

# 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:

**03 - SO 08.26.a.c. Stoka A - 21**

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

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.

**Cena bez DPH**

**1 051 851,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 051 851,81	21,00%	220 888,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 272 740,69**

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:  
**03 - SO 08.26.a.c. Stoka A - 21**

Místo: Nábřeží Svratky  
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]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 051 851,81</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>937 879,43</b>
1 - Zemní práce	470 713,15
2 - Zakládání	5 067,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 996,43
4 - Vodorovné konstrukce	19 824,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 198,46
8 - Trubní vedení	420 083,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 596,45
997 - Přesun sutě	2 250,00
998 - Přesun hmot	2 149,85
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>6 600,31</b>
715 - Izolace proti chemickým vlivům	6 600,31
<b>OST - Ostatní</b>	<b>107 372,07</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Projekt:

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

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

**03 - SO 08.26.a.c. Stoka A - 21**

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.  
STAGA stavební

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: agentura s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 051 851,81**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					937 879,43	
D	1	Zemní práce					470 713,15	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	180,000	99,30	17 874,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
	VV	180,0 "odborný odhad						
					180,000			
2	K	115101202-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	180,000	151,50	27 270,00	
	PP	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min						
	VV	montáž a demontáž						
	VV	včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky						
	VV	180,0 "odborný odhad						
					180,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	48,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
4	K	115101302-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	33,113	39,10	1 294,72	CS ÚRS 2020 01
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	výkres D.11.401						
	VV	délka dle tabulky kubatur						
	VV	3,92*(2,49+0,6) "rýha						
	VV	21,0 "pro šachtu						
	VV	Součet						
					12,113			
					21,000			
					33,113			
6	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	119,698	331,70	39 703,83	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
	VV	D.11.305.B						
	VV	pro hradidlovou komoru						
	VV	21,0*(3,76-0,2) "předpoklad rozměru stavební jámy						
	VV	Mezisoučet						
	VV	výkres D.11.401						
	VV	dle tabulky kubatur						
	VV	43,23						
	VV	3,92*((0,25+0,1)/2)*2,49						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
					74,760			
					74,760			
					43,230			
					1,708			
					44,938			
					119,698			
7	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,960	358,30	10 018,07	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m						
	VV	výkres D.11.401						
	VV	27,96 "rýha, dle tabulky kubatur						
					27,960			
8	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	27,960	83,10	2 323,48	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m						
	VV	dle položky zřízení						
	VV	27,96						
					27,960			
9	K	151301301	Zřízení rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	44,938	60,40	2 714,26	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 4 m						
	VV	výkres D.11.402						
	VV	dle tabulky kubatur						
	VV	44,938						
					44,938			
10	K	151301311	Odstranění rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	44,938	15,70	705,53	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 4m						
	VV	dle položky zřízení						
	VV	44,938						
					44,938			
11	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeptění hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	101,376	2 991,80	303 296,72	
	PP	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeptění hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem						
	VV	D.011.305.B						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu					
	VV		17,6*(3,76+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		101,376			
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	83,789	107,00	8 965,42	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		119,698*0,7		83,789			
13	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	104,079	89,50	9 315,07	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		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		23,0*2		46,000			
	VV		ornice					
	VV		33,113*0,2*2		13,245			
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		119,698-(23,02+51,844)		44,834			
	VV		Součet		104,079			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,854	260,50	11 684,47	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		119,698 "výkop		119,698			
	VV		-(23,0+51,844) "zpětný zásyp		-74,844			
	VV		Součet		44,854			
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	448,540	7,30	3 274,34	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 příplateků					
	VV		10*44,854		448,540			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,623	78,80	521,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		33,113*0,2		6,623			
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,000	96,90	2 228,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		23,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	44,854	48,50	2 175,42	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		44,854		44,854			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	80,737	200,00	16 147,40	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		44,854*1,8		80,737			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	44,854	9,70	435,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,844	67,90	5 081,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkres D.11.401					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		23,0 "zeminou z výkopu		23,000			
	VV		Mezisoučet		23,000			
	VV		D.11.305					
	VV		74,76"výkop		74,760			
	VV		-3,15 "štěrk		-3,150			
	VV		-0,963 "podkladní beton		-0,963			
	VV		-8,46*0,35 "dno		-2,961			
	VV		-5,37*2,95 "šachta		-15,842			
	VV		Mezisoučet		51,844			
	VV		Součet		74,844			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	5,904	81,20	479,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	VV		výkres D.11.401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
			VV		3,92*1,506		5,904				
23	M	58331201	šterkopisek netříděný zásyový	t	11,808	220,00	2 597,76	CS ÚRS 2019 02			
			PP		šterkopisek netříděný zásyový						
			P		Poznámka k položce: Hmotnost 2 U/m3						
			VV		5,904*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,808				
24	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	42,840	20,00	856,80	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5						
			VV		3,92*2,0		7,840				
			VV		35,0		35,000				
			VV		Součet		42,840				
25	K	181301113	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	33,113	11,40	377,49	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Rozprostření a urovnání omíčky v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm dle položky sejmnutí omíčky						
			VV		3,92*(2,49+0,6) "rýha		12,113				
			VV		21,0 "pro šachtu		21,000				
			VV		Součet		33,113				
26	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	75,953	4,20	319,00	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovinně nebo na svahu do 1:5						
			VV		42,84+33,113		75,953				
27	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,519	126,00	191,39	CS ÚRS 2019 02			
			PP		osivo směs travní krajinná-rovinná						
			VV		75,953*0,02		1,519				
			D	2	Zakládání		5 067,03				
			K		211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,708	1 049,40	1 792,38	CS ÚRS 2020 01
			PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm						
			VV		výkres D.11.401						
			VV		3,92*((0,25+0,1)/2*2,49)		1,708				
29	K	212751105	Trativody z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	3,920	167,20	655,42	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125						
30	K	213311142	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkopisků netříděného	m3	3,150	831,50	2 619,23	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkopisků netříděného						
			VV		D.11.305						
			VV		21,0*0,15		3,150				
			D	3	Svislé a kompletní konstrukce		2 996,43				
31	K	334359115-R19	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 600/900	kus	2,000	1 332,40	2 664,80				
			PP		Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 600/900						
32	K	359901111	Vyčištění stok	m	3,920	40,90	160,33	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky						
			K		359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	3,920	43,70	171,30	CS ÚRS 2020 01
			PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace						
			D	4	Vodorovné konstrukce		19 824,43				
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,041	3 520,40	7 185,14	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
			VV		D.11.305						
			VV		9,63*0,1		0,963				
			VV		D.11.401						
			VV		3,92*0,275		1,078				
			VV		Součet		2,041				
35	K	452312131-R	Zaliti jílocementovou směsí do 2/3 trouby	m3	5,492	2 301,40	12 639,29				
			PP		Zaliti jílocementovou směsí do 2/3 trouby						
			VV		D.11.401						
			VV		včetně materiálu						
			VV		3,92*1,401		5,492				
			D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		1 198,46				
36	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	6,200	193,30	1 198,46	CS ÚRS 2020 01			
			PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm						
			VV		2*3,1 "přil. D.11.305		6,200				
			D	8	Trubní vedení		420 083,63				
			K		810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	5,000	329,80	1 649,00	CS ÚRS 2020 01
			PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800						
			P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 1,0 t/m						
			VV		vejčité potrubí 600/900						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0		5,000			
38	K	822472111-R	Montáž vejčitého potrubí 600/900 z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 %	m	3,920	1 320,30	5 175,58	
	PP		Montáž vejčitého potrubí 600/900 z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 %					
39	M	1061 101	Trouba vejčitá železobetonová TZO-Q 60/90/250 CV	kus	1,584	59 227,90	93 816,99	
	PP		Trouba vejčitá železobetonová TZO-Q 60/90/250 CV					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zrnaté 1%					
	VV		3,92/2,5*1,01		1,584			
40	K	892482122	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600/900 těsnícím vakem vejčitým	úsek	1,000	2 974,60	2 974,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky vejčitými DN 600/900					
41	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,380	5 082,80	7 014,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		D.11.305					
	VV		0,89*1,55 "dobetonávka dna		1,380			
42	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	14,169	4 663,30	66 074,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		D.11.305					
	VV		8,46*0,4 "dno		3,384			
	VV		(1,8+2,49+1,32+2,11+1,42)*0,4*2,95		10,785			
	VV		Součet		14,169			
43	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,148	4 784,40	10 276,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		D.11.305					
	VV		5,37*0,4		2,148			
44	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	45,496	1 514,10	68 885,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		D.11.305					
	VV		(2,49+1,32+2,11+1,42+1,8)*2,95		26,963			
	VV		(3,09+1,74+2,53+1,84+2,23)*0,4		4,572			
	VV		(1,24+0,85+1,54+0,75+1,69)*2,3		13,961			
	VV		Součet		45,496			
45	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	2,320	1 332,40	3 091,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.305					
	VV		2,32		2,320			
46	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	3,133	49 054,80	153 688,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		D.11.305.A					
	VV		3,133		3,133			
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 220,60	1 220,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
48	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 876,00	3 876,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125					
49	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,410	3 464,80	1 420,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		zazdění konců stávajících stok					
	VV		2*0,41*0,5		0,410			
50	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,920	478,90	919,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		2*0,8*1,2		1,920			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 596,45	
51	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	6,200	395,80	2 453,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		2*3,1 "přil. D.11.305		6,200			
52	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kci s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	22,860	427,60	9 774,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		2*(3,09+1,74+2,53+1,84+2,23) "D.11.305		22,860			
53	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,320	4 273,60	1 367,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					
	VV		zařízení stávající potrubí					
	VV		0,32		0,320			
	D	997	Přesun sutě				2 250,00	
54	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	5,000	450,00	2 250,00	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení</i>					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		5,0*1,0 "dle položky bourání potrubí z betonu		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	998	Přesun hmot				2 149,85	
55	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	35,476	60,60	2 149,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 600,31	
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				6 600,31	
56	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	3,267	657,10	2 146,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		D.11.305					
	VV		(0,43+0,28+0,43)*1,55 "kyneta		1,767			
	VV		2*0,75 "nástupnice		1,500			
	VV		Součet		3,267			
57	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	44,175	26,70	1 179,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		1,767/0,04		44,175			
58	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	1,500	732,80	1 099,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		1,5		1,500			
	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	3,267	544,60	1 779,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízení montáž při provádění izolaci obkladů, vyzdívek, přizdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		3,267		3,267			
60	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,272	1 454,70	395,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	OST	Ostatní				107 372,07	
61	K	452312131-R1	Vyplnění potrubí jílocementovou směsí	m3	4,551	2 301,40	10 473,67	
	PP		Vyplnění potrubí jílocementovou směsí					
	VV		včetně materiálu					
	VV		11,1*0,41		4,551			
62	K	R009	Provizorní shybka DN 600	kpl	1,000	96 898,40	96 898,40	
	PP		Provizorní shybka DN 600					
	VV		délka cca 6 m					
	VV		včetně zemních prací					
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně materiálu (potrubí, tvarovky, kontrolní šachty)					
	VV		1		1,000			

