

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.C2 - Přípojka kanalizace

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 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 159 412,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 412,09	21,00%	33 476,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 192 888,63

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.C2 - Přípojka kanalizace

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

159 412,09

HSV - Práce a dodávky HSV

159 412,09

1 - Zemní práce

76 908,60

2 - Zakládání

1 447,86

4 - Vodorovné konstrukce

4 177,06

8 - Trubní vedení

69 962,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 161,88

998 - Přesun hmot

2 754,15

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.C2 - Přípojka kanalizace

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

159 412,09

D HSV Práce a dodávky HSV

159 412,09

D 1 Zemní práce

76 908,60

1	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	32,648	576,30	18 815,04	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
0,7*6,0*(4,40*1,1) 6m délky potrubí. Průřezové rozměry výkopu 4,40 * 1,10 m. 70% v této třídě těžitelnosti, D.06.28.001, D.06.28.101 až 104

VV 0,7*(2,0*2,0*4,4) "prostor výkopu pro šachtu, 70% v této třídě těžitelnosti 12,320

VV Součet 32,648

2	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	13,992	1 000,20	13 994,80	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
0,3*6,0*(4,40*1,1) 6m délky potrubí. Průřezové rozměry výkopu 4,40 * 1,10 m. 30% v této třídě těžitelnosti

VV 0,3*(2,0*2,0*4,4) "prostor výkopu pro šachtu, 30% v této třídě těžitelnosti 5,280

VV Součet 13,992

3	K	151811141	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	83,600	146,90	12 280,84	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m
6,0*2*4,40+4,4*(0,5+0,5+2+2)

VV 83,600

4	K	151811241	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	83,600	80,70	6 746,52	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m

VV 83,600

5	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,829	121,20	5 190,87	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV 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

VV 42,829*2,0*0,5 "objem zpětného zásypu - z vytěžené zeminy na meziskládku a zpět 42,829

VV Součet 42,829

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	21,415	48,50	1 038,63	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

VV 42,829*0,5 "zemina z meziskládky pro zpětný zásyp 21,415

VV Součet 21,415

7	K	171201221-R	Likvidace přebytečné zeminy tř. 1-4 v souladu s platnou legislativou	t	5,789	200,00	1 157,80	
---	---	-------------	--	---	-------	--------	----------	--

PP Likvidace přebytečné zeminy tř. 1-4 v souladu s platnou legislativou
Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení (32,485+13,992)-(42,829*0,5)*1,9 "přebytek zemního materiálu 5,789

8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	42,829	67,90	2 908,09	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

VV "zpětný zásyp nad potrubím" 6,0*(4*1,1)-(0,9*0,25+(0,9+0,2)*0,12) 28,683

VV "zpětný zásyp okolo šachty" 2,0*2,0*4,4-(0,5*0,5*3,14*4,4) 14,146

VV Součet 42,829

9	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	42,829	345,00	14 776,01	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit
42,829*2,0*0,5 "dolní polovina ze zpětného zásypu bude ze šterkodrti 42,829

D 2 Zakládání

1 447,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,900	1 049,40	944,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		6,0*(1,1*0,1+0,4*0,1)		0,900			
11	K	212755215R	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	6,000	83,90	503,40	
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
	VV		6,0		6,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 177,06	
12	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	8,000	45,10	360,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		*délka 6 m, 2 ks na 1 kus trouby* 6,0/1,5*2		8,000			
13	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	8,000	186,60	1 492,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV		6,0/1,5*2		8,000			
14	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,660	3 520,40	2 323,46	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		6,0*1,1*0,1" D.06.28.001, D.06.28.101 až 104		0,660			
	D	8	Trubní vedení				69 962,54	
15	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,000	211,50	1 269,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		výkres D.06.28.103		6,000			
	VV		6,0		6,000			
16	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	6,000	626,30	3 757,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F					
	VV		6,0		6,000			
17	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaným elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	1,000	98,20	98,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16					
	VV		D 50 x 4,6 mm		1,000			
	VV		1,0		1,000			
18	M	28613382-R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 50	m	1,000	231,40	231,40	
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 50					
	VV		1,0		1,000			
19	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	273,50	820,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150					
	VV		3" D.06.28.001, D.06.28.101 až 104		3,000			
20	M	28617243	redukce kanalizační PP DN 150/100	kus	1,000	333,10	333,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		redukce kanalizační PP DN 150/100					
21	M	28614451	redukce kanalizační PP třívrstvá vysoká zvuková izolace 110/50	kus	1,000	573,00	573,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		redukce kanalizační PP třívrstvá vysoká zvuková izolace 110/50					
22	M	28612016	přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 160	kus	1,000	347,70	347,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 160					
23	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	834,50	834,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	VV		1,0		1,000			
24	K	894812501-R	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/160 šachtové tangenciální dno	kus	1,000	8 418,10	8 418,10	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/160 s tangenciálním dnem					
	VV		"montáž včetně materiálu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	894812523	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3600 mm	kus	1,000	30 516,80	30 516,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 600 mm					
26	K	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	1,000	172,70	172,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové roury					
27	K	894812552	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení D400 na betonovém prstenci	kus	1,000	16 540,20	16 540,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem pro třídu zatížení D400 na betonovém prstenci					
28	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,746	3 464,80	6 049,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		(0,9*0,25+(0,9+0,2)/2*0,12)*6,0		1,746			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 161,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m ²	m ³	0,008	22 244,10	177,95	CS ÚRS 2020 01
			Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m ² "mezikruží mezi vyříznutým otvorem a zaústěnou kan. přípojkou" (0,09*0,09*3,14)-(0,075*0,075*3,14)		0,008			
	VV							
30	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,565	7 051,20	3 983,93	CS ÚRS 2020 01
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm "obvod kruhu vyříznutého do stávající kanalizační roury" 2*3,14*0,09		0,565			
	PP							
	VV							
	D	998	Přesun hmot				2 754,15	
31	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	45,448	60,60	2 754,15	CS ÚRS 2020 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PP							

