

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.b.b. Odlehčovací komora OKA 09 Renenská, SO 08.21.c
Hradidlová komora HKA 15V**

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastník 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

9 987 757,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 987 757,94	21,00%	2 097 429,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 085 187,11

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.b.b. Odlehčovací komora OKA 09 Renenská, SO 08.21.c
Hradidlová komora HKA 15V**

Místo: Nábřeží Svatky

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

9 987 757,94

HSV - Práce a dodávky HSV

9 746 936,48

1 - Zemní práce	4 066 659,30
2 - Zakládání	45 546,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 599,50
4 - Vodorovné konstrukce	53 109,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 657,36
8 - Trubní vedení	5 346 921,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 768,65
997 - Přesun sutě	31 041,00
998 - Přesun hmot	95 633,52
PSV - Práce a dodávky PSV	240 821,46
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	37 397,39
715 - Izolace proti chemickým vlivům	191 836,56
767 - Konstrukce zámečnické	11 587,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Opis: 03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4: 03 - SO 08.26.b.b. Odlehčovací komora OKA 09 Renenská, SO 08.21.c
Hradidlová komora HKA 15V

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 9 987 757,94

D HSV Práce a dodávky HSV 9 746 936,48

D 1 Zemní práce 4 066 659,30

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného 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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2 D.11.310.C 60,0 "změřeno digitálně"	m2	60,000	75,00	4 500,00	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 D.11.310.C 60,0 "změřeno digitálně"	m2	60,000	417,10	25 026,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107341	Odstranění podkladů z 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 D.11.310.C 60,0 "změřeno digitálně"	m2	60,000	61,20	3 672,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých Vytrhání 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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,205 t/m 2*20,0	m	40,000	72,60	2 904,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 D.11.310.C 20,0	m	20,000	939,70	18 794,00	CS ÚRS 2020 01
6	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 1500 "odborný odhad"	hod	1 500,000	99,30	148 950,00	CS ÚRS 2020 01
7	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 1000,0 "odborný odhad"	hod	1 000,000	235,00	235 000,00	
8	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	62,000	48,00	2 976,00	CS ÚRS 2020 01
9	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	42,000	104,70	4 397,40	
10	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 výkres D.11.310.C 180,4*7,71 "předpoklad rozměru stavební jámy 4*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka Součet	m3	1 394,884	290,70	405 492,78	CS ÚRS 2020 01
11	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	601,049	2 991,80	1 798 218,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeptění hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem výkres D.11.310.C zřízení a odstranění, včetně materiálu 61,9*(7,71+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		601,049			
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	418,465	107,00	44 775,76	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 1394,884*0,3		418,465			
13	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 553,587	89,50	139 046,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět 158,703*2		317,406			
	VV		přebytečná zemina na meziskládku 1394,884-158,703		1 236,181			
	VV		Součet		1 553,587			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 236,181	260,50	322 025,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina 1394,884 "výkop		1 394,884			
	VV		-158,703 "zpětný zásyp		-158,703			
	VV		Součet		1 236,181			
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	12 361,810	7,30	90 241,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplateků		10*1236,181			
	VV				12 361,810			
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 394,884	48,50	67 651,87	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 zemina z meziskládky 158,703		158,703			
	VV		přebytečná zemina ze meziskládky 1394,884-158,703		1 236,181			
	VV		Součet		1 394,884			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 225,126	200,00	445 025,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce: hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		1236,181*1,8		2 225,126			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 394,884	9,70	13 530,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	529,012	67,90	35 919,91	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 D.11.309					
	VV		náhrada výkopku - 70%					
	VV		1394,884*0,7 "výkop		976,419			
	VV		-27,06*0,7 "šterk		-18,942			
	VV		-16,239*0,7 "podkladní beton		-11,367			
	VV		-156,48*0,5*0,7 "dno		-54,768			
	VV		-109,3*6,81*0,7 "OK+HK		-521,033			
	VV		Mezisoučet		370,309			
	VV		zemina z výkopu - 30%					
	VV		1394,884*0,3 "výkop		418,465			
	VV		-27,06*0,3 "šterk		-8,118			
	VV		-16,239*0,3 "podkladní beton		-4,872			
	VV		-156,48*0,5*0,3 "dno		-23,472			
	VV		-109,3*6,81*0,3 "OK+HK		-223,300			
	VV		Mezisoučet		158,703			
	VV		Součet		529,012			
20	M	58331202	šterkodit netříděná do 100mm amfibolit	t	740,618	345,00	255 513,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodit netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		370,309*2,0		740,618			
21	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	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemědě 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		150,0		150,000			
D	2		Zakládání				45 546,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	45,000	167,20	7 524,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoplošně perforovaná 360° DN 125					
23	K	213311113	Polštář zhuštěný pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	27,060	1 405,10	38 022,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštář zhuštěný pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		výkres D.11.310					
	VV		180,4*0,15		27,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 599,50	
24	K	334359115-R18	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350	kus	1,000	1 441,40	1 441,40	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350					
25	K	334359115-R5	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200	kus	2,000	1 315,40	2 630,80	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200					
26	K	334359115-R7	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1600	kus	1,000	1 816,90	1 816,90	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1600					
27	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	2,000	355,20	710,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	VV		4*0,5 "pro kabelovou chráničku		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				53 109,65	
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,239	3 270,50	53 109,65	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.11.310					
	VV		162,39*0,1		16,239			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 657,36	
29	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	18,760	193,30	3 626,31	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		D.11.310					
	VV		6,4*4,2+2*4,08		18,760			
30	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,558	4 579,30	30 031,05	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		D.11.310					
	VV		109,3*0,06		6,558			
	D	8	Trubní vedení				5 346 921,49	
31	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	102,808	5 087,20	523 004,86	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 30/37, průřezu o poloměru přes 500 mm					
	VV		včetně materiálů					
	VV		D.11.310, dobetonávka dna					
	VV		14,25*2,6		37,050			
	VV		12,0*0,84		10,080			
	VV		12,0*2,4		28,800			
	VV		1,16*1,86		2,158			
	VV		1,04*1,66		1,726			
	VV		3,5*3,9		13,650			
	VV		2*2,92*1,6		9,344			
	VV		Součet		102,808			
32	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	280,335	4 663,30	1 307 286,21	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.11.310					
	VV		25,66*6,31 "obvodové stěny		161,915			
	VV		6,31*3,34+6,31*2,0 "příčky		33,695			
	VV		156,48*0,5 " základ		78,240			
	VV		18,0*0,3*0,55 "atika		2,970			
	VV		3,72*0,3*3,15 "boční zeď		3,515			
	VV		Součet		280,335			
33	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	40,492	4 784,40	193 729,92	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		příl. D.11.310					
	VV		43,9*0,5		21,950			
	VV		36,36*0,5		18,180			
	VV		0,51*0,13		0,066			
	VV		2*0,51*0,04		0,041			
	VV		0,51*0,1		0,051			
	VV		0,51*0,03		0,015			
	VV		0,7*0,14		0,098			
	VV		0,7*0,13		0,091			
	VV		Součet		40,492			
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 109,50	4 438,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných		4,000			
	VV		4					
35	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	4,000	454,30	1 817,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
36	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	973,545	629,90	613 236,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		D.11.310					
	VV		52,33*6,31		330,202			
	VV		34,77*6,31		219,399			
	VV		21,43*6,31		135,223			
	VV		18,3*6,31		115,473			
	VV		58,66*0,5		29,330			
	VV		59,45*0,1		5,945			
	VV		109,3*0,5		54,650			
	VV		3,2*0,13		0,416			
	VV		1,95*0,13		0,254			
	VV		3,2*0,04		0,128			
	VV		1,95*0,04		0,078			
	VV		3,2*0,1		0,320			
	VV		1,95*0,1		0,195			
	VV		3,2*0,03		0,096			
	VV		1,95*0,03		0,059			
	VV		4,32*0,14		0,605			
	VV		2,72*0,14		0,381			
	VV		4,32*0,13		0,562			
	VV		2,72*0,13		0,354			
	VV		2,79*1,99		5,552			
	VV		2,79*1,99		5,552			
	VV		12,0*1,99		23,880			
	VV		18,69*0,55		10,280			
	VV		18*0,55		9,900			
	VV		2*0,3*0,55		0,330			
	VV		7,74*3,15		24,381			
	VV		Součet		973,545			
37	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	78,240	1 332,40	104 246,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.310					
	VV		43,93+18,97+15,34		78,240			
38	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	50,654	49 054,80	2 484 821,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.310.B					
	VV		50,654		50,654			
39	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,476	49 054,80	23 350,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		přeliv					
	VV		50,16*1,2*0,0079		0,476			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	11,000	1 304,20	14 346,20	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		8+3 "přil. D. 11.310		11,000			
41	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	8,000	3 876,00	31 008,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
42	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	3,000	3 549,00	10 647,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		3		3,000			
43	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	466,90	933,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	546,40	1 092,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		přil. D. 11.310					
	VV		2		2,000			
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	726,80	1 453,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
46	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	117,000	254,40	29 764,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		D.11.310					
	VV		15+15+22+21+22+22		117,000			
47	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	6,000	290,70	1 744,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 768,65	
48	K	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	0,981	3 539,90	3 472,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požerák) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 100 mm					
	VV		D.11.310					
	VV		1,09*0,9		0,981			
49	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	18,760	395,80	7 425,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.11.310					
	VV		6,4+4,2+2*4,08		18,760			
50	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kčf s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	133,000	427,60	56 870,80	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		66,5*2 "přil. D.11.310		133,000			
	D	997	Přesun sutě				31 041,00	
51	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	68,980	450,00	31 041,00	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i> do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		60,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		17,400			
	VV		60,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		37,500			
	VV		60,0*0,098 "dle položky odstranění podkladu z živičného tl. 50mm		5,880			
	VV		40,0*0,205 "dle položky vytrhání obrub		8,200			
	VV		Součet		68,980			
	D	998	Přesun hmot				95 633,52	
52	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	986,930	96,90	95 633,52	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				240 821,46	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				37 397,39	
53	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	109,300	15,30	1 672,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		D.11.310					
	VV		109,3		109,300			
54	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,038	62 984,00	2 393,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Společba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		109,3*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,038			
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	109,300	123,20	13 465,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné v					
	VV		D.11.310					
	VV		109,3		109,300			
56	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	125,695	151,50	19 042,79	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		109,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		125,695			
57	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,685	1 201,70	823,16	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				191 836,56	
58	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	131,193	657,10	86 206,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		D.11.310					
	VV		14,25*2,45+12,0*1,74+12,0*0,2+12*0,9+14,25*2,04+1,6*1,19+3,76*1,2+3,17*1,2+3,0*1,23 "kyneta		111,973			
	VV		1,86+1,66+2,72+5,93+2,04+1,79+2,41+0,81 "nástupnice		19,220			
	VV		Součet		131,193			
59	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	2 799,325	26,70	74 741,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		111,973/0,04 "kyneta		2 799,325			
60	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	19,220	732,80	14 084,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		19,22 "nástupnice		19,220			
61	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	11,551	1 454,70	16 803,24	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	767	Konstrukce zámečnické				11 587,51	
	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do sutí	m	20,000	313,60	6 272,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž zábradlí do sutí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
63	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	0,029	83,00	2,41	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		D.11.310					
	VV		2*0,9*0,016		0,029			
64	M	59011026r10	ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301	t	0,029	181 684,40	5 268,85	
	PP		ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,0 kg/m					
	VV		2*0,9*0,016		0,029			
65	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,029	1 525,90	44,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					