

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_18 - Přesun školního hřiště

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.

Cena bez DPH				3 968 096,08
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		3 968 096,08	21,00%	833 300,18
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		4 801 396,26

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_18 - Přesun školního hřiště

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

3 968 096,08

HSV - Práce a dodávky HSV

2 753 812,68

1 - Zemní práce	625 936,58
2 - Zakládání	28 863,39
5 - Komunikace pozemní	1 820 768,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 913,60
997 - Přesun sutě	175 060,31
998 - Přesun hmot	62 270,68

PSV - Práce a dodávky PSV

1 214 283,40

767 - Konstrukce zámečnické	1 214 283,40
-----------------------------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_18 - Přesun školního hřiště

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

3 968 096,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 753 812,68

D 1

Zemní práce

625 936,58

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé 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 200 do 300 mm Viz PD D_18 Odstranění hřiště - podklad (dl * š) 30,0*17,0 Součet	m2	510,000	110,20	56 202,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				510,000			
	WW				510,000			
	WW							
	WW							
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé 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 100 do 150 mm Viz PD D_18 Odstranění hřiště (dl * š) 30,0*17,0 Součet	m2	510,000	248,50	126 735,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				510,000			
	WW				510,000			
	WW							
	WW							
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Viz PD D_18 Odkop 37,0*19,0*0,5 Součet	m3	351,500	245,10	86 152,65	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				351,500			
	WW				351,500			
	WW							
	WW							
	WW							
4	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 ručně Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 soudržných Viz PD D_18 Výkop patek (obj) patky_obj Součet	m3	7,168	932,90	6 687,03	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				7,168			
	WW				7,168			
	WW							
	WW							
	WW							
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Viz PD D17 Zemní práce - přesun po stavbě (obj) odkop_obj patky_obj násyp_obj Součet	m3	558,668	59,80	33 408,35	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				351,500			
	WW				7,168			
	WW				200,000			
	WW				558,668			
	WW							
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Viz PD D17 Zemní práce - skládka po stavbě (obj) odkop_obj patky_obj Součet	m3	358,668	9,60	3 443,21	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				351,500			
	WW				7,168			
	WW				358,668			
	WW							
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Viz PD D17 Zemní práce - nakládání na stavbě (obj) odkop_obj patky_obj Součet	m3	358,668	47,90	17 180,20	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				351,500			
	WW				7,168			
	WW				358,668			
	WW							
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti Viz PD D17 Zemní práce - násyp (předpoklad obj) 200,0 Součet	m3	200,000	141,80	28 360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	WW				200,000			
	WW				200,000			
	WW							
	WW							
	WW							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,668	251,10	39 841,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní 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		odkop_obj		351,500			
	VV		-násyp_Obj		-200,000			
	VV		patky_obj		7,168			
	VV		Součet		158,668			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	158,668	6,00	952,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	285,602	300,00	85 680,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		158,668*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		285,602			
12	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 000,000	15,20	30 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Sejmutí ornice (pl)					
	VV		2000,0		2 000,000			
	VV		Součet		2 000,000			
13	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 000,000	16,40	32 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
14	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 000,000	17,60	35 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
15	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 000,000	17,30	34 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	30,000	109,80	3 294,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		2000*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		30,000			
17	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 000,000	2,50	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	D	2	Zakládání				28 863,39	
18	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	7,168	4 026,70	28 863,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Patky (dl * š * v * p)					
	VV		0,4*0,4*0,8*(19+10+18+9)		7,168			
	VV	patky_obj	Součet		7,168			
	D	5	Komunikace pozemní				1 820 768,12	
19	K	5792212C1	Venkovní lité pryžové povrchy (EPDM) jednovrstvé tloušťky 10 mm s impregnací na podklad, prováděné strojně plochy přes 300 m2 jedna barva červená, zelená (dle PD)	m2	703,000	1 536,20	1 079 948,60	
	PP		Venkovní lité pryžové povrchy (EPDM) jednovrstvé tloušťky 10 mm s impregnací na podklad, prováděné strojně plochy přes 300 m2 jedna barva červená, zelená (dle PD)					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Hříště (dl * š)					
	VV		37,0*19,0		703,000			
	VV		Součet		703,000			
20	K	5892111X1	Elastická podložka pro multifunkční hřiště splňující požadavek dle ČSN EN 14 877 v tloušťce 50mm (dle PD)	m2	703,000	687,40	483 242,20	
	PP		Elastická podložka pro multifunkční hřiště splňující požadavek dle ČSN EN 14 877 v tloušťce 50mm (dle PD)					
21	K	5642011X1	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm (dle PD)	m2	703,000	47,90	33 673,70	
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm (dle PD)					
22	K	5647601X1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm (dle PD)	m2	703,000	251,10	176 523,30	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm (dle PD)					
23	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	703,000	8,10	5 694,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	579291111	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	535,810	77,80	41 686,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Venkovní lité pryžové povrchy - vodorovné značení (lajnování) dvousložkovým elastickým lakem					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Hřiště - lajnování (dl)					
	VV		fotbal					
	VV		32,73*2+15,31*2+15,23+4,9*4+10,14*2+10,52+0,4*10		165,710			
	VV		basketbal					
	VV		28,0*2+15,0*3+5,1*4+7,1*2+153,5		289,100			
	VV		volejbal					
	VV		18*2+9,0*5		81,000			
	VV		Součet		535,810			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 913,60	
25	K	916232111	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků do betonového lože výšky 25 mm	m	112,000	365,30	40 913,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Doplňující konstrukce krytů venkovních ploch pro tělovýchovu obruba z obrubníků do betonového lože, výšky 25 mm					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Obrubníky (dl)					
	VV		37,0*2+19,0*2		112,000			
	VV		Součet		112,000			
	D	997	Přesun sutě				175 060,31	
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	390,150	51,10	19 936,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	4 291,650	11,60	49 783,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		390,15*11 *Přepočtené koeficientem množství		4 291,650			
28	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	234,090	250,00	58 522,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		390,15*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		234,090			
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	156,060	300,00	46 818,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		390,15*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		156,060			
	D	998	Přesun hmot				62 270,68	
30	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	433,942	143,50	62 270,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 214 283,40	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 214 283,40	
31	K	01	D+M oplocení v. 4,0 m vč. sloupků, kotvení a příslušenství (dle PD)	m	112,000	3 526,60	394 979,20	
	PP		D+M oplocení v. 4,0 m vč. sloupků, kotvení a příslušenství (dle PD)					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Oplocení (dl)					
	VV		37,0*2+19,0*2		112,000			
	VV		Součet		112,000			
32	K	02	D+M basketbalový koš vč. pouzdra, kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	19 939,80	39 879,60	
	PP		D+M basketbalový koš vč. pouzdra, kotvení a příslušenství (dle PD)					
33	K	03	D+M fotbalové branky vč. pouzdra, kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	12 552,10	25 104,20	
	PP		D+M fotbalové branky vč. pouzdra, kotvení a příslušenství (dle PD)					
34	K	04	D+M branky v oplocení vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	kpl	2,000	8 965,80	17 931,60	
	PP		D+M branky v oplocení vč. kotvení a příslušenství (dle PD)					
35	K	05	D+M mantinely po obvodu vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	112,000	6 574,90	736 388,80	
	PP		D+M mantinely po obvodu vč. kotvení a příslušenství (dle PD)					
	VV		Viz PD D_18					
	VV		Mantinely (dl)					
	VV		37,0*2+19,0*2		112,000			
	VV		Součet		112,000			

