

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:**02 - Šachta u Heršpické Š3****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**551 412,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	551 412,56	21,00%	115 796,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****667 209,20****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:

02 - Šachta u Heršpické Š3

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statulární 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

551 412,56

HSV - Práce a dodávky HSV

535 010,63

1 - Zemní práce	146 571,01
2 - Zakládání	2 790,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 997,20
4 - Vodorovné konstrukce	4 330,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 076,99
8 - Trubní vedení	350 596,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 648,30

PSV - Práce a dodávky PSV

16 401,93

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 555,14
715 - Izolace proti chemickým vlivům	11 846,79

SOUPIS 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:
02 - Šachta u Heršpické Š3

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							551 412,56	
D HSV Práce a dodávky HSV							535 010,63	
D 1 Zemní práce							146 571,01	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	939,70	5 638,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		6,0		6,000			
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			
3	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 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	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	32,606	89,50	2 918,24	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 hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp z meziskládky					
	VV		32,606		32,606			
7	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	32,606	96,90	3 159,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		32,606		32,606			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32,606	67,90	2 213,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.11.302			35,879		
	VV		3,74*3,54*2,71			-3,273		
	VV		-PI*0,62*0,62*2,71					
	VV		Součet			32,606		
D 2 Zakládání							2 790,53	
9	K	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,986	1 405,10	2 790,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		3,74*3,54*0,15 " příl. D.11.302		1,986			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							3 997,20	
10	K	334359115-R17	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1800	kus	2,000	1 998,60	3 997,20	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1800					
D 4 Vodorovné konstrukce							4 330,14	
11	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,324	3 270,50	4 330,14	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		3,74*3,54*0,1 " příl. D.11.302		1,324			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							7 076,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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		přil. D.11.302					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		P1*1,0*0,15		0,471			
13	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvou	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 vrstvou stěrky, šachet válcových a kuželových					
14	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	14,067	193,30	2 719,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního náteru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm					
	VV		2*3,14*(1,8+2*0,22) "přil. D.11.302		14,067			
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.11.302					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		P1*1,24*0,15		0,584			
16	K	627633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnějších stěn šachet válcových a kuželových ZKD vrstvou	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 vrstvou 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	0,794	4 579,30	3 635,96	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		3,74*3,54*0,06 "přil. D.09.302		0,794			
	D	8	Trubní vedení				350 596,46	
18	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	4,002	5 087,20	20 358,97	
	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		1,74*2,3 "přil. D.11.302, dobetonávka dna		4,002			
19	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	20,168	4 663,30	94 049,43	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.11.302, - betonáž do pažení			14,872		
	VV		(2*2,2*0,3*2,43+2*2,9*0,3*2,43)*2 "stěny, koef. 2			5,296		
	VV		3,74*3,54*0,40 "základ			20,168		
	VV		Součet					
20	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,982	4 784,40	23 835,88	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		3,74*3,54*0,4-3,14*0,5*0,5*0,40 "přil. D.11.302		4,982			
21	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+1 "přil. D.11.302		3,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
22	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	734,10	734,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
23	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					
24	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					
25	M	59223826	vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	454,30	454,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm					
26	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.11.302		1,000			
27	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					
28	K	894502101	Bedně stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	21,870	629,90	13 775,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bedně konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		2*(2,2+2,3)*2,43 "přil. D.11.302		21,870			
29	K	894503111	Bedně deskových stropů šachet	m2	6,317	1 332,40	8 416,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bedně konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		2,2*2,3+P1*1,0*0,4 "přil. D.11.302		6,317			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	3,344	49 054,80	164 039,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.302.A					
	VV		3,344		3,344			
	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 304,20	1 304,20	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1 "příl. D.11.302		1,000			
32	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 876,00	3 876,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz					
33	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	254,40	2 289,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		9 "příl. D.11.302		9,000			
34	K	899620131-R	Obetonování šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,012	3 645,80	3 689,55	
	PP		Obetonování šachty betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		obetonování konusu					
	VV		(PI*0,8*(0,75*0,75-0,4*0,4))		1,012			
35	K	899640112-R	Bednění pro obetonování šachet kruhových otevřený výkop	m2	3,770	1 058,70	3 991,30	
	PP		Bednění pro obetonování šachet v otevřeném výkopu kruhových					
	VV		PI*1,5*0,8		3,770			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 648,30	
36	K	916111113-R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,283	130,90	822,44	CS ÚRS 2020 01
	P		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem II. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		okolo poklopu					
	VV		PI*0,9		2,827			
	VV		PI*1,1		3,456			
	VV		Součet		6,283			
37	M	58381008r	kostka dlažební žula velká 100x100x100	m2	0,628	1 502,00	943,26	
	PP		kostka dlažební žula velká 100x100x100					
	VV		PI*1,0*0,2		0,628			
38	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kčf bentonitový 20 x 25 mm	m	14,067	395,80	5 567,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		2*3,14*(1,8+2*0,22) "příl. D.11.302		14,067			
39	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kčf s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	28,800	427,60	12 314,88	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*(3,7+3,5)*2 "příl. D.11.302		28,800			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 401,93	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 555,14	
40	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	13,240	15,30	202,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		3,74*3,54 "příl. D.09.302		13,240			
41	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	62 984,00	314,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		13,24*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,005			
42	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	13,240	123,20	1 631,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		3,74*3,54 "příl. D.09.302		13,240			
43	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	15,226	151,50	2 306,74	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		13,24*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		15,226			
44	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,083	1 201,70	99,74	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				11 846,79	
45	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	5,842	657,10	3 838,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace slávebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		2,3*0,94 "kyneta, příl. D.11.302		2,162			
	VV		2,3*2*0,8 "nástupnice, příl. D.11.302		3,680			
	VV		Součet		5,842			
46	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	54,050	26,70	1 443,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,162/0,04 "kyneta		54,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	3,680	732,80	2 696,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		3,68 "nástupnice		3,680			
48	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	5,842	544,60	3 181,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízenou montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		5,842		5,842			
49	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,472	1 454,70	686,62	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					