

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Heřmaň - Dešťová kanalizace a terénní úpravy

Objekt:

2018_05_01_01 - SO-01 Dešťová kanalizace a zásak

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Heřmaň

Uchazeč:

STAVING CB s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.06.2018

IČ:

00581305

DIČ:

CZ00581305

IČ:

28074599

DIČ:

CZ28074599

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Cena bez DPH

800 105,22

DPH základní

snižená

Základ daně

800 105,22

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

168 022,10

0,00

Cena s DPH

V CZK

968 127,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Heřmaň - Dešťová kanalizace a terénní úpravy

Objekt:

2018_05_01_01 - SO-01 Dešťová kanalizace a zásak

Místo:

Zadavatel:

Obec Heřmaň

Uchazeč:

STAVING CB s.r.o.

Datum: 18.06.2018

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	800 105,22
2 - Zakládání	800 105,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	455 627,93
4 - Vodovodné konstrukce	64 136,78
5 - Komunikace pozemní	4 040,00
8 - Trubní vedení	15 476,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 590,20
997 - Přesun sutě	174 757,05
998 - Přesun hmot	21 879,25
	17 068,55
	17 528,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Heřmaň - Dešťová kanalizace a terénní úpravy

Objekt: 2018_05_01_01 - SO-01 Dešťová kanalizace a zásak

Místo: Datum: 18.06.2018

Zadavatel: Obec Heřmaň

Uchazeč: STAVING CB s.r.o. Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Náklady soupisu celkem

800 105,22

D HSV Práce a dodávky HSV

800 105,22

D 1 Zemní práce

455 627,93

157	K	113107523	Odstavení podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	82,195	50,00	4 109,75	CS ÚRS 2018 01
158	K	113107541	Odstavení podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	82,195	96,00	7 890,72	CS ÚRS 2018 01
156	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	82,195	75,00	6 164,63	CS ÚRS 2018 01
VV 75,95*0,9+1,1*2+3+(2,15+1,6+2,2+2,5+0,6)*0,8					82,195			
7	K	113202111	Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	56,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
VV 4+1*2					6,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažováním průměrným průtokem do 500 l/min	hod	24,600	70,00	1 722,00	CS ÚRS 2018 01
VV 123*0,2					24,600			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažováním průměrným průtokem do 500 l/min	den	3,075	49,00	150,68	CS ÚRS 2018 01
VV 24,6/8					3,075			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K 119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřkovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,800	261,00	469,80	CS ÚRS 2018 01
VV		2*0,9		1,800			
13	K 121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	18,486	58,00	1 072,19	CS ÚRS 2018 01
VV		(25,6*0,9+1,1*2*1+24*4+(1+1,5)*0,8)*0,15		18,486			
14	K 130001101	Připlatek k cenám hloubených vykopávek za zřícení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	139,450	240,00	33 468,00	CS ÚRS 2018 01
VV		125,05+12*0,8*1,5		139,450			
15	K 131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	10,890	583,00	6 348,87	CS ÚRS 2018 01
VV		(1,1*2*(11-2*0,15-2*0,4))*0,5		10,890			
16	K 131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Připlatek k cenám za lepiřost horniny tř. 3	m3	2,178	25,00	54,45	CS ÚRS 2018 01
VV		10,89		10,890			
VV		10,89*0,2 Přepočtené koeficientem množřtví		2,178			
17	K 131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	6,534	783,00	5 116,12	CS ÚRS 2018 01
VV		(1,1*2*(11-2*0,15-2*0,4))*0,3		6,534			
18	K 131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Připlatek k cenám za lepiřost horniny tř. 4	m3	1,307	25,00	32,68	CS ÚRS 2018 01
VV		6,534		1,307			
VV		6,534*0,2 Přepočtené koeficientem množřtví		1,307			
19	K 132201202	Hloubení zapažených i nezapažených řýh řířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	149,183	147,00	21 929,90	CS ÚRS 2018 01
VV		(326,81-123,24*0,15-82,195*0,4+(10,2+8,9)*0,8*1,5)*0,5		149,183			
20	K 132201209	Hloubení zapažených i nezapažených řýh řířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepiřost horniny tř. 3	m3	29,837	25,00	745,93	CS ÚRS 2018 01
VV		149,183		149,183			
VV		149,183*0,2 Přepočtené koeficientem množřtví		29,837			
21	K 132301202	Hloubení zapažených i nezapažených řýh řířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	89,510	322,00	28 822,22	CS ÚRS 2018 01
VV		(326,81-123,24*0,15-82,195*0,4+(10,2+8,9)*0,8*1,5)*0,3		89,510			
22	K 132301209	Hloubení zapažených i nezapažených řýh řířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepiřost horniny tř. 4	m3	17,902	25,00	447,55	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			89,51					
VV			89,51*0,2 Přepočtené koeficientem množství		89,510 17,902			
165	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumu s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m3	4,356	970,00	4 225,32	CS ÚRS 2018 01
VV			(1,1*2*(11-2*0,15-2*0,4)) ^{0,2}		4,356			
166	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumu s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	59,673	970,00	57 882,81	CS ÚRS 2018 01
VV			(326,81-123,24*0,15-82,195*0,4+(10,2+8,9)*0,8*1,5) ^{0,2}		59,673			
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	135,110	111,00	14 997,21	CS ÚRS 2018 01
VV			77,81+(8,9+10,2) ^{1,5} *2		135,110			
24	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	356,460	204,00	72 717,84	CS ÚRS 2018 01
VV			434,27-77,81		356,460			
25	K	151101111	Odstraňování 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	135,110	25,00	3 377,75	CS ÚRS 2018 01
VV			135,11		135,110			
26	K	151101112	Odstraňování pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	356,460	119,00	42 418,74	CS ÚRS 2018 01
VV			356,46		356,460			
27	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m	m2	26,400	82,00	2 164,80	CS ÚRS 2018 01
VV			12*1,1*2		26,400			
28	K	151101211	Odstraňování pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	26,400	34,00	897,60	CS ÚRS 2018 01
VV			26,4		26,400			
29	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepážováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	5,280	53,00	279,84	CS ÚRS 2018 01
VV			26,4*0,2 Přepočtené koeficientem množství		5,280			
30	K	151101311	Odstraňování rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	5,280	13,00	68,64	CS ÚRS 2018 01
31	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	246,517	25,00	6 162,93	CS ÚRS 2018 01
VV			256,117-9,6		246,517			
167	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	9,600	40,00	384,00	CS ÚRS 2018 01
VV			2*2*3*0,8		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	61,629	25,00	1 540,73	CS ÚRS 2018 01
VV					61,029-2,4			
168	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2,400	40,00	96,00	CS ÚRS 2018 01
VV					2,2*3*0,2			
32	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	70,832	215,00	15 228,88	CS ÚRS 2018 01
VV					56,119+1,742+12+55-64,029			
170	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,029	215,00	13 766,24	CS ÚRS 2018 01
VV					61,629+2,4			
34	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	70,832	40,00	2 833,28	CS ÚRS 2018 01
171	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	64,029	40,00	2 561,16	CS ÚRS 2018 01
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,861	10,00	1 348,61	CS ÚRS 2018 01
VV					70,832+64,029			
36	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	269,722	105,00	28 320,81	CS ÚRS 2018 01
VV					134,861*2			
37	K	174101101	Záryp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	185,285	95,00	17 602,08	CS ÚRS 2018 01
VV					256,117-70,832			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	47,437	300,00	14 231,10	CS ÚRS 2018 01
VV					101*(0,535*0,9-0,085)			
VV					11,9*(0,46*0,8-0,02)+10,2*(0,41*0,8-0,0095)			
VV					Součet			
40	M	58337302	šetrkopisek frakce 0/16	t	14,780	264,00	3 901,92	CS ÚRS 2018 01
VV					7,39*2			
41	M	58337331	šetrkopisek frakce 0/22	t	80,094	264,00	21 144,82	CS ÚRS 2018 01
VV					40,047			
VV					40,047*2			
42	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	123,240	34,00	4 190,16	CS ÚRS 2018 01
VV					123,24			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně	m2	123,240	20,00	2 464,80 CS ÚRS 2018 01
164	M	00572100	utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	kg	1,849	183,00	338,37 CS ÚRS 2018 01
VV		123,24*0,015 Přepočtené koeficientem množství					
162	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně	kus	1,000	600,00	600,00 CS ÚRS 2018 01
46	K	184818X01	odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
P		Ochrana a zajištění stability sloupů nadzemního vedení nebo veřejného osvětlení v blízkosti výkopu					
P		Poznámka k položce:					
VV		- zařízení ochranné a zajišťovací konstrukce, včetně materiálu					
VV		- odstranění a uvedení do původního stavu					
D		1					
D		1,000					
D		Zakládání					
172	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou	m3	55,000	750,00	41 250,00 CS ÚRS 2018 01
173	K	211971122	povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m2	174,400	46,00	8 022,40 CS ÚRS 2018 01
VV		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
VV		(2+3+1,2*2+0,3)*22+2,5*1*2					
174	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	200,560	23,00	4 612,88 CS ÚRS 2018 01
VV		174,4*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
47	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zařízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich	m	50,500	203,00	10 251,50 CS ÚRS 2018 01
VV		obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV		"podhad 50% délky" 101/2					
D		50,500					
D		Svislé a kompletní konstrukce					
52	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	101,000	40,00	4 040,00 CS ÚRS 2018 01
VV		101					
D		101,000					
D		Vodorovné konstrukce					
54	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku	m3	11,742	750,00	8 806,50 CS ÚRS 2018 01
VV		do 63 mm					
VV		101*0,9*0,1+(11,9+10,2)*0,8*0,15					
VV		11,742					
55	K	452112111	Osazení betonových dlců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	169,00	507,00 CS ÚRS 2018 01
VV		2+1					
VV		3,000					
56	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,020	201,00	406,02 CS ÚRS 2018 01
VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství					
VV		2,020					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	59224012					
		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	1,010	178,00	179,78	CS ÚRS 2018 01
VV							
		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
59	K	452112121					
		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámnů pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	59224014					
		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	2,020	227,00	458,54	
VV							
		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
62	K	452321131					
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,325	2 150,00	2 848,75	CS ÚRS 2018 01
VV							
		0,75*0,75*pi*0,15*5		1,325			
63	K	452351101					
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,534	358,00	1 265,17	CS ÚRS 2018 01
VV							
		1,5*pi*0,15*5		3,534			
65	K	452368211					
		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,019	25 000,00	475,00	CS ÚRS 2018 01
VV							
		0,75*0,75*pi*2,105/1000*5		0,019			
D 5							
Komunikace pozemní							
160	K	566901153					
		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním recyklatem tl. 200 mm	m2	82,195	160,00	13 151,20	CS ÚRS 2018 01
159	K	566901233					
		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodrti tl. 200 mm	m2	82,195	200,00	16 439,00	CS ÚRS 2018 01
D 8							
Trubní vedení							
175	K	871265211					
		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	10,200	94,00	958,80	CS ÚRS 2018 01
176	K	871315221					
		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	11,900	149,00	1 773,10	CS ÚRS 2018 01
177	K	871370420					
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300	m	101,550	40,00	4 062,00	CS ÚRS 2018 01
178	M	28617269					
		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	102,566	450,00	46 154,70	CS ÚRS 2018 01

29 590,20

174 757,05

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

Poznámka k položce:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

Korugované potrubí z PP, SN 12 rozměrová řada dle DIN 16 961

Technické parametry potrubí:

Vnější průměr - De 335mm

Vnitřní průměr - Di/DN 300mm

Kruhová tuhost (kN/m² dle ISO 9969) - min SN 12kN/m²

Základní materiál - PP b

Tloušťka základní stěny- min 4,0mm

Konstrukce stěny potrubí - korugovaná dvojstěnná konstrukce (duté žebro v řezu stěny)

Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“,

hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli

naváženo

VV			101,55*1,01 Přepočtené koeficientem množství		102,566			
180	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
VV			3+3		6,000			
181	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	3,030	23,00	69,69	CS ÚRS 2018 01
VV			3*1,01 Přepočtené koeficientem množství		3,030			
182	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	3,030	10,00	30,30	CS ÚRS 2018 01
VV			3*1,01 Přepočtené koeficientem množství		3,030			
83	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	12,000	15,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
VV			12		12,000			
84	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	9,090	57,00	518,13	CS ÚRS 2018 01
VV			2*3+1*3		9,000			
VV			9*1,01 Přepočtené koeficientem množství		9,090			
179	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	3,030	45,00	136,35	CS ÚRS 2018 01
VV			3*1		3,000			
VV			3*1,01 Přepočtené koeficientem množství		3,030			
185	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300	kus	7,000	161,00	1 127,00	CS ÚRS 2018 01
VV			3+3+1		7,000			
186	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	kus	7,070	1 420,00	10 039,40	CS ÚRS 2018 01
VV			7*1,01 Přepočtené koeficientem množství		7,070			
187	M	28655003X01	řešení korugovaného potrubí kanalizace DN 300	kus	14,000	96,00	1 344,00	
VV			7*2		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevíraném výkopu jednoosých DN 300	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
184	M	28611376	koleno kanalizace PVC KG 300x87°	kus	2,020	2 205,00	4 454,10	CS ÚRS 2018 01
VV					2,020			
96	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	8,000	1 521,00	12 168,00	CS ÚRS 2018 01
97	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	5,000	5 200,00	26 000,00	CS ÚRS 2018 01
98	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,020	1 110,00	2 242,20	CS ÚRS 2018 01
VV					2,020			
99	M	59224029.1	dno betonové šachtové, betonový žlab i nástupnice 100 KOM V max 400	kus	4,040	4 080,00	16 483,20	
VV					4,040			
190	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,010	4 937,00	4 986,37	CS ÚRS 2018 01
VV					1,010			
100	M	59224071.1	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x9 cm	kus	1,010	615,00	621,15	
VV					1,010			
101	M	59224073.1	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x9 cm	kus	1,010	975,00	984,75	
VV					1,010			
191	M	59224070.1	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x9 cm	kus	2,020	1 640,00	3 312,80	
VV					2,020			
106	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,120	145,00	1 757,40	CS ÚRS 2018 01
VV					12,120			
107	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,030	1 110,00	3 363,30	CS ÚRS 2018 01
VV					3,030			
109	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,010	615,00	621,15	CS ÚRS 2018 01
VV					1,010			
110	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,020	975,00	1 969,50	CS ÚRS 2018 01
VV					2,020			
115	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01
188	M	59223824	vpust' betonová uliční / skruž / 59x50x5 cm	kus	3,030	256,00	775,68	CS ÚRS 2018 01
VV					3,030			
189	M	XSUVSDKOH150	spodní dílec uliční vpustí 500/920x65 s odtokem horním pro PVC DN150	kus	3,030	257,00	778,71	
VV					3,030			
119	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
193	M	55241010	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	2,020	1 706,00	3 446,12	CS ÚRS 2018 01
VV					2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
194	M	55241406	<i>poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním</i>	kus	3,030	2 695,00	8 165,85	CS ÚRS 2018 01
VV					3,030			
123	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a koší na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
124	M	55242321	<i>mříž vtoková litinová s rámem 500x500mm, zatížení 40t</i>	kus	3,030	2 045,00	6 196,35	
VV					3,030			
125	M	XSKKV	<i>kalový koš pro uliční vpusť, žárově pozinkovaný plech, vysoký</i>	kus	3,030	515,00	1 560,45	
VV					3,030			
126	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
130	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	123,100	15,00	1 846,50	CS ÚRS 2018 01
VV					123,100			
D 9							21 879,25	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
134	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,000	360,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
VV					6,000			
161	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	176,600	105,00	18 543,00	CS ÚRS 2018 01
VV					176,600			
143	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,000	33,00	198,00	CS ÚRS 2018 01
VV					6,000			
146	K	XVYPLN0001	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopplíkovou směsí)	m3	0,455	2 150,00	978,25	
VV					0,455			
D 997							17 068,55	
Přesun sutě								
147	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	54,742	110,00	6 021,62	CS ÚRS 2018 01
148	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	492,678	10,00	4 926,78	CS ÚRS 2018 01
VV					492,678			
VV					54,742*9 Přepočtené koeficientem množství			
152	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	18,612	125,00	2 326,50	CS ÚRS 2018 01
VV					54,742*0,34 Přepočtené koeficientem množství			
					18,612			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	36,130	105,00	3 793,65	CS ÚRS 2018 01
VV				54,742*0,66 Přepočtené koeficientem množství 36,130				
D 998				Přesun hmot 17 528,70				
195	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	292,145	60,00	17 528,70	CS ÚRS 2018 01