Trubní vedení	1 037 101,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	558 155,54
99 - Přesun hmot	552 345,54
PSV - Práce a dodávky PSV	26 376,32
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	26 376,32
M - Práce a dodávky M	55 782,60
23-M - Montáže potrubí	35 687,20
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 800,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	18 295,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě		Datum:		25.11.2013	
Objekt:		111-10 - SO 11 Stoka A-S		Projektant:		VRV a.s.s	
Místo:		Obec Lhota u Příbramě					
Zadavatel:							
Uchazeč:							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem				5 514 468,22					
D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 432 309,30			
D	1	Zemní práce				1 994 703,27			
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	820,000	32,90	26 975,13	CS ÚRS 2013 02	
PP	VV	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
			820*1		820,000				
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	1 012,500	47,15	47 739,38	CS ÚRS 2013 02	
PP	VV	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
			675*1,5		1 012,500				
3	K	113154263	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2 025,000	63,25	128 081,25	CS ÚRS 2013 02	
PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm							
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) živiničného 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, sloupky (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 vpust' 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			675*3		2 025,000				
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	38,73	1 936,57	CS ÚRS 2013 02	
PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.							
VV			50		50,000				
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	20,72	2 072,07	CS ÚRS 2013 02	
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min							
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 jínce 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			100		100,000				
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000	42,04	1 261,26	CS ÚRS 2013 02	
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min							
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 započeti 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 jínce 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				
7	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	839,177	200,00	167 835,40	CS ÚRS 2013 02	
PP		šterkopisek frakce 0-22 třída B - včetně dopravy							
VV		(0,6*1*820-28*1-0,17*0,17*3,14*820+400*0,5*0,15)*2			839,177				
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	100,000	21,85	2 184,71	CS ÚRS 2013 02	
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200							
VV			100		100,000				
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	300,000	22,54	6 762,27	CS ÚRS 2013 02	
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, 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							
VV			300		300,000				
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	820,000	62,79	51 487,80	CS ÚRS 2013 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám výkopavek za zřízení výkopavky v blízkosti podzemního vedení nebo výbustin v normách jakékoliv třídy					
	VV		820*1*1		820,000			
11	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	46,000	234,78	10 799,88	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 8. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		(2*(2,3*5)*2,0)		46,000			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	624,400	116,98	73 042,62	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,4*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		624,400			
13	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	624,400	9,39	5 863,87	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 lepvost horniny tř. 3					
	VV		0,4*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		624,400			
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	468,300	131,04	61 366,03	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		468,300			
15	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	468,300	9,39	4 397,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 lepvost horniny tř. 4					
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		468,300			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	390,250	335,79	131 042,05	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		0,25*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		390,250			
17	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	78,050	544,64	42 508,76	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		0,05*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		78,050			
18	K	141721119	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,400	4 500,00	64 800,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé 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 nálezitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dávku 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) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.					
	VV		14,4		14,400			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 4 m	m2	3 772,000	60,33	227 576,08	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		2,30*820*2		3 772,000			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 4 m	m2	3 772,000	37,13	140 046,82	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		2,30*820*2		3 772,000			
21	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	64,240	168,67	10 835,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		(2*(5+2,3)*2,2)*2		64,240			
22	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	64,240	53,69	3 448,75	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		(2*(5+2,3)*2,2)*2		64,240			
23	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	46,000	63,77	2 933,30	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy					
	VV		(2*(2)*2,3*5)		46,000			
24	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	46,000	15,07	693,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m					
	VV		(2*(2)*2,3*5)		46,000			
25	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	64,240	284,99	18 307,49	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		(2*(5+2,3)*2,2)*2		64,240			
26	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	64,240	65,93	4 235,31	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
	VV		(2*(5+2,3)*2,2)*2		64,240			
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	777,000	18,70	14 530,29	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,7*(1900-1*1*820+400*0,5*0,15)		777,000			
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	333,000	18,70	6 227,27	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		0,3*(1900-1*1*820+400*0,5*0,15)		333,000			
29	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 092,700	27,30	29 830,71	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
	VV		0,7*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		1 092,700			
30	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	468,300	27,30	12 784,59	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		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 do 20 m						
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		468,300				
31	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 185,400	54,60	119 322,84	CS ÚRS 2013 02	
	PP		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 50 do 500 m						
	VV		0,7*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)*2		2 185,400				
32	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	468,300	54,60	25 569,18	CS ÚRS 2013 02	
	PP		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 50 do 500 m						
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		468,300				
33	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	601,700	136,50	82 132,05	CS ÚRS 2013 02	
	PP		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						
	VV		-0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		-468,300				
	VV		(1,2*1*820+28*2+400*0,15*0,5)		1 070,000				
	VV		Součet		601,700				
34	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 017,000	6,83	41 066,03	CS ÚRS 2013 02	
	PP		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 1 započatých 1 m						
	VV		-0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)*10		-4 683,000				
	VV		(1,2*1*820+28*2+400*0,15*0,5)*10		10 700,000				
	VV		Součet		6 017,000				
35	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	468,300	136,50	63 922,95	CS ÚRS 2013 02	
	PP		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 9 000 do 10 000 m						
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		468,300				
36	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	468,300	6,83	3 196,15	CS ÚRS 2013 02	
	PP		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 1 započatých 1 m						
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		468,300				
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 070,000	3,11	3 330,05	CS ÚRS 2013 02	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		(1,2*1*820+28*2+400*0,15*0,5)		1 070,000				
38	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	1 561,000	30,00	46 830,00		
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)		1 561,000				
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 140,000	50,00	107 000,00	CS ÚRS 2013 02	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 přemísťuje 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 ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-10-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.						
	VV		(1,2*1*820+28*2+400*0,15*0,5)*2		2 140,000				
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	860,000	111,10	95 543,72	CS ÚRS 2013 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV		1900-28*2-1,2*1*820		860,000				
41	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překozech inženýrských sítí	m3	46,000	163,38	7 515,59	CS ÚRS 2013 02	
	PP		Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překozech inženýrských sítí						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro ztuhnutí záspy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspy individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy 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 záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy 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 - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se 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 výkopávký, 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 záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.						
	VV		(2*(2,3*5)*2,0)		46,000				
42	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	445,588	218,63	97 418,60	CS ÚRS 2013 02	
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV		0,6*1*820--28*1-0,17*0,17*3,14*820		445,588				
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	23,000	10,88	250,20	CS ÚRS 2013 02	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování 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 záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování plně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dlaždičových a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	5*2,3*2		23,000			
		D 2	Zakládání				6 279,00	
44	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopiskem v do 300 mm	m	400,000	15,70	6 279,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do 300 mm					
	VV		400		400,000			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				10 106,46	
45	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	6,000	1 684,41	10 106,46	CS ÚRS 2013 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu					
	VV		2*3		6,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				60 099,56	
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiskem	m3	112,000	536,60	60 099,56	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskem do 63 mm					
	VV		0,1*1*820+0,5*0,15*400		112,000			
		D 5	Komunikace				1 765 864,23	
47	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskem ŠP tl 150 mm	m2	820,000	75,40	61 826,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopiskem ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		1*820		820,000			
48	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	820,000	282,94	232 008,37	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		820*1		820,000			
49	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	675,000	300,00	202 500,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1*675		675,000			
50	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 012,500	11,00	11 137,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		675*1,5		1 012,500			
51	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3 037,500	12,00	36 450,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		(3+1,5)*675		3 037,500			
52	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	2 025,000	13,00	26 325,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	VV		3*675		2 025,000			
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohradná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 037,500	220,00	668 250,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohradná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		1,5*675+3*675		3 037,500			
54	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 025,000	200,00	405 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		1,5*675*2		2 025,000			
55	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	1 350,000	40,00	54 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		675*2		1 350,000			
56	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	1 350,000	50,64	68 366,76	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		675*2		1 350,000			
		D 8	Trubní vedení				1 037 101,24	
57	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	50,000	12,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV		50		50,000			
58	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	400,000	6,28	2 511,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100					
	VV		400		400,000			
59	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	400,000	18,50	7 400,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV		400		400,000			
60	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	836,700	145,15	121 449,63	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		836,7		836,700			
61	M	286147240	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 2m	kus	14,000	1 090,00	15 260,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 2 m					
	VV		14		14,000			
62	M	286147250	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	kus	20,000	1 516,00	30 320,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 3 m					
	VV		20		20,000			
63	M	286147260	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	kus	148,000	2 444,00	361 712,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 280/250 mm, dl. 5 m					
	VV		148		148,000			
64	M	286147910	kroužek těsnící na potrubí PP žebrovaný D 250mm	kus	220,000	79,00	17 380,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		148+20+14+38		220,000			
65	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousóe DN 300	kus	38,000	630,66	23 965,19	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousójch DN 300					
	VV		38		38,000			
66	M	286147690	odbočka 45st. D 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	38,000	851,00	32 338,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka dle EN 13476 45st. 250/160 mm					
	VV		38		38,000			
67	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	44,000	371,51	16 346,26	CS ÚRS 2013 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	VV		44		44,000			
68	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	28,000	2 811,90	78 733,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		28		28,000			
69	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace - příloha D1.2.3. včetně poklopů	soubor	1,000	287 980,00	287 980,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
70	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	28,000	646,80	18 110,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na sacích tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	VV		28		28,000			
71	M	286147430	šachtová vložka DN 250 mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	56,000	130,00	7 280,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP šachtové vložky DN 250 mm					
	VV		56		56,000			
72	M	286147460	objímka přesuvná D 250mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	5,000	660,00	3 300,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP objímky přesuvné EN 13476 250 mm					
	VV		5		5,000			
73	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	6,000	2 069,16	12 414,96	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		6"napojení na stávající kanalizaci"		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				558 155,54	
74	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od vsivlice do 15"	m	1 660,000	1,50	2 490,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od vsivlice do 15"					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		(830)*2		1 660,000			
75	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	1 660,000	2,00	3 320,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délkou vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV		830*2		1 660,000			
	D	99	Přesun hmot				552 345,54	
76	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	8 631,39	8 631,39	CS ÚRS 2013 02
	PP		Čelo propustku z betonu prostého, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		1		1,000			
77	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	1 350,000	52,65	71 078,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2*675		1 350,000			
78	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	844,000	61,43	51 842,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(0,35*1*820+675*(0,1*0,5+3*0,05))*2		844,000			
79	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16 264,000	6,83	111 001,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(6+0,35*1*820+675*(0,1*0,5+3*0,05))*2*19		16 264,000			
80	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	856,000	10,89	9 324,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		(0,35*1*820+6+675*(0,1*0,5+3*0,05))*2		856,000			
81	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	270,000	150,00	40 500,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		(675*(0,1*0,5+3*0,05))*2		270,000			
82	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	586,000	50,00	29 300,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
	VV		(0,35*1*820+6)*2		586,000			
83	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 275,000	160,69	204 876,95	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1275		1 275,000			
84	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	93,000	160,69	14 943,97	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		28*3+3*3		93,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	67,500	160,69	10 846,43	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		67,5		67,500			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 376,32	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				26 376,32	
86	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	836,700	29,46	24 649,62	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
	VV		836,7		836,700			
87	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	115,113	15,00	1 726,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		28*2+0,15*0,15*3,14*836,7		115,113			
	D	M	Práce a dodávky M				55 782,60	
	D	23-M	Montáže potrubí				35 687,20	
88	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	14,400	138,00	1 987,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 400					
	VV		14,4		14,400			
89	M	286551240	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 280x410 mm, DN 250 x 400	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 280x410 mm, DN 250 x 400					
	VV		2		2,000			
90	K	899911_R03	Montáž ocelové chráničky DN 400	kus	14,000	400,00	5 600,00	
	PP		Montáž ocelové chráničky DN 400					
	VV		14		14,000			
91	M	143332340	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm	m	14,400	1 500,00	21 600,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky ocelové podélné nebo spirálově svařované hladké nad 219 mm trubky spirálově svařované, ČSN 41 1375.1 v délkách 5950+100 mm vnější D 8 5235JRG2					
	P		Poznámka k položce: , Hmotnost: 84 kg/m					
	VV		14,4		14,400			
92	M	286552230	objímky kluzné typ G výška 60 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 283 do 328 mm	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prvky kompletační pro trubky objímky kluzné RACI typ G výška 60 mm vnější průměr produktovodní trubky od 283 do 328 mm					
	VV		10		10,000			
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 800,00	
93	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	kus	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy do 1,5 m pro osobní automobily					
	VV		6		6,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 295,40	
94	K	4600R	Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati b) vyznačení budoucí trasy c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové žrny					
	VV		1		1,000			
95	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	2 185,400	5,70	12 456,78	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		0,7*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)*2		2 185,400			
96	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	936,600	5,70	5 338,62	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 5 až 7					
	VV		0,3*(1900-0,45*1*820+400*0,5*0,15)*2		936,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě
Objekt:

111-12 - SO 12 Připojky

KSO: 827 29
Místo:
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 25.11.2013
CZ-CPA: 42.21.22

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 068 691,14	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 068 691,14	21,00%	224 425,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 293 116,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě

Objekt:

111-12 - SO 12 Přípojky

Místo:

Datum: 25.11.2013

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 068 691,14
HSV - Práce a dodávky HSV	1 059 554,26
1 - Zemní práce	238 075,05
2 - Zakládání	1 827,43
4 - Vodorovné konstrukce	10 228,28
5 - Komunikace	259 320,37
8 - Trubní vedení	388 441,34
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	161 661,79
99 - Přesun hmot	160 541,79
PSV - Práce a dodávky PSV	3 294,98
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 294,98
M - Práce a dodávky M	5 841,90
23-M - Montáže potrubí	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	900,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 941,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě					Datum: 25.11.2013	
Objekt:		111-12 - SO 12 Přípojky					Projektant: VRV a.s.s	
Místo:								
Zadavatel:		Obec Lhota u Příbramě						
Uchazeč:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							1 068 691,14	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 059 554,26	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------	--

D	1	Zemní práce					238 075,05	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	113107222	Odstranění podkladů pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	128,000	32,90	4 210,75	CS ÚRS 2013 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP
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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
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 štěrkopisků, 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 živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují 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 oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		(101,4+39+19,6)*0,8			128,000			
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	128,000	47,15	6 035,20	CS ÚRS 2013 02

PP
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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
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 štěrkopisků, 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 živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují 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 oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		(101,4+39+19,6)*0,8			128,000			
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	160,000	63,25	10 120,00	CS ÚRS 2013 02

PP
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebená frézovací nástroje, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného 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 měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka 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 vpust 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		(101,4+39+19,6)*1,0			160,000			
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	50,000	20,72	1 036,04	CS ÚRS 2013 02

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
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, opotřebená 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 vislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce snižovou 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 měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV		50			50,000			
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	42,04	420,42	CS ÚRS 2013 02

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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					
6	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22 třída B	t	137,737	200,00	27 547,40	CS ÚRS 2013 02
			PP šterkopisek frakce 0-22 třída B, včetně dovozu					
			VV (0,5*0,8*160-0,13*0,13*3,14*19,6+20*0,5*0,15+0,1*0,1*3,14*140,4)*2 137,737					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	21,85	218,47	CS ÚRS 2013 02
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti 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 10 10,000					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	22,54	1 803,27	CS ÚRS 2013 02
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti 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 80 80,000					
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,000	62,79	5 023,20	CS ÚRS 2013 02
			PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbushin v horninách jakékoliv třídy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbushiny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbushinu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbushina mohla být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbushin, u nichž je projektem zakázáno použití 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 lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbushiny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výšce pospaném 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 výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbushin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
			VV 100*0,8*1 80,000					
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	77,400	116,98	9 054,29	CS ÚRS 2013 02
			PP 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, rovinanin, plůtků a hati, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV 0,4*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15) 77,400					
11	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	77,400	9,39	726,88	CS ÚRS 2013 02
			PP 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 lepihost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, rovinanin, plůtků a hati, 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 popsané v poznámce č. 1 v horninách 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 jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV 0,4*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15) 77,400					
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	58,050	131,04	7 606,87	CS ÚRS 2013 02
			PP 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		58,050			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	58,050	9,39	545,16	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		58,050			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	48,375	335,79	16 243,84	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,25*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		48,375			
15	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	9,675	544,64	5 269,34	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 6 pro jakékoliv množství					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,05*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		9,675			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	576,000	60,33	34 751,81	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 neodědají. 3. Předepíše-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) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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		1,8*160*2		576,000			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	576,000	37,13	21 385,73	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		1,8*160*2		576,000			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,730	18,70	1 360,09	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopisti. 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		0,7*(0,8*0,8*160+20*0,5*0,15)		72,730			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,170	18,70	582,89	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopisti. 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		0,3*(0,8*0,8*160+20*0,5*0,15)		31,170			
20	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,450	27,30	3 697,79	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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 do 20 m 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 20-120Uložení 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 neulehého 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		0,7*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		135,450			
21	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	58,050	27,30	1 584,77	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 do 20 m 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 20-120Uložení 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 neulehého 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		0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		58,050			
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	270,900	54,60	14 791,14	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 50 do 500 m 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 20-120Uložení 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 neulehého 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		0,7*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)*2		270,900			
23	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	58,050	54,60	3 169,53	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 50 do 500 m 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 20-120Uložení 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 neulehého 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		0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		58,050			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,100	136,50	6 975,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 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 20-120Uložení 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 neulehého 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		(0,8*0,8*160+10*0,15*0,5+6)		109,150			
	VV		-0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		-58,050			
	VV		Součet		51,100			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 1 započatých 1 m	m3	511,000	6,83	3 487,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 20-120Uložení 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 neulehého 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		(0,8*0,8*160+10*0,15*0,5+6)*10		1 091,500			
	VV		-0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)*10		-580,500			
	VV		Součet		511,000			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	58,050	136,50	7 923,83	CS ÚRS 2013 02
	PP		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 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení 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 neulehého 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	0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		58,050			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostreku, 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 m	m3	580,500	6,83	3 961,91	CS ÚRS 2013 02
		PP	Poznámka k souboru cen:					
			1. <i>Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení 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 neulehého 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	0,3*(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)*10		580,500			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	109,150	3,11	339,70	CS ÚRS 2013 02
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
			Poznámka k souboru cen: 1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i> 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i> 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 přemísťuje 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. <i>Cenu -1211 lze po dohodě upravit.</i>					
		PSC						
		VV	(0,8*0,8*160+10*0,15*0,5+6)		109,150			
29	K	171201201_r1	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3	193,500	30,00	5 805,00	
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
		VV	(1,5*0,8*160+20*0,5*0,15)		193,500			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	109,150	50,00	5 457,50	CS ÚRS 2013 02
		PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Poznámka k souboru cen: 1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i> 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i> 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 přemísťuje 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. <i>Cenu -1211 lze po dohodě upravit.</i>					
		PSC						
		VV	(0,8*0,8*160+10*0,15*0,5+6)		109,150			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,400	111,10	11 376,37	CS ÚRS 2013 02
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Poznámka k souboru cen: 1. <i>Ceny 174 10-.. jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</i> 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. <i>Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., ocení se zášyp individuálně.</i> 3. <i>Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské.</i> Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu 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 výkopáky, 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 zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu 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 spýkých, 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 předepíše projekt.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160*0,8*0,8		102,400			
32	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	71,185	218,63	15 563,13	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		0,6*0,8*(160)-0,14*0,14*3,14*(19,6)-0,1*0,1*3,14*(101,4+39)		71,185			
	D	2	Zakládání				1 827,43	
33	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,600	2 522,47	1 513,48	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pro travivody z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnění povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopu.					
	VV		0,1*2*1,0*3		0,600			
34	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm	m	20,000	15,70	313,95	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výsky přes 200 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 20-11 Zásyp sypaninou bez zhutnění části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
	VV		20		20,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 228,28	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,300	536,60	7 673,43	CS ÚRS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,1*0,8*160+0,5*0,15*20		14,300			
36	M	592275140	Žlabovka betonová mělká 34x20x8	kus	30,000	48,00	1 440,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 34x20x8					
	VV		6*5		30,000			
37	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	12,000	58,00	696,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		krajinky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové přídlažba 50 x 25 x 8					
	VV		2*3*2		12,000			
38	K	465921212	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg se zalitím spár MC	m2	2,000	209,43	418,85	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kladení dlažby z betonových desek a tvárníc na sucho hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárníc do 90 kg se zalitím spár cementovou maltou, tl.desek do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 10-11 Osazení prefabrikátů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní výplňové vrstvy z betonu prostého,, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 c) vyplnění otvorů (mimo spár) polovegetačních tvárníc kamenivem; toto se oceňuje cenami souboru cen 469 57-11 Vyplnění otvorů tvárníc nebo panelů, d) dodávku desek a tvárníc; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	VV		2*1		2,000			
	D	5	Komunikace				259 320,37	
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	128,000	75,40	9 650,98	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		160*0,8		128,000			
40	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	128,000	282,94	36 215,94	CS ÚRS 2013 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		160*0,8		128,000			
41	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	128,000	300,00	38 400,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		0,8*160		128,000			
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	128,000	11,00	1 408,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		0,8*160		128,000			
43	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	128,000	12,00	1 536,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		0,8*160		128,000			
44	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	128,000	13,00	1 664,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	VV		0,8*160		128,000			
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	352,000	220,00	77 440,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		1,2*160+1,0*160		352,000			
46	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	320,000	200,00	64 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		1,0*160*2		320,000			
47	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	320,000	40,00	12 800,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		160*2		320,000			
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	320,000	50,64	16 205,45	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV	160*2			320,000			
	D	8	Trubní vedení				388 441,34	
49	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	10,000	12,00	120,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV	10			10,000			
50	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	20,000	6,28	125,58	CS ÚRS 2013 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňovací pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV	20			20,000			
51	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	20,000	18,50	370,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 100 mm					
	VV	20			20,000			
52	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	137,600	127,19	17 501,38	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	101,4+38,8-2,6			137,600			
53	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	19,600	131,35	2 574,49	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	19,6			19,600			
54	M	286147220	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m	kus	3,000	1 754,50	5 263,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 225/200 mm, dl. 5 m					
	VV	3			3,000			
55	M	286147200	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	7,000	771,10	5 397,70	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 225/200 mm, dl. 2 m					
	VV	7			7,000			
56	M	286147180	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 5m	kus	7,000	1 303,50	9 124,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 5 m					
	VV	7			7,000			
57	M	286147170	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m	kus	12,000	825,00	9 900,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 3 m					
	VV	12			12,000			
58	M	286147160	trubka kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	kus	45,000	578,60	26 037,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační z PP žebrovaná (plně žebro) SN min. 10 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 2 m					
	VV	45			45,000			
59	M	286147540	koleno 30st. D 160mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	113,000	323,40	36 544,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena 30st. D 160 mm					
	VV	53+15+45			113,000			
60	M	286147810	záslepka D 160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	25,000	166,10	4 152,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP záslepka EN 13476 160 mm					
	VV	7+8+10			25,000			
61	M	286147550	koleno 30st. D 200mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	9,000	578,60	5 207,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena 30st. D 200 mm					
	VV	9			9,000			
62	M	286147580	koleno 45st. D 160mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	68,000	339,90	23 113,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena 45st. D 160 mm					
	VV	53+15			68,000			
63	M	286147590	koleno 45st. D 200mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	9,000	603,90	5 435,10	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena 45st. D 200 mm					
	VV	9			9,000			
64	M	286147900	kroužek těsnící D 200mm pro potrubí kanalizační žebrované z PP	kus	14,000	41,80	585,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící D 200 mm					
	VV	14			14,000			
65	M	286147860	přechod na KG-hrdlo PP/KG-M 160/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	45,000	652,30	29 353,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP přechod na KG-hrdlo PP/KG-M 160/160 mm					
	VV	45			45,000			
66	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	173,000	251,62	43 530,35	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV	2*64+45			173,000			
67	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	18,000	251,87	4 533,59	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV	2*9			18,000			
68	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	9,000	234,60	2 111,39	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víček DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9		9,000			
69	K	89441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 811,90	2 811,90	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 Poznámka k souboru cen: 1. Připlatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		1		1,000			
70	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 130,22	1 130,22	CS ÚRS 2013 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		1		1,000			
71	M	286614200	dno šachtové 425 KG 160 typ T nebo přímý	kus	1,000	2 541,00	2 541,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti - kanalizační šachty revizní šachty DN 425 dna šachtová KG 160 typ T					
	VV		1		1,000			
72	M	286616560	425 - roura šachtová bez hrdla plastová 425/1500 mm	kus	1,000	1 248,50	1 248,50	CS ÚRS 2013 01
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti - kanalizační šachty revizní šachty DN 425 roura šachtová bez hrdla 425/1500 mm					
	VV		1		1,000			
73	M	286616740	425 - roura teleskopická plastová (vč.těsnění) 425/375 mm	kus	1,000	583,00	583,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti - kanalizační šachty revizní šachty DN 425 roura teleskopická (vč.těsnění) 425/375 mm					
	VV		1		1,000			
74	M	286617140	425 - konus betonový 425 mm	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti s - kanalizační šachty revizní šachty DN 425 konus 425 mm betonový					
	VV		1		1,000			
75	M	286617770	425 - poklop litinový 425/12,5t do teleskopu	kus	1,000	2 068,00	2 068,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti - kanalizační šachty revizní šachty DN 425 poklopy litinové 425/12,5t do teleskopu					
	VV		1		1,000			
76	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	3,000	8 632,28	25 896,85	CS ÚRS 2013 02
	PP		Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
	VV		3		3,000			
77	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 412,02	8 472,10	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		6		6,000			
78	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	2 206,60	13 239,60	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust: dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
	VV		6		6,000			
79	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	6,000	542,30	3 253,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust: dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
	VV		6		6,000			
80	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	kus	6,000	410,30	2 461,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11					
	VV		6		6,000			
81	M	592238640	prsteneц betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,000	154,00	924,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prsteneц vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
	VV		6		6,000			
82	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	6,000	189,20	1 135,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					
	VV		6		6,000			
83	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	6,000	189,20	1 135,20	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5					
	VV		6		6,000			
84	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	6,000	291,50	1 749,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
	VV		6		6,000			
85	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	646,80	1 940,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na sacích tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		3		3,000			
86	M	59221663	horská vpust' - dodávka dle specifikace včetně mříže - viz. D.1.2.5.5	kus	3,000	20 690,00	62 070,00	
	PP		horská vpust' - dodávka včetně mříže					
	VV		3		3,000			
87	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	15,000	314,16	4 712,47	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		15		15,000			
88	M	552441020	lapač střešních splavenin - DN 150 mm	kus	15,000	600,00	9 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy lapač střešních splavenin - DN 150 mm					
	VV		15		15,000			
89	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	5,000	2 069,16	10 345,80	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		5		5,000			
90	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	0,100	2 069,16	206,92	CS ÚRS 2013 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		2*0,1*0,5		0,100			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				161 661,79	
91	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	320,000	1,50	480,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		2*(101,4+39+19,6)		320,000			
92	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	320,000	2,00	640,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ohrazení na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny lze použít i pro ochranné lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje m délkou vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného ohrazení.					
	VV		2*(101,4+39+19,6)		320,000			
D 99			Přesun hmot				160 541,79	
93	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	32,000	1 684,41	53 901,12	
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypavinou tak, že k nim bez výkopky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálů z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		40*0,8		32,000			
94	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	179,200	61,43	11 007,36	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(40*0,8+0,35*0,8*160+160*(0,1*0,3+1,0*0,05))*2		179,200			
95	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 404,800	6,83	23 237,76	CS ÚRS 2013 02
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(40*0,8+0,35*0,8*160+160*(0,1*0,3+1,0*0,05))*2*19		3 404,800			
96	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	179,200	10,89	1 951,97	CS ÚRS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		(40*0,8+0,35*0,8*160+160*(0,1*0,3+1,0*0,05))*2		179,200			
97	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,000	100,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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 drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		(40*0,8)*2		64,000			
98	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	51,200	150,00	7 680,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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 drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		(0,1*0,8*160+160*(0,1*0,3+1,0*0,05))*2		51,200			
99	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	64,000	50,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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 drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		(0,25*0,8*160)*2		64,000			
100	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	320,000	52,65	16 848,15	CS ÚRS 2013 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		2*160		320,000			
101	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	180,000	160,69	28 923,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	VV		180		180,000			
102	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	30,000	160,69	4 820,63	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		30		30,000			
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,000	160,69	2 571,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		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					
	VV		16		16,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 294,98	
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				3 294,98	
104	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	160,000	20,59	3 294,98	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		101,4+39+19,6		160,000			
	D	M	Práce a dodávky M				5 841,90	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				900,00	
105	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	kus	3,000	300,00	900,00	
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily					
	VV		3		3,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 941,90	
106	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	606,900	5,70	3 459,33	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		0,7*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)*2		606,900			
107	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	260,100	5,70	1 482,57	CS ÚRS 2013 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 5 až 7					
	VV		0,3*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)*2		260,100			