

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

SO 07.10.b - SO 07.10.b Vstupní objekt – NN přípojka

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 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.

na bez DPH			653 206,75
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	653 206,75	21,00%	137 173,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	790 380,17

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_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

SO 07.10.b - SO 07.10.b Vstupní objekt – NN přípojka

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

653 206,75

HSV - Práce a dodávky HSV

28 036,75

5 - Komunikace pozemní

0,00

997 - Přesun sutě

28 036,75

M - Práce a dodávky M

625 170,00

21-M - Elektromontáže

399 626,27

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

225 543,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

C

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

SO 07.10.b - SO 07.10.b Vstupní objekt – NN přípojka

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.

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

Náklady soupisu celkem

653 206,75

D HSV Práce a dodávky HSV **28 036,75**

D 5 Komunikace pozemní **0,00**

D 997 Přesun sutě **28 036,75**

1	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,800	250,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101

2	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,440	550,00	792,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302

3	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	35,496	300,00	10 648,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

4	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	47,736	218,10	10 411,22	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km

5	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	477,360	7,30	3 484,73	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km

D M Práce a dodávky M **625 170,00**

D 21-M Elektromontáže **399 626,27**

6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	4,000	118,80	475,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů [KSM 35] do 4 x 16 mm2

7	K	210100569	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 4x70 mm2	kus	2,000	787,30	1 574,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou [typ KSPe] kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil do 4 x 70 mm2

8	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	6,000	31,50	189,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PP Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2

9	M	34110300	Kabel silový s Cu jádrem pancéřované 1 kV 4x16mm2	m	6,000	190,20	1 141,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP kabel silový s Cu jádrem pancéřované 1 kV 4x16mm2

10	K	210902015	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x70 mm2 uložený volně (AYKY)	m	147,000	78,80	11 583,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x70 mm2

11	M	M2	Kabel AYKY 4x70mm	m	147,000	1 695,80	249 282,60	
----	---	----	-------------------	---	---------	----------	------------	--

PP Kabel CYKY 4x50mm

12	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	15,000	37,60	564,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě

13	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	14,290	43,70	624,47	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	-------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP pás zemnicí 30x4mm FeZn

14	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	3,000	302,90	908,70	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m

15	M	35441070	tyč jímací s rovným koncem 2000 mm FeZn	kus	3,000	508,80	1 526,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

tyč jímací s rovným koncem 2000 mm FeZn

		210191540	Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS	kus	2,000	3 149,20	6 298,40	CS ÚRS 2019 02
--	--	-----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž skříní pojiskových tenkocementových v pilířích pro skříně bez nákladů bez zapojení vodičů [PRIS 1, PHDSS]

17	M	M1	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER 222	kus	1,000	43 604,30	43 604,30	
----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER 222 + SP 100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	35711733	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 6 x 160 A	kus	1,000	39 365,00	39 365,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 6 x 160 A					
19	M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	545,10	545,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
20	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	351,30	351,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
21	M	35825230	pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3.60 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	310,10	930,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3.60 W, provedení normální, charakteristika gG					
22	M	35825232	pojistka nožová 50A nízkoztrátová 4.74 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	387,60	1 162,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		pojistka nožová 50A nízkoztrátová 4.74 W, provedení normální, charakteristika gG					
23	M	35825266	pojistka nožová 125A nízkoztrátová 9.80 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	545,10	1 635,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		pojistka nožová 125A nízkoztrátová 9.80 W, provedení normální, charakteristika gG					
24	K	210021055	Montáž přičytek kovových typ Sonap profil do 40 mm	kus	6,000	66,70	400,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž přičytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm					
25	M	35432545	příchytka kabelová 29-40mm	kus	6,000	187,80	1 126,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		příchytka kabelová 29-40mm					
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 028,10	3 028,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
27	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč (včetně provedení revize a výhotovení revizní zprávy)	kus	1,000	18 168,50	18 168,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a výhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč (včetně provedení revize a výhotovení revizní zprávy)					
28	K	P6	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 140,40	15 140,40	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				225 543,73	
29	K	P1	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 295,50	10 295,50	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
30	K	P2	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	9 689,90	9 689,90	
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
31	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	12,000	787,30	9 447,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním hominy a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních					
32	K	460030051	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do malty spáry nezalíté	m2	22,400	66,70	1 494,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic kladené do malty z kostek velkých, spáry nezalíté					
33	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalíté	m2	13,600	66,70	907,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalíté					
34	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	5,600	157,50	882,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm					
35	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	4,400	193,80	852,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
36	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	17,600	224,10	3 944,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm					
37	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm	m	8,000	139,30	1 114,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky do 5 cm					
38	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m	8,000	139,30	1 114,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm					
39	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	82,000	430,00	35 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
40	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	16,000	666,20	10 659,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
41	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	98,000	106,60	10 446,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	98,000	19,40	1 901,20	CS ÚRS 2019 02
	P		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
43	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	78,000	26,70	2 082,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a mulikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
44	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	78,000	53,30	4 157,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
45	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	82,000	66,70	5 469,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
46	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	16,000	103,00	1 648,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
47	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	t	15,360	187,80	2 884,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		recyklát betonový frakce 0/32					
48	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	78,000	26,70	2 082,60	CS ÚRS 2019 02
			Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročistění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m					
49	K	P3	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnu pěnou	kus	4,000	187,80	751,20	
	PP		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnu pěnou					
50	M	M3	Montážní pěna	kus	1,000	181,70	181,70	
	PP		Montážní pěna					
51	K	P4	Zapravení prostupů v komoře	kus	2,000	4 239,40	8 478,80	
	PP		Zapravení prostupů v komoře					
52	M	M3	Montážní pěna	kus	1,000	181,70	181,70	
	PP		Montážní pěna					
53	K	P5	Utěsnění prostupu v objektu - manžetou těsnicí	kus	1,000	666,20	666,20	
	PP		Utěsnění prostupu v objektu - manžetou těsnicí					
54	M	M4	Těsnící vak včetně bombičky a sponky do 110mm	kus	1,000	3 028,10	3 028,10	
	PP		Těsnící vak včetně bombičky a sponky do 110mm					
55	K	460680102	Vybourání otvorů ve zděvu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000	4 239,40	8 478,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zděvu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm					
56	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	22,400	2 180,30	48 838,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
57	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	13,600	302,90	4 119,44	CS ÚRS 2019 02
			Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
58	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	5,600	1 332,40	7 461,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm					
59	K	577186111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,400	581,40	2 558,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
60	K	567140115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 250 mm	m2	17,600	581,40	10 232,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 250 mm					
61	K	460650041	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm	m2	13,600	443,40	6 030,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm					
62	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkokodří se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	18,500	443,40	8 202,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkokodří, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm					

