

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	338950244	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých ve svahu přes 1:5 do 1:2 jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do země, výšky kůlů nad terénem přes 1,5 do 2,0 m	kus	3,000	320,00	960,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů oddělené mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně. 2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) vytýčení a rozměření trasy b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty. 4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí. 5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů. 6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození země; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou 175 10-1209 katalogu 800-1 Zemní práce. 8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace. 9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Profěz lze stanovit ve výši 2%.

PSC

VV		3			3,000			
VV		Součet			3,000			
38	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	34100001b	Ochrana stávajících konstrukcí exteriéru	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
40	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	3,000	2 800,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 01
VV		4*0,75			3,000			
VV		Součet			3,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 930,00	
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,000	630,00	6 930,00	CS ÚRS 2018 01

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.

PSC

VV

VV

D 5

Komunikace pozemní

2 022 075,73

175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m ²	1 575,000	112,00	176 400,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

	VV		1575		1 575,000			
	VV		Součet		1 575,000			
43	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	39,375	1 546,00	60 873,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		1575*0,025		39,375			
	VV		Součet		39,375			
44	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	2 083,000	30,00	62 490,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2083		2 083,000			
	VV		Součet		2 083,000			
45	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	2 187,000	168,00	367 416,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2187		2 187,000			
	VV		Součet		2 187,000			
46	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	1 575,000	235,00	370 125,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		1575		1 575,000			
	VV		Součet		1 575,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
47	K	596211123	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	374,000	225,00	84 150,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	VV		374		374,000				
	VV		Součet		374,000				
48	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	377,740	193,00	72 903,82	CS ÚRS 2018 01	
	VV		374*1,01		377,740				
	VV		Součet		377,740				
49	K	596212223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	1 708,000	235,00	401 380,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	VV		32		32,000				
	VV		1676		1 676,000				
	VV		Součet		1 708,000				
50	M	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1 692,760	243,00	411 340,68	CS ÚRS 2018 01	
	VV		1676*1,01		1 692,760				
	VV		Součet		1 692,760				
51	M	59245001a	Dlažba slepecká bet.80mm	m2	32,320	464,00	14 996,48		
	VV		32*1,01		32,320				
	VV		Součet		32,320				
	D	8	Trubní vedení				99 349,80		
52	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	1 320,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 01	

177

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
			VV		12		12,000	
			VV		Součet		12,000	
53	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	12,120	456,00	5 526,72	CS ÚRS 2018 01
			VV		12*1,01		12,120	
			VV		Součet		12,120	
54	M	59223822	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	12,120	402,00	4 872,24	CS ÚRS 2018 01
55	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	12,120	257,00	3 114,84	CS ÚRS 2018 01
56	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 100,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			VV		12		12,000	
			VV		Součet		12,000	
57	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	12,000	3 150,00	37 800,00	CS ÚRS 2018 01
58	M	2866178a	Koš na bahno UV	kus	12,000	738,00	8 856,00	
59	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
			VV		4		4,000	
			VV		Součet		4,000	
60	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 560,00	6 240,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
			VV		4		4,000	
			VV		Součet		4,000	
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				383 282,03	
62	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	404440040	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	404452300	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Zn 70 - 350	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
66	M	404452540	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté vička plastová na sloupek 70	kus	1,000	15,00	15,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	404452570	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté upínací svorky na sloupek US 70	kus	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	91611112a	Výplň kačirkem	m2	71,000	112,00	7 952,00	
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
69	K	916231212	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	652,000	295,00	192 340,00	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*

btv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		610		610,000				
	VV		42		42,000				
	VV		Součet		652,000				
70	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	42,420	85,00	3 605,70	CS ÚRS 2018 01	
	VV		42*1,01		42,420				
	VV		Součet		42,420				
71	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	616,100	108,00	66 538,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		610*1,01		616,100				
	VV		Součet		616,100				
72	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	51,000	245,00	12 495,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.						
	VV		51		51,000				
	VV		Součet		51,000				
73	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	51,510	53,00	2 730,03	CS ÚRS 2018 01	
	VV		51*1,01		51,510				
	VV		Součet		51,510				
74	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	17,575	2 420,00	42 531,50	CS ÚRS 2014 02	
	VV		(652+51)*0,025		17,575				
	VV		Součet		17,575				
75	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	44,000	104,00	4 576,00	CS ÚRS 2015 01	
	VV		44		44,000				
	VV		Součet		44,000				
76	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	44,000	82,00	3 608,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV		44		44,000				
	VV		Součet		44,000				
77	K	935932217	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	14,000	3 150,00	44 100,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojné kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami částí A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
78	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaného trubkového nástavce na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				496 863,28	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 064,240	55,00	58 533,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>					
	VV		71,720		71,720			
	VV		246,33		246,330			
	VV		420,21		420,210			
	VV		318,78		318,780			
	VV		7,2		7,200			
	VV		Součet		1 064,240			
80	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	9 578,160	12,00	114 937,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>					
	VV		1064,24*9		9 578,160			
	VV		Součet		9 578,160			
81	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	48,540	310,00	15 047,40	CS ÚRS 2018 01

181

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
			VV		6,97			
			VV		41,565			
			VV		0,005			
			VV		Součet			
					48,540			
82	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	436,860	16,00	6 989,76	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
			VV		48,54*9			
			VV		Součet			
					436,860			
					436,860			
83	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 064,240	95,00	101 102,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
			VV		1064,240			
			VV		Součet			
					1 064,240			
					1 064,240			
84	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	48,540	320,00	15 532,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
			VV		48,540			
			VV		Součet			
					48,540			
					48,540			
85	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	55,740	200,00	11 148,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
			VV		6,97			
			VV		7,2			
			VV		41,565			
			VV		0,005			
					6,970			
					7,200			
					41,565			
					0,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		55,740				
86	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	318,780	255,00	81 288,90	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<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		318,78		318,780				
	VV		Součet		318,780				
87	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	738,260	125,00	92 282,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<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		71,72		71,720				
	VV		246,33		246,330				
	VV		420,21		420,210				
	VV		Součet		738,260				
	D	998	Přesun hmot				194 779,20		
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 391,280	140,00	194 779,20	CS ÚRS 2018 01	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 414,40		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 414,40		
89	K	711161215.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm DELTA - MS 20	m2	384,000	65,50	25 152,00		
	VV		384		384,000				
	VV		Součet		384,000				
90	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,303	866,00	262,40	CS ÚRS 2018 01	

183

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - Na Tvrzi

Objekt:

16052018_2 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - Na Tvrzi_Vodovod

KSO: 822827
Místo: Na Tvrzi
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19.08.2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

380 749,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 749,99	21,00%	79 957,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

460 707,49

185

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - Na Tvrze

Objekt:

16052018_2 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo:

Na Tvrze

Datum: 19.08.2019

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

380 749,99

HSV - Práce a dodávky HSV

380 749,99

1 - Zemní práce	69 601,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 953,24
8 - Trubní vedení	279 945,44
85 - Potrubí z trub litinových	37 198,46
997 - Přesun sutě	635,66
998 - Přesun hmot	22 614,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - Na Tvrzi

Objekt:

16052018_2 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo: Na Tvrzi

Datum: 19.08.2019

Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

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

Náklady soupisu celkem

380 749,99

D HSV Práce a dodávky HSV

380 749,99

D 1 Zemní práce

69 601,45

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,500	174,24	8 624,88	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a 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 svisté 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 trhavín, 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 66*0,75

49,500

VV Součet

49,500

2	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	24,750	27,54	681,62	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

187

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 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.</p>					
			VV		49,5*0,5		24,750	
			VV		Součet		24,750	
3	K	132212201	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 soudržných	m3		16,500	1 200,00	19 800,00 CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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		66*0,25		16,500	
			VV		Součet		16,500	
4	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 lepidlost horniny tř. 3	m3		8,250	181,43	1 496,80 CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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		16,5*0,5		8,250	
			VV		Součet		8,250	
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		176,100	52,30	9 210,03 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. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV		(3+55,7)*1,5*2		176,100	
			VV		Součet		176,100	
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	176,100	12,50	2 201,25	CS ÚRS 2018 01
			VV		176,1		176,100	
			VV		Součet		176,100	
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,500	88,66	4 388,67	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve 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		49,5*1		49,500	
			VV		Součet		49,500	
8	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	34,900	226,52	7 905,55	CS ÚRS 2018 01

189

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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		34,9			34,900		
	VV		Součet			34,900		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	62,820	105,00	6 596,10	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		34,9*1,8			62,820		
	VV		Součet			62,820		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,100	85,50	2 659,05	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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., oceni se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV

31,1

31,100

VV

Součet

31,100

11	K	175111101	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 zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	12,900	150,70	1 944,03	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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 zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV

12,9

12,900

199

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,900			
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásyrový materiál	t	26,123	156,70	4 093,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		12,9*2,025		26,123			
	VV		Součet		26,123			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 000,00	
13	K	34100001b	Ochrana stávajících konstrukcí exteriéru	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 953,24	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,900	500,83	1 953,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		3,9		3,900			
	VV		Součet		3,900			
	D	8	Trubní vedení				279 945,44	
15	K	85033003a	Zaslepení potrubí výměně navrt.pasu DN80-100	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	3,000	326,25	978,75	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm	m	3,000	2 553,92	7 661,76	CS ÚRS 2018 01
18	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	698,73	3 493,65	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
19	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	kus	1,000	1 662,44	1 662,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100	kus	1,000	2 084,03	2 084,03	CS ÚRS 2018 01
21	M	6625974a	Příruba jištěná syst.2000 DN 100	kus	3,000	2 724,67	8 174,01	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	85762412a	Napojení na potrubí stávající vč. dodávek mat.	kus	13,000	551,00	7 163,00	
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
23	K	871150111a	Potrubí náhradního zásobování vody-montáž demontáž vč. potřebných tvarovek a napojení	m	55,700	750,00	41 775,00	
	VV		55,7		55,700			
	VV		Součet		55,700			
24	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	55,700	80,00	4 456,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		55,7		55,700			
	VV		Součet		55,700			
25	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	56,536	25,02	1 414,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		55,7*1,015		56,536			
	VV		Součet		56,536			
26	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	13,000	415,69	5 403,97	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
27	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	13,000	631,91	8 214,83	CS ÚRS 2018 01

193

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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí 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.

VV 13 13,000
 VV Součet 13,000

28	M	42221421.AVK	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 1 1,2"	kus	13,000	3 332,70	43 325,10	
----	---	--------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

VV 13 13,000
 VV Součet 13,000

29	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	659,04	659,04	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 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 jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, 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 MC 10 452 3* . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí 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 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

PSC

401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
30	M	422735890	armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, AVK podzemní hydrant jednoduchý uzávěr 12. 1.3 výška krytí 1000 mm	kus	1,000	9 870,28	9 870,28	CS ÚRS 2014 01	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
31	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	2,000	982,54	1 965,08	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prstap 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 štěrkopisku; 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.</p>						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
32	M	592238002	Podkladní deska pro šoupátkový poklop	kus	2,000	150,00	300,00		
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
33	M	42221304	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	2,000	3 632,38	7 264,76	CS ÚRS 2018 01	
34	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	2,000	607,42	1 214,84	CS ÚRS 2018 01	
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
35	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	13,000	1 002,10	13 027,30	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: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopisku; 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.</p>					
	VV		13			13,000		
	VV		Součet			13,000		
36	M	42273550	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	kus	13,000	1 332,70	17 325,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		13			13,000		
	VV		Součet			13,000		
37	K	89152182a	Demontáž hydrantů podzemních	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
38	K	89152187a	Vybourání potrubí DN32	m	55,700	32,77	1 825,29	
	VV		55,7			55,700		
	VV		Součet			55,700		
39	K	89152189a	Demontáž navrtávacího pasu DN 80-100	kus	12,000	500,00	6 000,00	
	VV		12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	55,700	22,94	1 277,76	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
	VV		55,7			55,700		
	VV		Součet			55,700		
41	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	30,93	92,79	CS ÚRS 2018 01