

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_17 - Drobná doprovodná opatření

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.

Cena bez DPH				10 647 288,80
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		10 647 288,80	21,00%	2 235 930,65
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	GZK		12 883 219,45

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_17 - Drobná doprovodná opatření

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

10 647 288,80

HSV - Práce a dodávky HSV

3 750 414,40

1 - Zemní práce	485 475,62
2 - Zakládání	368 655,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 646 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	89 238,70
997 - Přesun sutě	12 631,27
998 - Přesun hmot	147 692,83
PSV - Práce a dodávky PSV	6 896 874,40
767 - Konstrukce zámečnické	6 896 874,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_17 - Drobná doprovodná opatření

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

10 647 288,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 750 414,40

D 1

Zemní práce

485 475,62

1	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	45,096	1 058,10	47 716,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Výkop pro patky (dl * š * v)					
	VV		M01					
	VV		(0,48*0,75*0,4*2)*78		22,464			
	VV		M02					
	VV		(0,48*0,75*0,4*2)*12		3,456			
	VV		M04					
	VV		(0,5*0,5*0,5)*64		8,000			
	VV		M05					
	VV		(0,87*0,35*0,35)*90		9,592			
	VV		M08					
	VV		(0,9*0,55*0,8)*4		1,584			
	VV	výkop_patky_obj	Součet		45,096			
2	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	500,000	356,40	178 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Prvek M-09 - výkop (dl * pl)					
	VV		(0,5*400)*2,5		500,000			
	VV	výkop_obj	Součet		500,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	945,096	67,80	64 077,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Zemní práce - přesun po stavbě (obj)					
	VV		výkop_obj		500,000			
	VV		výkop_patky_obj		45,096			
	VV		zásep_obj		400,000			
	VV		Součet		945,096			
	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	545,096	10,90	5 941,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Zemní práce - skládka po stavbě (obj)					
	VV		výkop_obj		500,000			
	VV		výkop_patky_obj		45,096			
	VV		Součet		545,096			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	545,096	54,30	29 598,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Zemní práce - nakládání na stavbě (obj)					
	VV		výkop_obj		500,000			
	VV		výkop_patky_obj		45,096			
	VV		Součet		545,096			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,096	284,80	41 323,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Zemní práce - přesun na skládku (obj)					
	VV		výkop_obj		500,000			
	VV		výkop_patky_obj		45,096			
	VV		-zásep_obj		-400,000			
	VV		Součet		145,096			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 450,960	6,80	9 866,53	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
	VV		145,096*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 450,960			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	261,173	300,00	78 351,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení slabebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		145,096*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		261,173			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	400,000	76,00	30 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Prvek M-09 - zásyp (dl * pl)					
	VV		(0,5*400)*2,0		400,000			
	VV	zásyp_obj	Součet		400,000			
	D	2	Zakládání				368 655,98	
10	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	200,000	38,40	7 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se slánami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Prvek M-09 - obalení trativodu (dl * š * p)					
	VV		(0,5*1,0)*400		200,000			
	VV		Součet		200,000			
11	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	240,000	32,30	7 752,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		200*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		240,000			
12	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	200,000	378,10	75 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Prvek M-09 - trativod (dl * p)					
	VV		(0,5)*400		200,000			
	VV		Součet		200,000			
13	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	20,000	3 581,40	71 628,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Prvek M-09 - podkladní beton (dl * š * v * p)					
	VV		(0,5*1,0*0,1)*400		20,000			
	VV		Součet		20,000			
14	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	45,096	4 567,50	205 975,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Patky pro mobiliář (dl * š * v)					
	VV		M01					
	VV		(0,48*0,75*0,4*2)*78		22,464			
	VV		M02					
	VV		(0,48*0,75*0,4*2)*12		3,456			
	VV		M04					
	VV		(0,5*0,5*0,5)*64		8,000			
	VV		M05					
	VV		(0,87*0,35*0,35)*90		9,592			
	VV		M08					
	VV		(0,9*0,55*0,8)*4		1,584			
	VV		Součet		45,096			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 646 720,00	
15	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	400,000	4 609,90	1 843 960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Prvek M-09 (p)					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
16	M	59339102	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x1000x600mm	kus	400,000	2 006,90	802 760,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x1000x600mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 238,70	
17	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	128,206	430,20	55 154,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Rušení oplocení (dl)					
	VV		ZŠ					
	VV		(11,3+27,7+35,9+35,1+2,5+13,8+5,3+27,8)/3		53,133			
	VV		MILOSRDNÝCH BRATRŮ					
	VV		(48,0+86,0+56,1+6,2)/3		65,433			
	VV		RIVIÉRA					
	VV		24,1/2,5		9,640			
	VV		Součet		128,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	355,700	87,70	31 194,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Rušení oplocení (dl)					
	VV		ZŠ					
	VV		11,3+27,7+35,9+35,1+2,5+13,8+5,3+27,8		159,400			
	VV		MILOSRDNÝCH BRATŘÍ					
	VV		48,0+86,0+56,1+6,2		196,300			
	VV		Součet		355,700			
19	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	24,100	119,90	2 889,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	VV		Viz PD D17					
	VV		Rušení oplocení (dl)					
	VV		RIVIÉRA					
	VV		24,1		24,100			
	VV		Součet		24,100			
D	997		Přesun sutě				12 631,27	
20	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	9,528	275,50	2 624,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
21	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	104,808	22,00	2 305,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km					
	VV		9,528*11 'Přepočtené koeficientem množství		104,808			
?	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	9,528	808,20	7 700,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
D	998		Přesun hmot				147 692,83	
23	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	312,776	472,20	147 692,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 896 874,40	
D	767		Konstrukce zámečnické				6 896 874,40	
24	K	M01	D+M lavička s opěradlem dl. 1850 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	78,000	18 644,80	1 454 294,40	
	PP		D+M lavička s opěradlem dl. 1850 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
25	K	M02	D+M lavička bez opěradla dl. 1850 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	12,000	61 019,10	732 229,20	
	PP		D+M lavička bez opěradla dl. 1850 mm vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
26	K	M03	D+M lavička bez opěradla vč. kotvení, základu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	42,000	14 237,80	597 987,60	
	PP		D+M lavička bez opěradla vč. kotvení, základu, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
	K	M04	D+M odpadkový koš vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	64,000	13 220,80	846 131,20	
	PP		D+M odpadkový koš vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
28	K	M05	D+M stojan na kola vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	90,000	10 000,40	900 036,00	
	PP		D+M stojan na kola vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
29	K	M06	D+M informační tabule vč. kotvení, základu a příslušenství (dle PD)	kpl	10,000	40 679,40	406 794,00	
	PP		D+M informační tabule vč. kotvení, základu a příslušenství (dle PD)					
30	K	M07	D+M rozcestník vč. kotvení, základu a příslušenství (dle PD)	kpl	13,000	16 949,80	220 347,40	
	PP		D+M rozcestník vč. kotvení, základu a příslušenství (dle PD)					
31	K	M08	D+M betonový pilíř 2000 x 300 x 150 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	4,000	7 627,40	30 509,60	
	PP		D+M betonový pilíř 2000 x 300 x 150 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)					
32	K	M10	D+M oplocení na PPO stěně - areál ZŠ, plotové díly 2D, v. 143 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	30,000	5 085,00	152 550,00	
	PP		D+M oplocení na PPO stěně - areál ZŠ, plotové díly 2D, v. 143 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
33	K	M11	D+M oplocení na terénu - areál ZŠ, plotové díly 2D, v. 203 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	30,000	6 779,90	203 397,00	
	PP		D+M oplocení na terénu - areál ZŠ, plotové díly 2D, v. 203 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
	K	M12	D+M oplocení na terénu - Milosrdní bratři, plotové díly 2D, v. 203 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	90,000	6 779,90	610 191,00	
	PP		D+M oplocení na terénu - Milosrdní bratři, plotové díly 2D, v. 203 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
35	K	M13	D+M oplocení na PPO stěně - Milosrdní bratři, plotové díly 2D, v. 143 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	106,000	5 085,00	539 010,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M oplocení na PPO stěně - Milosrdní bratři, plotové díly 2D, v. 143 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					
36	K	M14	D+M oplocení na terénu - Riviéra, plotové díly 2D, v. 203 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	m	30,000	6 779,90	203 397,00	
	PP		D+M oplocení na terénu - Riviéra, plotové díly 2D, v. 203 cm vč. kotvení, sloupů, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)					