

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_15 - Přeložka veřejného osvětlení

Soupis:

SO 08.14 - Přeložka sloupů el. osvětlení a kabelů el. osvětlení

Úroveň 3:

**SO 08.14c - U městského soudu**

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

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.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>793 201,81</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		793 201,81	21,00%	166 572,38
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>959 774,19</b>

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\_15 - Přeložka veřejného osvětlení  
Soupis: SO 08.14 - Přeložka sloupů el. osvětlení a kabelů el. osvětlení  
Úroveň 3:  
**SO 08.14c - U městského soudu**

Místo: Nábřeží Svratky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>793 201,81</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	58 241,86
997 - Přesun sutě	58 241,86
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>734 959,95</b>
21-M - Elektromontáže	440 043,45
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	294 916,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D\_15 - Přeložka veřejného osvětlení

Soupis:

SO 08.14 - Přeložka sloupů el. osvětlení a kabelů el. osvětlení

Úroveň 3:

SO 08.14c - U městského soudu

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

STAGA stavební

Zpracovatel: agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

793 201,81

D		HSV	Práce a dodávky HSV	58 241,86				
D		997	Přesun sutě	58 241,86				
1	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,320	520,10	7 967,93	CS ÚRS 2019 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
2	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	65,844	396,30	26 093,98	CS ÚRS 2019 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
3	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	81,168	222,90	18 092,35	CS ÚRS 2019 02
PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
4	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	811,680	7,50	6 087,60	CS ÚRS 2019 02
PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km						
D		M	Práce a dodávky M	734 959,95				
D		21-M	Elektromontáže	440 043,45				
5	K	210191540-D	Demontáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS	kus	2,000	1 733,60	3 467,20	CS ÚRS 2019 02
PP		Demontáž skříní pojistkových tenkocemenových v pilířích pro skříně bez nákladů bez zapojení vodičů (PRIS 1, PHDSS)						
6	K	210204202-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000	272,50	2 725,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy						
7	K	210202013-D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000	681,10	6 811,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník						
8	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	10,000	1 362,10	13 621,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových						
9	K	210812035-D	Demontáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	228,000	14,90	3 397,20	CS ÚRS 2019 02
PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2						
10	K	210101205	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVp 1 až 5 žily do 3x10 a 4x10 mm2	kus	1,000	2 724,20	2 724,20	CS ÚRS 2019 02
PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou (typ SVp 1 až 5) kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 10 a 4 x 10 mm2						
11	M	35436020	spořka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	1,000	2 228,90	2 228,90	CS ÚRS 2019 02
PP		spořka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm						
12	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	23,000	121,40	2 792,20	CS ÚRS 2019 02
PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů (KSM 35) do 4 x 16 mm2						
13	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	9,000	681,10	6 129,90	CS ÚRS 2019 02
PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník						
14	M	M2	Svítilno LED 15W, 3000k + modul MSB_C	kus	9,000	14 239,70	128 157,30	
PP		Svítilno LED 15W, 3000k + modul MSB_C						
15	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,000	1 609,70	14 487,30	CS ÚRS 2019 02
PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
16	M	M1	stožár sadový 5m osvětlovací v provedení "Brno" s termoplastickou manžetou	kus	9,000	8 048,50	72 436,50	
PP		stožár sadový 5m osvětlovací v provedení "Brno" s termoplastickou manžetou						
17	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	9,000	681,10	6 129,90	CS ÚRS 2019 02
PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy						
18	M	M3	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	9,000	1 981,20	17 830,80	
PP		Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	210191540	Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS	kus	1,000	3 095,60	3 095,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilířích pro skříně bez nákladů bez zapojení vodičů (PRIS 1, PHDSS)					
20	M	M5	Nová piliřová rozpojovací skříně RF 5:4	kus	1,000	27 860,20	27 860,20	
	PP		Nová piliřová rozpojovací skříně RF 5:4					
21	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	27,000	17,40	469,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
22	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	27,000	22,30	602,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	VV		23,4782608695652*1,15 Přepočtené koeficientem množství		27,000			
23	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	322,000	32,20	10 368,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
24	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	322,000	194,50	62 629,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
25	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	299,000	38,40	11 481,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
26	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	185,380	44,60	8 267,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		299*0,62 Přepočtené koeficientem množství		185,380			
27	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 095,60	3 095,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
28	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	10 525,00	10 525,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
29	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	8 048,50	8 048,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					
30	K	P1	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti do 40 mm	kus	1,000	136,30	136,30	
	PP		Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti do 40 mm					
31	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč včetně revize a vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	10 525,00	10 525,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč včetně revize a vyhotovení revizní zprávy					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				294 916,50	
32	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	9,000	1 362,10	12 258,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záspy, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třidy 3					
33	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,500	6 810,30	30 646,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
34	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	0,810	1 114,50	902,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní					
35	M	28610563	trubka drenážní systému inženýrských liniových staveb celoperforovaná flexibilní tyčová PE-HD SN4 DN/ID 300 TP 6,0m šířka štěrbin 1,2mm	m	4,500	439,60	1 978,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka drenážní systému inženýrských liniových staveb celoperforovaná flexibilní tyčová PE-HD SN4 DN/ID 300 TP 6,0m šířka štěrbin 1,2mm					
	P		Poznámka k poloze: drenážní systém inženýrských liniových staveb					
36	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	7,660	3 095,60	23 712,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
37	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	237,000	439,60	104 185,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třidy 3					
38	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	29,000	681,10	19 751,90	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třidy 3					
39	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	266,000	109,00	28 994,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	476,80	2 860,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při jejich křížení s kabelem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	476,80	3 814,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
2	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	266,000	19,90	5 293,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
43	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	322,000	27,30	8 790,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
44	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	322,000	44,60	14 361,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
45	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	29,000	27,30	791,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
46	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	29,000	54,50	1 580,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
47	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	237,000	68,20	16 163,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
48	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	29,000	105,30	3 053,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 120 cm, v homině třídy 3					
49	K	P2	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnnou pěnou	kus	12,000	192,00	2 304,00	
	PP		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnnou pěnou					
50	M	M4	Montážní pěna	kus	12,000	185,80	2 229,60	
	PP		Montážní pěna					
51	K	220180201	Zatažení do tvárniceové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	322,000	27,30	8 790,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zatažení kabelu do tvárniceové tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m					
52	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	55,000	44,60	2 453,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE					

