

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

**06 - SO 08.26.a.f. Stoka A - 19**

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>282 751,66</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	282 751,66	21,00%	59 377,85	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>342 129,51</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
Objekt: D\_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)  
Soupis: 03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:  
**06 - SO 08.26.a.f. Stoka A - 19**

Místo: Nábřeží Svatky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**282 751,66**

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>282 751,66</b>
1 - Zemní práce	155 457,77
2 - Zakládání	2 215,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	324,02
4 - Vodorovné konstrukce	13 155,65
5 - Komunikace pozemní	22 752,58
8 - Trubní vedení	71 171,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 691,83
997 - Přesun sutě	7 892,10
998 - Přesun hmot	6 090,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
 Objekt: D\_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)  
 Soutěž: 03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:  
**06 - SO 08.26.a.f. Stoka A - 19**

Místo: Nábřeží Svatky  
 Zadavatel: Statutární město Brno  
 Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020  
 Projektant: A PLUS a.s.  
 Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 282 751,66**

D HSV Práce a dodávky HSV 282 751,66

D 1 Zemní práce 155 457,77

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,579	43,70	374,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
	VV		výkres D.11.903					
	VV		3,83*2,24		8,579			
2	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,111	257,40	2 602,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2					
	VV		výkres D.11.903					
	VV		3,83*(2,24+0,2+0,2)		10,111			
3	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	24,818	69,20	1 717,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,128 t/m2					
	VV		výkres D.11.903					
	VV		3,83*(2,24+0,6+0,6)		13,175			
	VV		3,83*(2,24+0,4+0,4)		11,643			
	VV		Součet		24,818			
4	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	10,111	104,40	1 055,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	VV		výkres D.11.903					
	VV		3,83*(2,24+0,2+0,2)		10,111			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	60,60	3 030,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		50,0		50,000			
6	K	115101201-r	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	45,960	60,60	2 785,18	
	PP		Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky					
	VV		3,83/2,0*24		45,960			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	36,40	72,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K	115101301-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	53,20	106,40	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001401	Dočasná zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,240	265,90	595,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebení hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		1*2,24		2,240			
10	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	55,791	485,80	27 103,27	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		54,29		54,290			
	VV		3,83*((0,25+0,1)/2*2,24)		1,501			
	VV		Součet		55,791			
11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,656	394,90	4 997,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		1*2*0,5*2,24*(5,5+0,15)		12,656			
12	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	42,150	371,10	15 641,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		42,15		42,150			
13	K	151301212	Odstanění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	42,150	93,00	3 919,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		42,15		42,150			
14	K	151301302	Zřízení rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	55,791	62,30	3 475,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		55,791		55,791			
15	K	151301312	Odstanění rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	55,791	16,20	903,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 8m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		55,791		55,791			
16	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	55,791	107,00	5 969,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		55,791		55,791			
17	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,791	89,50	4 993,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		55,791		55,791			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,791	260,50	14 533,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina					
	VV		55,791		55,791			
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	557,910	7,30	4 072,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplatků					
	VV		10*55,791		557,910			
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	55,791	48,50	2 705,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky					
	VV		55,791		55,791			
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	100,424	200,00	20 084,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		55,791*1,8		100,424			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	55,791	9,70	541,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,090	67,90	3 061,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		náhrada výkopku					
	VV		45,09		45,090			
24	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	90,180	345,00	31 112,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		45,09*2,0		90,180			
	D	2	Zakládání				2 215,53	
	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,501	1 049,40	1 575,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	WV		3,83*(0,25+0,1)/2*2,24		1,501			
26	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	3,830	167,20	640,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zařízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
	WV		3,83		3,830			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				324,02	
27	K	359901111	Vyčištění stok	m	3,830	40,90	156,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	WV		3,83		3,830			
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	3,830	43,70	167,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	WV		3,83		3,830			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 155,65	
29	K	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	3,064	134,90	413,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
	WV		3,83/2,5*2		3,064			
	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	3,064	186,60	571,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	WV		3,83/2,5*2		3,064			
31	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	278,50	278,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	WV		1		1,000			
32	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	245,90	245,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,697	3 520,40	9 494,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod polrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	WV		3,83*2,24*0,08		0,686			
	WV		Pl*0,8*0,8 *pod šachtu		2,011			
	WV		Součet		2,697			
34	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,617	3 487,30	2 151,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	WV		3,83*0,161		0,617			
	D	5	Komunikace pozemní				22 752,58	
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,579	184,10	1 579,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		3,83*2,24		8,579			
36	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	10,111	629,70	6 366,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		3,83*(2,24+0,2+0,2)		10,111			
37	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	8,579	652,60	5 598,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 250 mm					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		3,83*2,24		8,579			
38	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	10,111	13,90	140,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		3,83*(2,24+0,2+0,2)		10,111			
39	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	24,818	8,70	215,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		3,83*(2,24+0,4+0,4)		11,643			
	WV		3,83*(2,24+0,6+0,6)		13,175			
	WV		Součet		24,818			
	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,175	372,50	4 907,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	WV		výkres D.11.402					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,83*(2,24+0,6+0,6)		13,175			
41	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	11,643	338,70	3 943,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		3,83*(2,24+0,4+0,4)		11,643			
	D	8	Trubní vedení				71 171,76	
42	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	4,330	234,60	1 015,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,155 t/m					
	VV		3,83+0,5		4,330			
43	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,330	765,40	3 314,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		3,83+0,5		4,330			
44	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	3,830	2 845,50	10 898,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C					
	VV		3,83		3,830			
45	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí přeplečné manžety DN 400	kus	2,000	5 589,80	11 179,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí přeplečné manžety (manžeta zahrnuje v ceně) DN 400					
46	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	6,376	1 295,80	8 262,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikostí obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,36 t/m3					
	VV		PI*0,62*0,62*5,28		6,376			
47	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 338,30	1 338,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		1		1,000			
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 109,50	4 438,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1+3		4,000			
49	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	734,10	734,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
50	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	1 775,70	5 327,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 151,00	1 151,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
52	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 362,70	1 362,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
53	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 329,90	1 329,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
54	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	7 764,00	7 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	209,60	1 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
56	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	518,70	518,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
57	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce					
	VV		1		1,000			
58	M	5524103001	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	4 029,80	4 029,80	
	PP		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání					
59	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,856	3 464,80	6 430,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		3,83*0,67		2,566			
	VV		-3,83*PI*0,243*0,243		-0,710			
	VV		Součet		1,856			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 691,83	
60	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	9,900	143,60	1 421,64	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		3,83*2+2,24		9,90			
	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	9,900	105,00	1 039,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		3,83*2+2,24		9,900			
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,900	101,80	1 007,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		3,83*2+2,24		9,900			
63	K	936311111-R	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,010	22 286,70	222,87	
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2					
	VV		vyplnění mezikruží v napojení na kmenovou stoku					
	VV		polymercementovou maltou odolnou agresivnímu prostředí (PI*0,17*(0,28*0,28-0,243*0,243))		0,010			
	D	997	Přesun suť				7 892,10	
64	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	17,538	450,00	7 892,10	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení</i>					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		8,579*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		2,488			
	VV		10,111*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		6,319			
	VV		24,818*0,128 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 50 mm		3,177			
	VV		10,111*0,256 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 100 mm		2,588			
	VV		4,33*0,155 "dle položky bourání potrubí z kameniny		0,671			
	VV		6,376*0,36 "dle položky bourání šachet		2,295			
	VV		Součet		17,538			
	D	998	Přesun hmot				6 090,42	
65	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	100,502	60,60	6 090,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

