

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 5:

06 - Spojná šachta na stoce A-21 Š22

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

Zadavatel:

Statulární 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 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

481 394,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	481 394,92	21,00%	101 092,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

582 487,85

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:

06 - Spojná šachta na stoce A-21 Š22

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

481 394,92

HSV - Práce a dodávky HSV

468 907,00

1 - Zemní práce	158 344,51
2 - Zakládání	2 280,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 329,60
4 - Vodorovné konstrukce	3 538,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 889,74
8 - Trubní vedení	270 199,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 794,07
998 - Přesun hmot	6 530,77
PSV - Práce a dodávky PSV	12 487,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 718,21
715 - Izolace proti chemickým vlivům	8 769,71

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 5:

06 - Spojná šachta na stoce A-21 Š22

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							481 394,92	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				468 907,00	
D		1	Zemní práce				158 344,51	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	8,000	939,70	7 517,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		8,0			8,000		
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	600,000	99,30	59 580,00	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		600,0			600,000		
	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	300,000	235,00	70 500,00	
	PP		Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky					
	VV		300,0 *odborný odhad			300,000		
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	25,000	48,00	1 200,00	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					
5	K	115101303-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	13,000	104,70	1 361,10	
	PP		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					
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhněním	m3	23,995	67,90	1 629,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.11.307					
	VV		3,36*3,36*2,38 "výkop			26,869		
	VV		-PI*0,62*0,62*2,38			-2,874		
	VV		Součet			23,995		
7	M	58331202	šterkodrů netříděná do 100mm amfibolit	t	47,990	345,00	16 556,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrů netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		23,995*2,0			47,990		
D		2	Zakládání				2 280,48	
8	K	213311113	Polštáře ztuhněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,623	1 405,10	2 280,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře ztuhněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		3,33*3,25*0,15 " příl. D.11.307			1,623		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				5 329,60	
9	K	334359115-R15	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 500/750	kus	2,000	1 332,40	2 664,80	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 500/750					
10	K	334359115-R1	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200	kus	2,000	1 332,40	2 664,80	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200					
D		4	Vodorovné konstrukce				3 538,68	
11	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,082	3 270,50	3 538,68	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		3,33*3,25*0,1 " D.11.307			1,082		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 889,74	
12	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	0,471	460,30	216,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	VV		příl. D.11.307					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		PI*1,0*0,15			0,471		
13	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

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 Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
14	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	11,360	193,30	2 195,89	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		11,360			
	VV		2*4,26+2,84*přil. D.11.307					
15	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.11.301					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		PI*1,24*0,15		0,584			
16	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					
17	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,649	4 579,30	2 971,97	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		(3,33*3,25)*0,06 "přil. D.11.307		0,649			
	D	8	Trubní vedení				270 199,15	
18	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	1,960	5 087,20	9 970,91	
	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 materiálu					
	VV		D.11.307					
	VV		0,98*2,0 "dobetonávka dna		1,960			
19	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	19,808	4 663,30	92 370,65	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.11.307					
	VV		předpoklad betonáže do pažení					
	VV		2*(3,33+2,0)*0,3*2,81*2*koef. 2		17,973			
	VV		2,33*2,25*0,35 "dno		1,835			
	VV		Součet		19,808			
20	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,788	4 784,40	18 123,31	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		3,33*3,25*0,35*přil. D.11.307		3,788			
21	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 109,50	2 219,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1+1 "přil. D.11.307		2,000			
22	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					
23	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					
24	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.11.307		1,000			
25	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					
26	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	22,480	629,90	14 160,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		4*2,0*2,81 "přil. D.11.307		22,480			
27	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	4,000	1 332,40	5 329,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		2,0*2,0 "přil. D.11.307		4,000			
28	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,340	49 054,80	114 788,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.307.A					
	VV		2,340		2,340			
29	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně závlivky, adaptéru dle výrobce	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně závlivky, adaptéru dle výrobce					
	VV		výkres D.11.301					
	VV		1		1,000			
30	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	10,000	254,40	2 544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		10 "přil. D.11.307		10,000			
	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	290,70	290,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		1 "přil. D.11.307		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 794,07	
33	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	11,360	395,80	4 496,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		2*4,26+2,84"přil. D.11.307		11,360			
34	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	28,760	427,60	12 297,78	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*(3,64+3,55)*2 "přil. D.11.307		28,760			
	D	998	Přesun hmot				6 530,77	
35	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	67,397	96,90	6 530,77	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				12 487,92	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 718,21	
36	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	10,823	15,30	165,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		3,33*3,25 "přil. D.11.307		10,823			
37	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,004	62 984,00	251,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		10,823*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,004			
38	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	10,823	123,20	1 333,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		10,823"přil. D.11.307		10,823			
39	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	12,446	151,50	1 885,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV		10,823*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		12,446			
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,068	1 201,70	81,72	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				8 769,71	
	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	4,335	657,10	2 848,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		2,0*1,05 "kyneta, přil. D.11.307		2,100			
	VV		1,5*(0,67+0,82) "nástupnice, přil. D.11.307		2,235			
	VV		Součet		4,335			
42	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	52,500	26,70	1 401,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,1/0,04 "kyneta		52,500			
43	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	2,235	732,80	1 637,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,235 "nástupnice		2,235			
44	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	4,335	544,60	2 360,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízení montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		4,335		4,335			
45	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,358	1 454,70	520,78	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					

