

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 4:

03 - SO 08.26.c.c. Přeložka vodovodu - Táborské nábřeží

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

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 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				351 386,37
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	351 386,37	21,00%	73 791,14	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		425 177,51

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 4:

03 - SO 08.26.c.c. Přeložka vodovodu - Táborské nábřeží

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

351 386,37

HSV - Práce a dodávky HSV	351 386,37
1 - Zemní práce	153 574,34
2 - Zakládání	6 007,40
4 - Vodorovné konstrukce	3 427,43
5 - Komunikace pozemní	53 025,50
8 - Trubní vedení	104 652,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 431,20
997 - Přesun sutě	19 468,80
998 - Přesun hmot	5 799,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Projekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

03 - SO 08.26.c.c. Přeložka vodovodu - Táborské nábřeží

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

351 386,37

D HSV Práce a dodávky HSV

351 386,37

D 1 Zemní práce

153 574,34

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	18,600	61,00	1 134,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*1,2		18,600			
2	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	18,600	123,00	2 287,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2					
	VV		provizorní povrch					
	VV		15,5*1,2		18,600			
3	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,800	360,00	8 928,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,2+0,2)		24,800			
4	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	37,200	69,20	2 574,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,128 t/m2					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,6+0,6)		37,200			
5	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	31,000	104,40	3 236,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,4+0,4)		31,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	25,000	60,60	1 515,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		25,0		25,000			
7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	59,245	616,70	36 536,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		D.10,501					
	VV		55,99		55,990			
	VV		15,5*((0,25+0,1)/2*1,2)		3,255			
	VV		Součet		59,245			
8	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	71,300	150,90	10 759,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		71,3		71,300			
	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	71,300	84,70	6 039,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		71,3		71,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	59,245	89,50	5 302,43	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 horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečná zemina na meziskládce		59,245			
	VV		59,245					
11	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	59,245	260,50	15 433,32	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 horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina		59,245			
	VV		59,245					
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	592,450	7,30	4 324,89	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 horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplateků					
	VV		10*59,245		592,450			
13	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	59,245	48,50	2 873,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky		59,245			
	VV		59,245					
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	106,641	200,00	21 328,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		59,245*1,8		106,641			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	59,245	9,70	574,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,790	67,90	2 430,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.10,501					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		35,79		35,790			
17	M	58331202	šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	71,580	345,00	24 695,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		35,79*2,0		71,580			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,910	81,20	561,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		D.10,501					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		6,91		6,910			
19	M	58331201	šterkopísek netříděný zásypový	t	13,820	220,00	3 040,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		6,91*2 *Přepočtené koeficientem množství		13,820			
	D	2	Zakládání				6 007,40	
20	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,255	1 049,40	3 415,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		15,5*((0,1+0,25)/2*1,2)		3,255			
21	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	15,500	167,20	2 591,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 427,43	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,730	1 090,40	1 886,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		D.10,501					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,73		1,730			
23	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,480	3 210,50	1 541,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		4*0,5*0,3*0,8		0,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní	53 025,50				
1	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,600	184,10	3 424,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,4+0,4)		18,600			
25	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	31,000	629,70	19 520,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuňněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuňnění tl. 100 mm					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,4+0,4)		31,000			
26	K	567142115	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	24,800	605,00	15 004,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuňněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuňnění tl. 250 mm					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,2+0,2)		24,800			
27	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	31,000	20,20	626,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík infiltrační Pi z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,4+0,4)		31,000			
28	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	68,200	8,70	593,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,4+0,4)		31,000			
	VV		15,5*(1,2+0,6+0,6)		37,200			
	VV		Součet		68,200			
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,200	372,50	13 857,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuňnění tl. 50 mm					
	VV		D.10,501					
	VV		15,5*(1,2+0,6+0,6)		37,200			
D 8			Trubní vedení	104 652,10				
30	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 787,60	7 575,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
31	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	14,500	167,20	2 424,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
32	M	55251400	trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 100	m	14,500	3 839,60	55 674,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 100					
33	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	593,80	2 375,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	4,000	4 639,10	18 556,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°					
35	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	14,500	21,70	314,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	14,500	41,20	597,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 051,90	16 103,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	15,000	52,50	787,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	15,500	15,70	243,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 431,20				
40	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	15,500	143,60	2 225,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		15,5		15,500			
41	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	15,500	105,00	1 627,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		15,5		15,500			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,500	101,80	1 577,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		15,5		15,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		997	Přesun sutě				19 468,80	
43	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	43,264	450,00	19 468,80	
PP			Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i> do položky si zhotovitel zahme náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
VV			18,6*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		5,394			
VV			18,6*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		10,788			
VV			24,8*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		15,500			
VV			37,2*0,098 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50mm		3,646			
VV			31,0*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 100mm		7,936			
VV			Součet		43,264			
D		998	Přesun hmot				5 799,60	
44	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	95,703	60,60	5 799,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					