

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pírelouc_sport
Stavba: Stavební úpravy vodovodu sportoviště Pírelouc

KSO: k.ú. Pírelouc
Místo:

Zadavatel: Město Pírelouc, Československé armády 1665, Pírelouc

Uchazeč: Roman Hrdlička

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bř. Štefanů 238, HK

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 13.3.2017

IČ: DIČ: 48180394
IČ: DIČ: CZ6902063300
DIČ:

Cena bez DPH		428 851,97
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 428 851,97
DPH snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		518 910,88
V CZK		

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské práce - Realizace staveb
Erno Košťálka 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 • DIČ: CZ6902063300

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Prelouc_sport

Stavba: Stavební úpravy vodovodu sportoviště Přelouč

Místo: k.ú. Přelouč

Datum: 13.3.2017

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o.,

Uchazeč: Roman Hrdlička

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

428 851,97

518 910,88

Prelouc_s
port Stavební úpravy vodovodu sportoviště Přelouč

428 851,97

518 910,88

STA

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrská firma - Realizace staveb
Erno Košťálka 858, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 - DIČ: CZ6902063307

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodu sportoviště Přelouč

KSO:

Místo:

k.ú. Přelouč

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Roman Hrdlička

Projektant:

IKKO Hradec Králové, s.r.o., Brň. Štefanů 238, HK

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48180394

CZ6902063300

Cena bez DPH

428 851,97

DPH základní
snížená

Základ daně
428 851,97
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
90 058,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

518 910,88

ROMAN HRDLIČKA
Inženýrské práce - Realizace staveb
Erno Košarík 958, 530 12 Pardubice
IČ: 48180394 - DIČ: CZ6902063300

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodu sportoviště Přelouč

Místo:

K.ú. Přelouč

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Roman Hrdlička

Datum: 13.3.2017

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.l.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

428 851,97
413 019,88

1 - Zemní práce	190 850,77
2 - Zakládání	7 752,00
4 - Vodovodné konstrukce	1 356,75
5 - Komunikace	20 878,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 235,00
8 - Trubní vedení	159 188,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 160,00
997 - Přesun sutě	8 215,05
998 - Přesun hmot	383,42
PSV - Práce a dodávky PSV	12 832,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 015,65
771 - Podlahy z dlaždic	5 816,44
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodu sportoviště Přelouč

Místo:

K.ú. Přelouč

Datum: 13.3.2017

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bř. Štefani

Uchazeč:

Roman Hrdlička

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								428 851,97

D	HSV	Práce a dodávky HSV				413 019,88
D	1	Zemní práce				190 850,77
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	28,600	120,00
					3 432,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

W	(16,0+2,0+2,0+6,0)*1,1	28,600
---	------------------------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107142	Odstraňování podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živýchých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	28,600	120,00	3 432,00 CS ÚRS 2017 01	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátery. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živýchých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří. 8. Ceny -714, , -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frezováním.								
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu sluhu i použije , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeprěním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořbením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 vahalů	m	5,500	100,00	550,00 CS ÚRS 2017 01	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopáve kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . a 130 00- . Příplatky za zřízení výkopů. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
	W		5*1,1 "hlavní řád		5,500			
	W		Součet		5,500			
4	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin v horninách jakékoliv třídy	m ³	80,300	10,00	803,00 CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, koncem vodotěče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výše nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obaly. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC							
W		5* (2,0*1,1*1,0) "hlavní řád		11,000			
W		Mezisoučet - příplatek při křížení kabelů		11,000			
W		(6,3,0*1,1*1,0) "hlavní řád		69,300			
W		Mezisoučet - příplatek při souběhu s kabely		69,300			
W		Součet		80,300			
K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	425,333	130,00	55 293,29	CS ÚRS 2017 01

PC 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 lesníko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přibližná podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, přeprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, 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 100 000 m³. 3. Náklady na svisele 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
PSC		(8*0,8*1,7) "přípojky (26*1,1*1,4)+(194,5*1,1*1,75) "hlavní řad Součet - hloubení rýhy do hl.v. 2,5 m		10,880 414,453 425,333			
	6	K 132212201 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	12,760	150,00	1 914,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 započten i svíslý přesun horniny po hazačkách do 2 metru							
PSC		(11*0,8*1,45) "část přípojky pod třibunou		12,760			
	7	K 151201101 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátěžné, hloubky do 2 m	m2	836,350	3,00	2 509,05	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svíslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapážených stěn výkopu, 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 objektu.							
PSC		(2*19,0*1,7)+(2*220,5*1,75)		836,350			
	8	K 151201111 Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátěžné, hloubky do 2 m	m2	836,350	3,00	2 509,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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	219,047	50,00	10 952,35	CS ÚRS 2017 01
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
PSC								
VV			0,50* (12,760-425,333) "50% celkového objemu výkopku rýh		219,047			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	134,485	140,00	18 827,90	CS ÚRS 2017 01
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do naspů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na z jednoho vodorovného přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho vodorovného přemístění 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skladek, 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			26,335+0,5+106,726+0,924 "lože+obsyp+objem objektů		134,485			
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	134,485	20,00	2 689,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201211	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 neocení. 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) zaspání korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopcích pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypání do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňaním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženeho výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	242,073	150,00	36 310,95	CS ÚRS 2017 01
			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovně)					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné sklady předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této sklady připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 sklady se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné sklady; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné sklady, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné sklady předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této sklady připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné sklady, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmouti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 sklady neocení. e) na trvalé sklady s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypu. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženého výkopku (sypání) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

13	K	174101101	VV	1,8*134,485	242,073	m3	303,608	50,00	15 180,40 CS ÚRS 2017 01

Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová
soustava

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné záspy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P_S, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásp odvodňovacích kánálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kánálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je záspčeno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 5. V ceně 10-1102 je záspčeno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem záspy potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zároven s prováděním výkopůvk, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin syplých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

12,76+425,333 "celkový objem hloubených výkopůvek
-134,485 "přebytečný výkopek

Součet

Obsypání potrubí ručně 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 zhuťnění bez prohození sypaniny

m3

438,093
-134,485
303,608

100,00

10 672,60 CS ÚRS 2017 01

14 K 175111101

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího
průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím.
Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i
s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2.
Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu.
Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583313450	(26*0,8*0,35)+(220,5*1,1*0,41) kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	106,726	80,00	17 076,16	CS ÚRS 2017 01
16	K	181111111	106,726*2 Přepočtené koeficientem množství Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvisele plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	213,452	30,00	6 410,50	CS ÚRS 2017 01
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovnosti neupraveného rostlého nebo uléhleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod nadsypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
W			(152,5+42,0)*1,1 "hlavní řad		213,950			
W			(6,0+2,0)*0,8 "přípojky		6,400			
W			Součet		220,350			
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,550	10,00	1 725,50	CS ÚRS 2017 01
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
W			152,5*1,1 "hlavní řad		167,750			
W			6,0*0,8 "přípojky		4,800			
W			Součet		172,550			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,588	140,00	362,32	CS ÚRS 2017 01
W			172,55*0,015 Přepočtené koeficientem množství		2,588			
D	2		Zakládání				7 752,00	
19	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	3,600	90,00	324,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu ryhly nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených ryhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knoťové drény (geodreny); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vybíhování svislých konsoličních prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahu a prořezu stanovených projektovou dokumentací.

20	M	693111420	geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	3,600	30,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	30,000	90,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,320	3 500,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně přípiatlaku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

P

Poznámka k položce:
vyspravení zákl. desky po výkopech

D 4

Vodorovné konstrukce

23 K 451541111

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm

m3

0,500

80,00

40,00 CS ÚRS 2017 01

1 356,75

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

P

Poznámka k položce:
- šachta pro vypouštění

VV

0,50 "dno šachty DN 600, kamenivo fr. 32/63 mm

24 K 451572111

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

m3

26,335

50,00

1 316,75 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1111 a - 1192 lze použít i pro zřízení šberných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách - 5111 a - 1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. (26*0,8*0,1)+(220,5*1,1*0,1) "lože pod vodovodní potrubí"					
	W				26,335		20 878,00	
D	5		Komunikace Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 250 mm					
25	K	566901234		m2	28,600	120,00	3 432,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě trvalé 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 postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živitný spojovací části A01 tohoto katalogu. (16,0+2,0+2,0+6,0)*1,1 Součet Vyspravení krytu nebo podkladu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm 2*28,60 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	W				28,600			
	W				28,600			
26	K	57234111R		m2	57,200	300,00	17 160,00	
	W				57,200			
27	K	573231111		m2	28,600	10,00	286,00	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
28	K	631311125		m3	1,210	3 500,00	4 235,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochybné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, přímyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro zatemování ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27*31. Základy z betonu prostého a 27*32. Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31. . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlabku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smišťovacích spár.

Poznámka k položce:

= vyspravení ke podlahy

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8 Trubní vedení							159 188,89
29	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
			kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	850010080016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA FF KUS 100/800				
			KS	1,000	2 300,00	2 300,00	
31	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
			kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
PSC							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šteřkopísku - podkladní vrstva ze šteřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šteřkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.							
32	M	505008020016	VODA+KANAL Trubní tvarovky KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80				
			KS	1,000	1 900,00	1 900,00	
33	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
			kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
PSC							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šteřkopísku - podkladní vrstva ze šteřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šteřkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.							
34	M	799410000016	VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)				
			KS	1,000	3 100,00	3 100,00	
35	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11 /PN16 D 32 x 3,0 mm				
			m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
PSC							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne 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 okruhu tepelných čerpadel.							
2,5+3,5							
VV				6,000			
36	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm				
			m	6,090	17,00	103,53	CS ÚRS 2017 01
VV				6,090			
37	M	620003200116	1,015*(2,5+3,5)				
			KS	2,000	260,00	520,00	
38	M	319424450	VODA+KANAL Fittingy ISO TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"				
			kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2017 01
P							
Poznámka k položce:							
IVAR, cenikový kód: 1552G000606							
39	M	319426420	T-kus mosaz 1" x 1" x 1"				
			kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: 1570G060606 Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm								
P								
40	K	871211211		m	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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.								
PSC								
41	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 63 x 5,8 mm	m	13,195	42,00	554,19	CS ÚRS 2017 01
VV			1,015*13,0		13,195			
42	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	220,500	100,00	22 050,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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.								
PSC								
43	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 mm, 110 x 10,0 mm	m	223,808	171,00	38 271,17	CS ÚRS 2017 01
VV			1,015*220,5		223,808			
44	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
45	M	28612252R	elektroredukc MR D 110/90 mm PE100 SDR11	kus	1,000	400,00	400,00	
46	M	28612793R	lemový nákrůžek dlouhé provedení BE D 90 mm PE100 SDR17, tvarovka na tupo	kus	1,000	160,00	160,00	
47	M	28612586R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvrdá litina poplastovaná PP vrstvou	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
48	K	877261126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou d 110/32	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
49	M	28612357R	elektro navrtávací odbočkový ventil D 110/32 mm DAV (KIT) s prodl. hrdlem a spojkou PE100 SDR11	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
50	K	877261127	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou d 110/63	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
51	M	28612360R	elektro navrtávací odbočkový ventil D 110/63 mm DAV (KIT) s prodl. hrdlem a spojkou PE 100 SDR11	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	
52	M	28612377R	zemní souprava EBS teleskopická 1, 1 - 1,8 m pro navrtávací odbočkový ventil	kus	4,000	600,00	2 400,00	
53	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátka ceny - 1112 na vytvoření otvoru ve stropěch šachet pro přístup 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 souboru 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 šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objemky části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventillových 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.

54	M	250000100016	VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 1"-1"	KS	2,000	1 900,00	3 800,00	
55	M	780000200000	VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 2"	KS	2,000	110,00	220,00	
56	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvoru ve střepech šachet pro přístup 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 souboru cen 452 2... 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*, souboru 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 šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5... 1 Lože pod potrubí, stoly 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

57	M	400208000016
58	M	950205010003
59	K	8912-45321

ŠOUPĚ LITINOVÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80

kus 1,000 4 900,00

4 900,00

ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)

kus 1,000 1 200,00

1 200,00

Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80

kus 1,000 300,00

300,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvoru ve střepech šachet pro přístup 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 souboru cen 452 2... 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*, souboru 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 šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5... 1 Lože pod potrubí, stoly 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
60	M	983108000016	VODA Uzavírací a zpětné klapky KLAPKA ZPĚTNÁ 80	KS	1,000	4 300,00	4 300,00	
61	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvoru ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích posů 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 posů, tvarovek a kompenzačních nastavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru 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 šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451.5. . . 1 Lože pod potrubí, stoly 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.

62	M	K22008015016	VODA Hydranty HYDRANT DUO NADZEMNÍ TUHÝ ZB 80/1,5 m	KS	1,000	22 700,00	22 700,00	
63	M	999900000000	VODA Ovládání a ostatní příslušenství DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	400,00	400,00	
64	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvoru ve střepech šachet pro prostup zemních soupátek, b) u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních soupav, c) u navrtávacích pasů ceny - 9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátoru, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových křížů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - souboru 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 šterku nebo šterkopisků; 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 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.

65	M	415010008016	VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 100/80	KS	1,000	5 900,00	5 900,00
66	M	780010000000	VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 100	KS	1,000	330,00	330,00
67	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	239,500	20,00	4 790,00
	VV		220,5 "potrubí D 110 mm		220,500		
	VV		2,5+3,5+13,0 "potrubí D 32 a D 63 mm		19,000		
	VV		Součet		239,500		
68	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	19,000	10,00	190,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny - 2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli 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 dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

69	K	892271111	2,5+3,5+13,0 "potrubí D 32 a D 63 mm	m	19,000	10,00	2 205,00 CS ÚRS 2017 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125		220,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušebního 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 zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	W		220,5 "potrubí D 110 mm	m	220,500			
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	239,500	10,00	2 395,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	W		220,5 "potrubí D 110 mm		220,500			
	W		2,5+3,5-13,0 "potrubí D 32 a D 63 mm		19,000			
	W		Součet		239,500			
71	K	894812332	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	P		Poznámka k položce: - šachta pro vypouštění					
72	K	894812339	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	P		Poznámka k položce: - šachta pro vypouštění					
73	K	894812353	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 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: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze štetkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypánninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.								
PSC			Poznámka k položce: - šachta pro vypouštění					
74	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
75	M	28612397R	univerzální podkladová deska z tvrdé litiny (GGG40)	kus	4,000	140,00	560,00	
76	M	28612403R	litinový poklop ventilový, černé víčko	kus	4,000	230,00	920,00	
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
PSC			POKLOPY PRO ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
78	M	175000000001	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	1,000	340,00	340,00	
79	M	348100000000	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	kus	1,000	140,00	140,00	
80	K	899721111	220,5 "potrubí D 110 mm	m	239,500	10,00	2 395,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5+3,5+13,0 "potrubí D 32 a D 63 mm		220,500			
	VV		Součet		19,000			
	VV				239,500			
81	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	239,500	10,00	2 395,00	CS ÚRS 2017 01
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
D	9		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
82	K	919731122		m	52,000	100,00	5 200,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladu nebo krytu.								
PSC			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
83	K	919735112		m	52,000	50,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		2*(16,0+2,0-2,0+6,0) "kryt místních živ. komunikací		52,000			
	VV		Součet		52,000			
84	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,320	500,00	660,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: podkladová deska					
	VV		(11,0*0,8)*0,15 "rýha pro potrubí přípojky		1,320			
	VV		Součet		1,210	500,00	605,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,210			
	VV		(11,0*1,1)*0,10 "rýha pro potrubí přípojky		1,210			
	VV		Součet		8,800	500,00	4 400,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	965081313	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 20 mm, plochy přes 1 m2	m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíku se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		11,0*0,8 "rýha pro potrubí přípojky		8,800			
87	K	971411120R	Řezání stávajících betonových podkladních (základových) desek hl do 200 mm	m	22,800	50,00	1 140,00	
	VV		(0,8+(2*11,0)) "rýha pro potrubí přípojky		22,800			
	VV		Součet		22,800			
88	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,100	50,00	1 155,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,1+(2*11,0)) "rýha pro potrubí přípojky		23,100			
	VV		Součet		23,100			
89	K	97736010R	Prostup potrubí D 63 mm zákl. kci tribuny - podkopem nebo vrtáním prostupu, způsob bude určen dle skutečného stavu a hloubky základů při odkopání	kus	3,000	500,00	1 500,00	
90	K	97740010R	Úprava stáv. VDM šachty - zřízení prostupu pro potrubí a zatěsnění kolem potrubí	kus	1,000	500,00	500,00	
91	K	97810001R	Zrušení stávajícího potrubí litinového DN 100 mm odstraněním ze země	m	5,000	100,00	500,00	
92	K	97820001R	Zrušení stávajícího potrubí ocelového pozinkovaného DN 25 a 50 mm odstraněním ze země	m	19,000	100,00	1 900,00	
	D	997	Přesun sutě				8 215,05	
93	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	24,925	10,00	249,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
94	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24,925	80,00	1 994,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
95	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	224,325	10,00	2 243,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		9*24,925		224,325			
96	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	5,821	150,00	873,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		2,640+2,662+0,519 "Bouraná kce podlahy		5,821			
97	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	0,048	500,00	24,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,048 "Odstraňovaná izolace podlahy		0,048			
98	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	6,292	150,00	943,80	CS ÚRS 2017 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 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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 objektu.								
PSC			6,292 "odstraňovaná podkladní a krycí vrstva komunikace		6,292			
99	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	12,584	150,00	1 887,60	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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 objektu.								
PSC			12,584 "odstraňovaná podkladní vrstva komunikace		12,584			
VV								
D		998	Přesun hmot				383,42	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,342	10,00	383,42	CS ÚRS 2017 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 162-0-1 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
D		PSV	Práce a dodávky PSV				12 832,09	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 015,65	
101	K	71121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovně v nátěrem asfaltovým	m2	12,100	250,00	3 025,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			= vyspravení hydroizolace podlahy		12,100			
VV			(11,0*1,1) "rýhy pro potrubí přípojky		12,100			
VV			Součet		0,004			
102	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,004	10 000,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Spojtěba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na nepenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.								
P			12,1*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,004			
VV			Odstavení izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V	m2	12,100	100,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	711131811						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních posu a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
W			(11,0*1,1) "ryha pro potrubí přípojky		12,100			
W			Součet		12,100			
104	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NALP na ploše vodorovné V	m2	12,100	100,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
P			Poznámka k položce: = vyspravení hydroizolace podlahy					
105	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	13,915	110,00	1 530,65	CS ÚRS 2017 01
W			12,1*1,15 Přepočtené koeficientem množství		13,915			
D		771	Podlahy z dlaždic					
106	K	771551113	Montáž podlah z dlaždic teracových kladených do matky přes 9 do 12 ks/ m2	m2	8,800	220,00	1 936,00	CS ÚRS 2017 01
W			11,0*0,8		8,800			
107	M	592472460	dlaždice teracová 30x30x2,8 cm přírodní černobílá	m2	9,680	180,00	1 742,40	CS ÚRS 2017 01
W			8,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		9,680			
108	K	771591162	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny - 1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou - 1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.					
109	M	590421320	páska dilatační kročejová izolace 150x5 mm, bal. 50 m	m	17,600	30,00	528,00	CS ÚRS 2017 01
W			16*1,1 Přepočtené koeficientem množství		17,600			
110	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,004	10,00	10,04	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vedlejší rozpočtové náklady								
D	0						3 000,00	
111	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumně, geodetické a projektové práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce:								
P			- hydrogeologický dohled po dobu stavby					
			- zaměření a vytyčení stáv. podzemních vedení					
			- zaměření po dokončení stavby + zhotovení geom.plánu					
112	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce:								
P			- vybavení a zabezpečení staveniště					
			- zajištění výkopu a ZS mobilním oplacením					
			- zrušení zařízení staveniště					
113	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce:								
P			- kompletační činnost					