

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18007_1
Stavba: Vodovod Častolovice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 11.07.2018

Zadavatel: IČ:
Město Česká Lípa DIČ:

Uchazeč: IČ: 28687329
PITTNER Česká Lípa s.r.o. DIČ: CZ28687329

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	2 997 412,66
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 997 412,66	629 456,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 626 869,32
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18007_1

Stavba: Vodovod Častolovice

Místo: Datum: 11.07.2018

Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant:

Uchazeč: PITTNER Česká Lípa s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 997 412,66	3 626 869,32	
00	Vodovod Častolovice	2 997 412,66	3 626 869,32	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Častolovice

Objekt:

00 - Vodovod Častolovice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

PITTNER Česká Lípa s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28687329

DIČ:

CZ28687329

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 997 412,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 997 412,66	21,00%	629 456,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 626 869,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Častolovice

Objekt:

00 - Vodovod Častolovice

Místo:

Datum: 11.07.2018

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Uchazeč:

PITTNER Česká Lípa s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 997 412,66

HSV - Práce a dodávky HSV

2 878 412,66

1 - Zemní práce

1 762 160,98

2 - Zakládání

2 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

19 128,00

5 - Komunikace pozemní

219 753,70

8 - Trubní vedení

667 343,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 913,30

997 - Přesun sutě

113 148,42

998 - Přesun hmot

56 464,56

OST - Ostatní

119 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Častolovice

Objekt:

00 - Vodovod Častolovice

Místo:

Datum: 11.07.2018

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Uchazeč:

PITTNER Česká Lípa s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 997 412,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 878 412,66

D 1

Zemní práce

1 762 160,98

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

" u V16B - V20B" 50

50,000

2	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	183,730	25,00	4 593,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikou nebo nátěry. 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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
	VV		"komunikace KSSLK a komuniace místní"					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70+33,41			76,110		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20+54,42			107,620		
	VV		Součet			183,730		
3	K	113107431	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	183,730	35,00	6 430,55	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikou nebo nátěry. 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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "komunikace KSSLK a komuniace místní- CS tl.130mm"
VV "viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70+33,41

76,110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20+54,42		107,620			
	VV		Součet		183,730			
4	K	113107443	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	87,830	30,00	2 634,90	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV	"komunikace místní"		
VV	"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 33,41		33,410
VV	"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,42		54,420
VV	Součet		87,830

5	K	113107444	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	97,120	35,00	3 399,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			PSC					
			VV	"komunikace KSSLK"				
			VV	"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3"	42,70	42,700		
			VV	"viz tabulka ZP- řad B,B1"	54,42	54,420		
			VV	Součet		97,120		
6	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	1,750	500,00	875,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

"zrušení hrázek" 1,75

1,750

7	K	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,525	500,00	262,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodoteči vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

1,75*0,3

0,525

8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	98,630	300,00	29 589,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu 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 sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

PSC

VV

"viz tabulka zemních prací V16B až V20B" (5,28+39,89+44,88+8,58)

98,630

9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	55,095	260,00	14 324,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC								
VV			"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 78,96*0,50			39,480		
VV			"viz tabulka ZP- řad B,B1" 129,86*0,50			64,930		
VV			"odečítá se ruční výkop"					
VV			"viz tabulka ZP V16B až V20B" -(5,28+39,89+44,88+8,58)*0,50			-49,315		
VV			Součet			55,095		

10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,529	24,00	396,70	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV			55,095*0,30			16,529		
----	--	--	-------------	--	--	--------	--	--

11	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	49,315	240,00	11 835,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		"viz tabulka ZP V16B až V20B" (5,28+39,89+44,88+8,58)*0,50		49,315			
12	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,795	24,00	355,08	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		49,315*0,30		14,795			
13	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	55,095	320,00	17 630,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 78,96*0,50		39,480			
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 129,86*0,50		64,930			
	VV		"odečítá se ruční výkop"					
	VV		"viz tabulka ZP V16B až V20B" -(5,28+39,89+44,88+8,58)*0,50		-49,315			
	VV		Součet		55,095			
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	16,529	32,00	528,93	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
VV		55,095*0,30		16,529				
15	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	49,315	320,00	15 780,80	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>								
VV		"viz tabulka ZP V16B až V20B" (5,28+39,89+44,88+8,58)*0,50		49,315				
16	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	14,795	32,00	473,44	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>								
VV		49,315*0,30		14,795				
17	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	76,560	350,00	26 796,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			PSC					
			VV	"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 69,37*0,50		34,685		
			VV	"viz tabulka ZP- řad B,B1" 83,75*0,50		41,875		
			VV	Součet		76,560		
18	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,968	35,00	803,88	CS ÚRS 2018 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			PSC					
			VV	76,56*0,30		22,968		
19	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	76,560	380,00	29 092,80	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 69,37*0,50

34,685

VV

"viz tabulka ZP- řad B,B1" 83,75*0,50

41,875

VV

Součet

76,560

20	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	22,968	38,00	872,78	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

76,56*0,30

22,968

21	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	794,600	560,00	444 976,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
			VV			"potrubí PE100RC SDR17 d63x3,8mm" 794,60	794,600	
22	M	28613101	potrubí vodovodní PE100 RC typ 3 dkle PAS 1075, návin 100m 63x3,8mm	m	900,000	125,00	112 500,00	vlastní položka
			VV			"pro řízený protlak "794,60*1,03=818,438"		
			VV			"pro potrubí v otevřeném výkopu " 77,80*1,015=78,967"		
			VV			"návin 100m- 818,438+78,967=897,405 tzn. " 900	900,000	
23	K	141721112	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm	m	718,900	630,00	452 907,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><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 přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
			VV			"potrubí PE100RC SDR17 d90x5,4mm" 718,90	718,900	
24	M	28613102	potrubí vodovodní PE100 RC typ 3 dkle PAS 1075, návin 100m 90x5,4mm	m	800,000	220,00	176 000,00	vlastní položka
			VV			"pro řízený protlak "718,390*1,03=740,467"		
			VV			"pro potrubí v otevřeném výkopu " 10,00*1,015=10,15"		
			VV			"návin 100m- 740,467+10,15=750,617 tzn. " 800	800,000	
			VV			Součet	800,000	
25	K	141721113	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	47,000	750,00	35 250,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
		VV	"chránička D110" 47		47,000			
26	M	28613116	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	48,410	260,00	12 586,60	CS ÚRS 2018 01
		VV	"chránička " 47*1,03		48,410			
27	K	141721113R	Zatažení trub PE100RC SDR17 d 63x5,8mm do chráničky d110mm	m	47,000	200,00	9 400,00	vlastní položka
			<p><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 přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
		VV	"chránička D110" 47		47,000			
28	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	516,980	10,00	5 169,80	CS ÚRS 2018 01
			<p><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 příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
		VV	"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 178,78		178,780			
		VV	"viz tabulka ZP- řad B,B1" 338,20		338,200			
		VV	Součet		516,980			
29	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	516,980	5,00	2 584,90	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 178,78		178,780				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 338,20		338,200				
	VV		Součet		516,980				
30	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložené, hloubky do 4 m	m2	480,130	15,00	7 201,95	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 208,73		208,730				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 271,40		271,400				
	VV		Součet		480,130				
31	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	480,130	5,00	2 400,65	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 208,73		208,730				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 271,40		271,400				
	VV		Součet		480,130				
32	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příloženém, hloubky do 4 m	m3	153,560	30,00	4 606,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 69,37		69,370				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 84,19		84,190				
	VV		Součet		153,560				
33	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložené, hloubky do 4 m	m3	153,120	10,00	1 531,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 69,37		69,370				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 83,75		83,750				
	VV		Součet		153,120				
34	K	151401501	Přepažování rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 4 m	m3	153,120	40,00	6 124,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro druhé a každé další přepažování po skončení vykopávky, předepisuje-li je projekt (např. kladení druhého potrubí ve výkopu, nikoliv však drenáže, nebo pro provedení izolace konstrukce nebo ochranné přízdívky apod. ve výkopu).						
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 69,37		69,370				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 83,75		83,750				
	VV		Součet		153,120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
35	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	361,940	35,00	12 667,90	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 78,96+69,37		148,330				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 129,86+83,75		213,610				
	VV		Součet		361,940				
36	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.</p>						
	VV		50		50,000				
37	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	233,031	160,00	37 284,96	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		"celkový výkop"						
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 78,96+69,37		148,330				
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 129,86+83,75		213,610				
	VV		Mezisoučet		361,940				
	VV		"odečítá se zemina použitá pro zásyp " -257,818*0,50		-128,909				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	233,031				
38	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 660,620	8,00	37 284,96	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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 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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV "celkem 30km"

VV 233,031*20

4 660,620

39	K	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	1,750	500,00	875,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.

VV "zřízení hrázek v potoce z vykopané zeminy" 1,00*0,50*(1,00+2,50)

1,750

40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	233,031	10,00	2 330,31	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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 vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

VV

233,031

233,031

41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	419,456	150,00	62 918,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

233,031*1,80

419,456

42	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	257,818	89,00	22 945,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(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 záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu 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 konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu 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 záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 106,66			106,660		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 151,43			151,430		
	VV		"odečítají se podkúladní bloky" -0,272			-0,272		
	VV		Součet			257,818		
43	M	58331200	šťerkopisek netříděný záস্যový materiál	t		281,228	260,00	73 119,28 CS ÚRS 2018 01
	VV		"rezerva pro 50% množství záস্যu"					
	VV		257,818*0,50*1,80*1,20*1,01			281,228		
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně 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	m3		82,650	300,00	24 795,00 CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3"		33,17			
		VV	"viz tabulka ZP- řad B,B1"		49,48			
		VV	Součet		82,650			
45	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	180,309	240,00	43 274,16	CS ÚRS 2018 01
		VV	82,65*1,80*1,20*1,01		180,309			
	D	2	Zakládání				2 500,00	
46	K	224511112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	2,500	1 000,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	"sondy do dna potoka" 0,50*5		2,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 128,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	21,190	800,00	16 952,00	CS ÚRS 2018 01
		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	"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3"		8,50			
		VV	"viz tabulka ZP- řad B,B1"		12,69			
		VV	Součet		21,190			
48	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,440	400,00	2 176,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	0,20*0,20*4*34		5,440			
	D	5	Komunikace pozemní				219 753,70	
49	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,618	150,00	3 692,70	CS ÚRS 2018 01
		VV	"lože ze štěrkopísku pod kamennou dlažbu u poklopů"					
		VV	(0,55*0,55-0,15*0,15)*3,14*28		24,618			
50	K	566901135	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 220 mm	m2	183,730	180,00	33 071,40	vlastní položka

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 vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 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. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"ŠD tl.220mm"					
	VV		"komunikace místní"					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 33,41			33,410		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,42			54,420		
	VV		"komunikace KSSLK"					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70			42,700		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20			53,200		
	VV		Součet			183,730		
51	K	566901160	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	95,900	200,00	19 180,00	vlastní položka
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 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. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"ACP16+ tl.50mm"					
	VV		"komunikace KSSLK"					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70			42,700		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20			53,200		
	VV		Součet			95,900		
52	K	566901170	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 8/10 tl. 130 mm	m2	183,730	250,00	45 932,50	vlastní položka
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 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. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"SC 8/10 tl.130mm"					
	VV		"komunikace místní"					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 33,41			33,410		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,42			54,420		
	VV		"komunikace KSSLK"					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70			42,700		
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20			53,200		
	VV		Součet			183,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	183,730	260,00	47 769,80	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 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. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací částí A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

PSC

VV

"ACO11+ tl.50mm"

VV

"komunikace místní"

VV

"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 33,41

33,410

VV

"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,42

54,420

VV

"komunikace KSSLK"

VV

"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70

42,700

VV

"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20

53,200

VV

Součet

183,730

54	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	183,730	300,00	55 119,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 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. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací částí A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

PSC

VV

"ACL 16+ tl.60mm"

VV

"komunikace místní"

VV

"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 33,41

33,410

VV

"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,42

54,420

VV

"komunikace KSSLK"

VV

"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70

42,700

VV

"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20

53,200

VV

Součet

183,730

55	K	573211113	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, modifikovaný v množství 0,30 kg/m2	m2	279,630	10,00	2 796,30	vlastní položka
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-----------------

VV

"komunikace místní"

VV

"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 33,41

33,410

VV

"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,42

54,420

VV

"komunikace KSSLK"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 42,70*2		85,400			
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 53,20*2		106,400			
	VV		Součet		279,630			
56	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	9,450	260,00	2 457,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

	VV		"dlažba kolem poklopů" 0,15*0,15*15*28		9,450			
57	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	3,894	2 500,00	9 735,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,45*0,408*1,01		3,894			

D 8

Trubní vedení

667 343,70

58	K	857251141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

	VV		"spojka hrdlo-příruba" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	799408010016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 100/80 (100/85-105)	KS	1,010	3 500,00	3 535,00	Materiály online
	VV		1*1,01		1,010			

60	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	77,800	50,00	3 890,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

PSC

	VV		77,80		77,800			
	VV		"dodávka trub u položky řízeného protlaku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
61	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5%; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		10		10,000				
	VV		"dodávka trub u položky řízeného protlaku"						
62	K	871250001	Montáž , dodávka a demontáž trouby PE DN 500m		5,000	3 000,00	15 000,00	vlastní položka	
	VV		"pro převedení potoka" 5		5,000				
63	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		4		4,000				
64	M	612662	UB d32, PE100, SDR11, spojka bez dorazu, elektro	ks	4,060	120,00	487,20	Materiály online	
	VV		4*1,015		4,060				
65	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	86,000	140,00	12 040,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"spojka" 2+79		81,000				
	VV		"oblouk 11st." 5		5,000				
	VV		Součet		86,000				
66	M	190614517	BB11, d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	5,075	300,00	1 522,50	Materiály online	
	VV		5*1,015		5,075				
67	M	612665	UB d63, PE100, SDR11, spojka bez dorazu, elektro	ks	82,215	200,00	16 443,00	Materiály online	
	VV		81*1,015		82,215				
68	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22° nebo 45° d 63	kus	15,000	140,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"oblouk 22st." 3		3,000				
	VV		"oblouk 30st." 4		4,000				
	VV		"oblouk 45st." 8		8,000				
	VV		Součet		15,000				
69	M	190648517	BB45, d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 45° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	8,120	400,00	3 248,00	Materiály online	
	VV		8*1,015		8,120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
70	M	190633517	BB30, d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	4,060	400,00	1 624,00	Materiály online	
	VV		4*1,015		4,060				
71	M	190625517	BB22, d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	3,045	500,00	1 522,50	Materiály online	
	VV		3*1,015		3,045				
72	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"oblouk 60st." 5		5,000				
	VV		"oblouk 90st." 1		1,000				
	VV		Součet		6,000				
73	M	190663517	BB60, d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešvý na tupo, dlouhý	ks	5,075	500,00	2 537,50	Materiály online	
	VV		5*1,015		5,075				
74	M	190693517	BB90, d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 90° bežešvý na tupo, dlouhý	ks	1,015	500,00	507,50	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
75	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"Tkus 63/63" 5		5,000				
76	M	615722	TA d63, PE100, SDR11, T-kus s prodlouženým hrdlem, elektro / natupo	ks	5,075	500,00	2 537,50	Materiály online	
	VV		5*1,015		5,075				
77	K	877211124	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 63/32	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1		1,000				
78	M	612632	DAA d63 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový T-kus, bez spojky, elektro (615649k)	ks	1,015	3 500,00	3 552,50	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
79	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	79,000	250,00	19 750,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"spojka" 63		63,000				
	VV		"redukce 90/63" 3		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"oblouk 11st." 6		6,000				
	VV		"lemový nákrůžek s přírubou" 7		7,000				
	VV		Součet		79,000				
80	M	680001	AM d90, PE100, SDR17, spojka, elektro	ks	63,945	300,00	19 183,50	Materiály online	
	VV		63*1,015		63,945				
81	M	190914517	BB11, d90, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	6,090	800,00	4 872,00	Materiály online	
	VV		6*1,015		6,090				
82	M	470904511	BE d90, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý	ks	7,105	300,00	2 131,50	Materiály online	
	VV		7*1,015		7,105				
83	M	615392	MR d90/63, PE100, SDR11, redukováná spojka, elektro	ks	3,045	400,00	1 218,00	Materiály online	
	VV		3*1,015		3,045				
84	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22° nebo 45° d 90	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"oblouk 22st." 3		3,000				
	VV		"oblouk 30st." 3		3,000				
	VV		"oblouk 45st." 4		4,000				
	VV		Součet		10,000				
85	M	190925517	BB22, d90, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	3,045	1 000,00	3 045,00	Materiály online	
	VV		3*1,015		3,045				
86	M	190933517	BB30, d90, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	3,045	800,00	2 436,00	Materiály online	
	VV		3*1,015		3,045				
87	M	190948517	BB45, d90, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 45° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	4,060	800,00	3 248,00	Materiály online	
	VV		4*1,015		4,060				
88	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"oblouk 60st." 2		2,000				
89	M	190963517	BB60, d90, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešvý na tupo, dlouhý	ks	2,030	800,00	1 624,00	Materiály online	
	VV		2*1,015		2,030				
90	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Tkus 90/90" 7		7,000				
	VV		"Tkus 90/63" 1		1,000				
	VV		"Tkus přírubový 80/50" 1		1,000				
	VV		Součet		9,000				
91	M	612166	T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	ks	7,105	1 800,00	12 789,00	Materiály online	
	VV		7*1,015		7,105				
92	M	616766	T d90/63, PE100, SDR11, T-kus, elektro	ks	1,015	2 000,00	2 030,00	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
93	M	615590	FLT d110 / DN80, PE100, SDR11, přírubový T-kus, elektro	ks	1,015	2 500,00	2 537,50	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
94	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"koncovka Dn 80" 1		1,000				
95	M	670908517	BK d90, PE100, SDR17, PN10, záslepka, na tupo, dlouhá	ks	1,015	300,00	304,50	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
96	K	877241124	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 90/32	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1		1,000				
97	M	612634	DAA d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový T-kus, bez spojky, elektro (615655)	ks	1,015	3 500,00	3 552,50	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
98	K	877241125	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 90/63	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1		1,000				
99	M	612701	DAA d90 / d63, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový T-kus, bez spojky, elektro	ks	1,015	3 500,00	3 552,50	Materiály online	
	VV		1*1,015		1,015				
100	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV

"vevařovací domovní šoupě d32" 2

2,000

101	M	267000103210	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VEVAŘOVACÍ PN10 32	KS	2,000	1 200,00	2 400,00	Materiály online
	VV		2		2,000			
102	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	17,000	550,00	9 350,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vevařovací domovní šoupě d63"		1			
	VV		"vevařovací šoupě d63"		15			
	VV		"vevařovací šoupě d63 s přírubou "		1			
	VV		Součet					
103	M	267000206310	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VEVAŘOVACÍ PN10 63	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	Materiály online
	VV		1					
104	M	405005006314	ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 50/63	KS	15,000	3 800,00	57 000,00	Materiály online
	VV		15					
105	M	409005006314	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ VEVAŘOVACÍ PN16 PE 100 50/63	KS	1,000	4 000,00	4 000,00	Materiály online
	VV		1					
106	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 - 1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	16,000	1 000,00	16 000,00	Materiály online
	VV		16					
107	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 000,00	3 000,00	Materiály online
	VV		"d32" 2					
	VV		"d63" 1					
	VV		Součet					
108	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	15,000	600,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

	VV		"podzemní hydranty DN 80 vč. patkového kolene" 5					
	VV		"odběrové soupravyd63" 10					
	VV		Součet					
109	M	50800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m	KS	10,000	10 920,00	109 200,00	Materiály online
110	M	540500200000	SPOJKA PEVNÁ-C vnitřní/vnější závit C	KS	10,000	1 025,00	10 250,00	Materiály online

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
111	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	KS	5,000	14 400,00	72 000,00	Materiály online
	VV		5		5,000			
112	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY	KS	5,050	1 800,00	9 090,00	Materiály online
	VV		5*1,01		5,050			
113	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

	VV		"vevařovací šoupě d90"	6	6,000			
114	M	405008009014	ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 80/90	KS	6,000	5 600,00	33 600,00	Materiály online
	VV		6		6,000			
115	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	KS	6,000	1 000,00	6 000,00	Materiály online
	VV		6		6,000			
116	K	891267191	Demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních	kus	1,000	800,00	800,00	vlastní položka

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopy; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

117	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	872,300	20,00	17 446,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		794,50+77,80		872,300			
118	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	872,300	25,00	21 807,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		794,50+77,80		872,300			
119	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	728,900	30,00	21 867,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		718,90+10		728,900			
120	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	728,900	30,00	21 867,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	VV		718,90+10		728,900			
121	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	VV		"řad A" 5		5,000			
	VV		"řad B" 3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
122	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		"samonivelační poklapy - řady" 6		6,000			
	VV		"samonivelační poklapy-přípojky" 3		3,000			
	VV		"poklop šoupátkový kruhový modrý" 16		16,000			
	VV		Součet		25,000			
123	M	ZA349	samonivelační poklop šoupátkový, modrý, voda	ks	9,000	300,00	2 700,00	Materiály online
	VV		9		9,000			
124	M	ZA348	plastový poklop šoupátkový, modrý	ks	16,000	400,00	6 400,00	Materiály online
	VV		16		16,000			
125	M	ZC290	podkladová deska P30, litinová	ks	25,000	200,00	5 000,00	Materiály online
	VV		25		25,000			
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	15,000	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		"odběrové soupravy" 10		10,000			
	VV		"hydranty" 5		5,000			
	VV		Součet		15,000			
127	M	1950KASJ0001	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	KS	3,000	600,00	1 800,00	Materiály online
	VV		"odběrové soupravy" 1		1,000			
	VV		"hydranty" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
128	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLAP 21 kg - HYDRANT	KS	12,000	800,00	9 600,00	Materiály online

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"odběrové soupravy" 9		9,000				
	VV		"hydranty" 3		3,000				
	VV		Součet		12,000				
129	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	15,150	300,00	4 545,00	Materiály online	
	VV		15*1,01		15,150				
130	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"na zdivu nebo oplocení" 10		10,000				
131	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"na sloupku" 10		10,000				
132	M	40445226	sloupek na orientační tabulku	kus	10,000	200,00	2 000,00	vlastní položka	
133	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	90,000	10,00	900,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		90		90,000				
134	K	899990001	Napojení řadu na stávající potrubí	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	vlastní položka	
	VV		"řad A- před hydrantem" 1		1,000				
	VV		"řad B- na odbočku " 1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
135	K	899990002	Přepojení stávající řípojky na nový řad, včetně zaslepení stávajícího řadu	kus	3,000	500,00	1 500,00	vlastní položka	
	VV		3		3,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 913,30		
136	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,242	2 500,00	15 605,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"lože z betonu pod kamennou dlažbu u poklopů"						
	VV		(0,55*0,55*3,14*0,30-(0,40*0,40-0,105*0,105)*3,14*0,105-0,105*0,105*3,14*0,21-0,15*0,15*3,14*0,08)*28		6,242				
137	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	247,470	40,00	9 898,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 46,40+46,20		92,600			
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,67+100,20		154,870			
	VV		Součet		247,470			
138	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	146,400	40,00	5 856,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 46,20		46,200			
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 100,20		100,200			
	VV		Součet		146,400			
139	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	101,070	50,00	5 053,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"viz tabulka ZP- řad A,A1,A2,A3" 46,40		46,400			
	VV		"viz tabulka ZP- řad B,B1" 54,67		54,670			
	VV		Součet		101,070			
140	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	D	997	Přesun sutě				113 148,42	
141	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	80,841	120,00	9 700,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"kamenivo " 183,73*0,440		80,841			
142	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 344,395	8,00	18 755,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"celkem 30km"					
	VV		"kamenivo " 183,73*0,440*29		2 344,395			
143	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	131,228	100,00	13 122,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			VV		"živice" 87,83*0,316+97,12*0,450	71,458		
			VV		"CS" 183,73*0,325	59,712		
			VV		"vybourané potrubí a hydrant do šrotu bez poplatku" 0,0015*5+0,05	0,058		
			VV		Součet	131,228		
144	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 805,613	8,00	30 444,90	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			VV		"celkem 30km"			
			VV		"živice" (87,83*0,316+97,12*0,450)*29	2 072,290		
			VV		"CS" 183,73*0,325*29	1 731,655		
			VV		"vybourané potrubí a hydrant" (0,0015*5+0,05)*29	1,668		
			VV		Součet	3 805,613		
145	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	59,712	200,00	11 942,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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		"CS" 183,73*0,325	59,712		
146	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	71,458	250,00	17 864,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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		"živice" 87,83*0,316+97,12*0,450	71,458		
147	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	80,841	140,00	11 317,74	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.								
	PSC							
	VV		"kamenivo " 183,73*0,440		80,841			
	D	998	Přesun hmot				56 464,56	
148	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	705,807	80,00	56 464,56	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							
	D	OST	Ostatní				119 000,00	
149	K	001000001	Dopravné inženýrské opatření (DIO), dopravní značení po dobu stavby vč. zábradlí u výkopu (dle čl.II odst 2.5.4.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní položka
	VV		"viz přílohy D.40.1 , D40.2,D40.3,D40.4 a technická zpráva str.6" 1		1,000			
150	K	001000002	Fotodokumentace při realizaci díla (dle SoD čl.II odst.2.5.14)	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní položka
	VV		1		1,000			
151	K	011324000	Archeologický dohled (dle SoD čl.II odst. 2.5.5.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"záchranný archeologický výzkum " 1		1,000			
152	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (dle SoD čl.II odst.2.5.1)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní položka
153	K	012104000	Geodetické práce po výstavbě (dle SoD čl.II odst.2.5.10 a 2.5.11)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní položka
154	K	012105000	Vytýčení a ochrana inženýrských sítí (dle SoD čl. II 2.5.2)	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní položka
155	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (dle SoD čl.II odst.2.5.9)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní položka
156	K	030001000	Zařízení staveniště (dle SoD čl.II odst.2.5.3)i	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní položka
	VV		" viz příloha B str. 2 " 1		1,000			
157	K	030003000	Provozní a územní vlivy (dle SoD čl.II odst.2.5.13)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní položka
	VV		"boží muka- ohrazení, zakrytí geotextilií" 1		1,000			
158	K	045203000	Kompletační činnost (dle SoD čl.II odst.2.5.7)	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
159	K	045303000	Koordinační činnost (dle SoD čl.II odst.2.5.6)	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
160	K	044002000	Revize a zkoušky (dle SoD čl.II odst.2.5.8)	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
161	K	051002000	Pojištění stavby (dle SoD čl.II odst.2.5.12)	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01