

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

05 - SO 07.10 Vstupní objekt v km 37,490

Úroveň 3:

SO 07.10.C1 - Přípojka vodovodu

KSO: 833 21 29
Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:
Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - 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 **144 462,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 462,11	21,00%	30 337,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **174 799,15** **v CZK**

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:

05 - SO 07.10 Vstupní objekt v km 37,490

Úroveň 3:

SO 07.10.C1 - Přípojka vodovodu

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

144 462,11

HSV - Práce a dodávky HSV

138 284,81

1 - Zemní práce	93 358,24
2 - Zakládání	4 572,08
4 - Vodorovné konstrukce	3 678,54
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	564,87
8 - Trubní vedení	28 834,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 299,14
998 - Přesun hmot	3 977,66
PSV - Práce a dodávky PSV	6 177,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 177,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

05 - SO 07.10 Vstupní objekt v km 37,490

Úroveň 3:

SO 07.10.C1 - Přípojka vodovodu

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

144 462,11

D HSV Práce a dodávky HSV

138 284,81

D 1 Zemní práce

93 358,24

1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,290	636,00	6 544,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 (2,8*2,5*2,1)*0,7 "jáma pro realizaci šachty, 70% v této třídě těžitelnosti, D.06.29.001, D.06.29.101 až 105		10,290			
2	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,410	843,60	3 720,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 (2,8*2,5*2,1)*0,3 "jáma pro realizaci šachty, 30% v této třídě těžitelnosti		4,410			
3	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	21,406	576,30	12 336,28	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 těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 ((7,7+9,0-2,8)*2,0*1,1)*0,7 "šířka 1,1 m, výška 2,0m, 70% v této třídě těžitelnosti		21,406			
	VV		Součet		21,406			
4	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	9,174	1 000,20	9 175,83	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 těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 ((7,7+9,0-2,8)*2,0*1,1)*0,3 "šířka 1,1 m, výška 2,0m, 30% v této třídě těžitelnosti		9,174			
	VV		Součet		9,174			
5	K	151811133	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	76,800	183,80	14 115,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m (7,7+9,0-2,8)*2,0*2 " pro potrubí "stavební jáma okolo šachty" (2,8+2,5+2,8+2,5)*2,0		55,600			
	VV		Součet		76,800			
6	K	151811233	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	76,800	95,40	7 326,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m		76,800			
7	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,724	121,20	5 056,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m		41,724			
	VV		41,724/2 "objem zpětného zásypu na meziskládku a zpět		41,724			
	VV		Součet		41,724			
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,862	35,30	736,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		20,862			
	VV		41,724/2 "zemina z meziskládky pro zpětný zásyp		20,862			
	VV		Součet		20,862			
9	K	171201221-R	Likvidace přebytečné zeminy tř. 1-4 v souladu s platnou legislativou	t	46,394	200,00	9 278,80	
	PP		Likvidace přebytečné zeminy tř. 1-4 v souladu s platnou legislativou Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahme náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení ((10,290+4,41+21,406+9,174)-41,724/2)*1,9 "přebytek zemního materiálu		46,394			
	VV		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	41,724	67,90	2 833,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách		31,884			
	VV		"zpětný zásyp nad potrubím" 18,7*(2,0-0,45)*1,1		9,840			
	VV		"zpětný zásyp okolo šachty" 2,8*2,5*2,0-(1,6*1,3*2,0)		9,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		41,724			
11	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	41,724	345,00	14 394,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		41,724*2,0*0,5 "dolní polovina ze zpětného zásypu bude ze šterkodrtí		41,724			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,257	81,20	751,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		18,7*0,45*1,1" obsyp		9,257			
	VV		Součet		9,257			
13	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	18,514	382,80	7 087,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		9,257*2 "Přepočtené koeficientem množství		18,514			
	D	2	Zakládání				4 572,08	
14	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,805	1 049,40	2 943,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		18,7*(1,1*0,1+0,4*0,1) "D.06.29.001, D.06.29.101 až 105		2,805			
15	K	212751102	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 65 pro meliorace	m	0,300	198,60	59,58	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 65					
16	K	212755215R	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	18,700	83,90	1 568,93	
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
	VV		18,7		18,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 678,54	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,500	1 105,10	552,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		0,5 "trativod D.06.29.101 až 105		0,500			
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,057	1 090,40	2 242,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		18,7*0,1*1,1		2,057			
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,270	3 270,50	883,04	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		1,5*1,8*0,1		0,270			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				564,87	
20	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,140	4 034,80	564,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		vyspádování dna					
	VV		0,9*1,2*0,05		0,054			
	VV		zákrytová deska					
	VV		2*0,9*1,2*0,04		0,086			
	VV		Součet		0,140			
	D	8	Trubní vedení				28 834,28	
21	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	18,700	54,20	1 013,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	VV		18,7		18,700			
22	M	28613171	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm	m	18,981	78,40	1 488,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm					
	VV		18,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		18,981			
23	K	891181222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	kus	1,000	538,50	538,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 40					
24	M	HWL.252000200216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNĚ 2"-2"	kus	1,000	4 634,40	4 634,40	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNĚ 2"-2"					
25	M	25.780000200000	KOLO RUČNÍ 2"	kus	1,000	562,10	562,10	
	PP		KOLO RUČNÍ 2"					
26	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 6/4 v šachtě	kus	1,000	1 363,80	1 363,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 6/4					
27	M	HWL.101120100152	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ NOVÁ 1"-1"	kus	1,000	3 486,80	3 486,80	
	PP		SOUPRAVA VODOMĚRNÁ NOVÁ 1"-1"					
28	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	1,000	851,60	851,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, rozsah (219-223), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2" pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, rozsah (219-223), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 502,00	1 502,00	CS ÚRS 2020 01
30		894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	892,60	892,60	CS ÚRS 2020 01
31	M	59224656	dno betonové vodotěsné šachty hranaté 0,9/1,2 pro zatížení B125 dno betonové vodotěsné šachty hranaté 0,9/1,2 pro zatížení B125 včetně stupadel	kus	1,000	5 353,70	5 353,70	CS ÚRS 2020 01
32	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	618,70	618,70	CS ÚRS 2020 01
33	M	59224658	nástavec betonové vodotěsné šachty hranaté 0,9/1,2/0,25 pro zatížení B125 nástavec betonové vodotěsné šachty hranaté 0,9/1,2/0,25 pro zatížení B125	kus	1,000	1 925,90	1 925,90	CS ÚRS 2020 01
34	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	831,00	831,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	55241020r	poklop šachtový třída B125, čtvercový rám 700, vstup 600mm, bez ventilace poklop šachtový třída B125, čtvercový rám 700, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000	3 549,00	3 549,00	
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	18,700	11,90	222,53	CS ÚRS 2020 01
			18,7		18,700			
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 299,14	
37	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	1,300	2 537,80	3 299,14	CS ÚRS 2020 01
			0,2+0,7+0,4		1,300			
		D 998	Přesun hmot				3 977,66	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,638	60,60	3 977,66	CS ÚRS 2020 01
		D PSV	Práce a dodávky PSV				6 177,30	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 177,30	
39	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	11,440	7,40	84,66	CS ÚRS 2020 01
			2*0,9*1,2		2,160			
			2*(1,3+1,6)*1,6		9,280			
			Součet		11,440			
40	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový lak hydroizolační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2 11,44*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,004	62 984,00	251,94	CS ÚRS 2020 01
					0,004			
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1,080	64,60	69,77	CS ÚRS 2020 01
			0,9*1,2		1,080			
42	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	1,242	151,50	188,16	CS ÚRS 2020 01
			1,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,242			
43	K	711493001	Opracování prostupu průměru do 200 mm dvojitěho hydroizolačního systému spodní stavby Montáž dvojitěho hydroizolačního systému spodní stavby pro izolaci spodní stavby proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní opracování prostupu, průměru do 200 mm	kus	4,000	1 065,80	4 263,20	CS ÚRS 2020 01
			4		4,000			
44	M	5529130425.r	prostupové stěnové těsnění pro potrubí D40 prostupové stěnové těsnění pro potrubí D40	kus	4,000	328,30	1 313,20	
45	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m 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	t	0,011	579,20	6,37	CS ÚRS 2020 01

