

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opalnění 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 5:

03 - Spojná šachta u soudu Š5

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>1 903 193,17</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		1 903 193,17	21,00%	399 670,57
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>2 302 863,74</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 5:

**03 - Spojná šachta u soudu Š5**

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 903 193,17**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 872 445,86**

1 - Zemní práce

1 206 593,99

2 - Zakládání

7 459,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 438,60

4 - Vodovodné konstrukce

7 449,17

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 475,95

8 - Trubní vedení

497 729,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

85 080,44

997 - Přesun sutě

21 889,80

998 - Přesun hmot

32 329,23

### PSV - Práce a dodávky PSV

**30 747,31**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 203,74

715 - Izolace proti chemickým vlivům

25 543,57

# SOUPIS PRACÍ

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

Úroveň 5:  
**03 - Spojná šachta u soudu Š5**

Místo: Nábřeží Svatky  
 Zadavatel: Statutární město Brno  
 Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - 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 1 903 193,17**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 872 445,86

D 1 Zemní práce 1 206 593,99

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2 výkres D.11.303.B 5,4+9,5 " změřeno digitálně Součet	m2	14,900	75,00	1 117,50	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2 výkres D.11.303.B 5,4+9,5 " změřeno digitálně Součet	m2	14,900	417,10	6 214,79	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,098 t/m2 výkres D.11.303.B 5,4+9,5 " změřeno digitálně	m2	14,900	61,20	911,88	CS ÚRS 2020 01
4	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 D.11.303.B 6,5+5,0	m	11,500	939,70	10 806,55	CS ÚRS 2020 01
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 800,0	hod	800,000	99,30	79 440,00	CS ÚRS 2020 01
✓	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min montáž a demontáž včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky 500,0 *odborný odhad	hod	500,000	235,00	117 500,00	
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	33,000	48,00	1 584,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	115101303-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	21,000	104,70	2 198,70	
9	K	121151103	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm D.11.303.B 24,0 "změřeno digitálně	m2	24,000	39,10	938,40	CS ÚRS 2020 01
10	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 výkres D.11.303.B 5,47*6,4*(6,13-0,2) "předpoklad rozměru stavební jámy 2*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka Mezisoučet -3,08*4,08*2,65+P1*0,62*0,62*3,63 "odečet stávající šachty Součet	m3	180,680	786,00	142 014,48	CS ÚRS 2020 01
11	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepění hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	193,006	2 991,80	577 435,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně ležního oddělení s ochranným košem výkres D.11.303.B					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu					
	VV		2*(5,47+6,4)*(6,13+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		193,006			
12	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	180,680	89,50	16 170,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečná zemina na meziskládce		180,680			
	VV		180,68					
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	180,680	260,50	47 067,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina		180,680			
	VV		180,68					
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 806,800	7,30	13 189,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 zap					
	VV		10 příplateků		1 806,800			
	VV		10*180,68					
15	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	180,680	48,50	8 762,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky		180,680			
	VV		180,68					
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	325,224	200,00	65 044,80	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		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost zeminy 1,8 t/m3		325,224			
	VV		180,68*1,8					
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	180,680	9,70	1 752,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	148,363	67,90	10 073,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojní s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.11.303					
	VV		5,47*6,4*(6,13-0,2) "předpoklad rozměru jámy		207,597			
	VV		-5,309 "šterk		-5,309			
	VV		-2,116 "podkladní beton		-2,116			
	VV		-5,0*4,07*0,4 "dno		-8,140			
	VV		-4,4*3,47*3,05+P*0,62*0,62*2,4		-43,669			
	VV		Součet		148,363			
19	M	58331202	šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	296,726	345,00	102 370,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		148,363*2,0		296,726			
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		10,0*10,0		100,000			
	D	2	Zakládání				7 459,68	
21	K	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	5,309	1 405,10	7 459,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		5,47*6,47*0,15 " příř. D.11.303		5,309			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 438,60	
22	K	334359115-R17	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 1800	kus	2,000	1 998,60	3 997,20	
	PP		Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 1800					
23	K	334359115-R18	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350	kus	1,000	1 441,40	1 441,40	
	PP		Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 449,17	
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,116	3 520,40	7 449,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, slouky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		5,2*4,07*0,1 " příř. D.11.303		2,116			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 475,95	
25	K	617633112	Šterka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	0,471	460,30	216,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	VV		přil. D.11.303					
	VV		nápojení konusu na šachtu		0,471			
	VV		PI*1,0*0,15					
	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	0,471	145,40	68,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
27	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	18,414	193,30	3 559,43	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		18,414			
	VV		3,14*(1,8+2*0,22)+4,38+(2,6+2*1,1+2,2) "přil. D.11.303					
28	K	627633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších stěn šachet válcových a kuželových	m2	0,584	503,10	293,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	VV		přil. D.11.303					
	VV		nápojení konusu na šachtu		0,584			
	VV		PI*1,24*0,15					
29	K	627633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnějších stěn šachet válcových a kuželových ZKD vrstvu	m2	0,584	244,50	142,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
30	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,916	4 579,30	4 194,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	VV		4,4*3,47*0,06 "přil. D.09.302		0,916			
	D	8	Trubní vedení				497 729,00	
31	K	890431811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	2,937	1 987,50	5 837,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost sutě 0,6 t/m3		2,937			
	VV		PI*0,5*0,5*3,74					
32	K	894204161-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	6,040	6 988,80	42 212,35	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm včetně materiálu					
	VV		1,98+0,76*1,73+0,55*0,5+3,8*0,65 "přil. D.11.303,		6,040			
	VV		dobetonávka dna					
33	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	19,699	4 663,30	91 862,35	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.11.303		11,559			
	VV		2*4,4*0,3*2,65+2*2,87*0,3*2,65		8,140			
	VV		5,0*4,07*0,4 " základ		19,699			
	VV		Součet					
34	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,107	4 784,40	29 218,33	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		4,4*3,47*0,40 "přil. D.11.303		6,107			
	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+1 "přil. D.11.303		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
36	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 053,80	1 053,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
37	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	1 775,70	1 775,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
38	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	454,30	908,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
39	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					
	VV		1 "přil. D.11.303		1,000			
40	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					
41	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	90,614	629,90	57 077,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		D.11.303		26,840			
	VV		2*4,4*3,05		21,167			
	VV		2*3,47*3,05		20,140			
	VV		2*3,8*2,65		15,211			
	VV		2*2,87*2,65					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5,0*0,4		4,000			
	VV		2*4,07*0,4		3,256			
	VV		Součet		90,614			
42	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	11,220	1 332,40	14 949,53	CS ÚRS 2020 0*
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.303					
	VV		3,8*2,87+P1*0,5*0,5*0,4		11,220			
43	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	4,852	49 054,80	238 013,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		D.11.303..A					
	VV		4,852		4,852			
44	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 jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
45	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 výkres D.11.303					
	VV		1		1,000			
46	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					
47	K	899501221	Stupaďla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek	kus	9,000	254,40	2 289,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupaďla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek					
	VV		9 "přil. D.11.303		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				85 080,44	
48	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	18,414	395,80	7 288,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		3,14*(1,8+2*0,22)+4,38+(2,6+2*1,1+2,2) "přil. D.11.303		18,414			
49	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kci s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	29,080	427,60	12 434,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		2*(3,17+4,1)*2 "přil. D.11.303		29,080			
50	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	13,245	3 585,80	47 493,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sušé 2,4 t/m3					
	VV		vybourání stávajícího obj.					
	VV		3,08*4,38*0,35		4,722			
	VV		2*(3,08+4,38)*0,3		4,476			
	VV		3,08*4,38*0,3		4,047			
	VV		Součet		13,245			
51	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm	m2	4,180	4 273,60	17 863,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					
	VV		zaříznutí stávající monolitické stoky					
	VV		(2,6+2*1,1+2,2)*0,5+1,7*0,4		4,180			
	D	997	Přesun sušé				21 889,80	
52	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	48,644	450,00	21 889,80	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		14,9*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		4,321			
	VV		14,9*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		9,313			
	VV		14,9*0,098 "dle položky odstranění podkladu z živického tl. 50mm		1,460			
	VV		2,937*0,6 "dle položky bourání šachet		1,762			
	VV		13,245*2,4 "dle položky bourání základů ze ŽB		31,788			
	VV		Součet		48,644			
	D	998	Přesun hmot				32 329,23	
53	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	333,635	96,90	32 329,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 747,31	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 203,74	
54	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	15,268	15,30	233,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		3,47*4,4 "přil. D.09.303		15,268			
55	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	62 984,00	314,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Společba: 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> 15,268*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,005			
	VV							
	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m <sup>2</sup>	15,268	123,20	1 881,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		3,47*4,4 "přil. D.09.302		15,268			
57	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m <sup>2</sup>	17,558	151,50	2 660,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		15,268*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		17,558			
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,095	1 201,70	114,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				25 543,57	
59	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m <sup>2</sup>	12,613	657,10	8 288,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		3,8*0,94+1,98*0,95 "kyneta, přil. D.11.303		5,453			
	VV		3,12+1,73+0,9+0,91+0,5 "nástupnice, přil. D.11.303		7,160			
	VV		Součet		12,613			
60	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	136,325	26,70	3 639,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		5,453/0,04 "kyneta		136,325			
61	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m <sup>2</sup>	7,160	732,80	5 246,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		7,16 "nástupnice		7,160			
62	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m <sup>2</sup> obkladů, vyzdívek, dlažeb	m <sup>2</sup>	12,613	544,60	6 869,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízení montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přizdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m <sup>2</sup> na objektu					
	VV		12,613		12,613			
63	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	1,031	1 454,70	1 499,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

