

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

10 - Elektroinstalace

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.

Cena bez DPH

10 693 519,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 693 519,51	21,00%	2 245 639,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 939 158,61

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:

10 - Elektroinstalace

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

10 693 519,51

OST - Ostatní

10 693 519,51

O01 - Ostatní

2 762 206,71

O02 - Světla

7 931 312,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

10 - Elektroinstalace

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

10 693 519,51

D OST Ostatní

10 693 519,51

D O01

Ostatní

2 762 206,71

1	K	K001	Doplnění RE rozvaděče jistič s vypínací cívkou do 80A/400V, signál od zápsy pro zajištění beznapětového přívodu do R1	kpl	1,000	10 023,20	10 023,20	
	PP		Doplnění RE rozvaděče jistič s vypínací cívkou do 80A/400V, signál od zápsy pro zajištění beznapětového přívodu do R1					
2	K	K002	Rozvaděč R1	ks	1,000	211 063,50	211 063,50	
	PP		Rozvaděč R1					
3	K	K003	Rozvaděč R13	ks	1,000	18 838,50	18 838,50	
	PP		Rozvaděč R13					
4	K	K004	Rozvaděč R18	ks	1,000	18 837,10	18 837,10	
	PP		Rozvaděč R18					
5	K	K005	Rozvaděč R19	ks	1,000	18 838,50	18 838,50	
	PP		Rozvaděč R19					
6	K	K006	Rozvaděč R24	ks	1,000	18 838,50	18 838,50	
	PP		Rozvaděč R24					
7	K	K007	Technologie zaplavení kolonády s propojením do R1, čidla s napojením	kpl	1,000	3 007,30	3 007,30	
	PP		Technologie zaplavení kolonády s propojením do R1, čidla s napojením					
8	K	K008	OBO BETTERMANN Svorka OBO 1809 ekvipotenciální HOP	ks	5,000	338,70	1 693,50	
	PP		OBO BETTERMANN Svorka OBO 1809 ekvipotenciální HOP					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.</i>					
9	K	K030	D+M chlazení servovny m.č. S08a (bližší specifikace viz PD)	ks	1,000	38 714,80	38 714,80	
	PP		D+M chlazení servovny m.č. S08a (bližší specifikace viz PD)					
	P		<i>Poznámka k položce: Technické parametry chlazení servovny m.č. S08a: Chladicí výkon klimatizace kW-Cooling (Min/Nominal/Max) 1.50/7.10/8.70 Rozsah chlazení kW 2,2 - 8,0 Výkon vytápění klimatizace kW-Heating @ +7 °C (Min/Nominal/Max) 1.90/8.00/9.00 Hladina hluku vnitřní jednotka níz/vys dB(A) 35/43 Hladina hluku venkovní jednotka vys dB(A) 51 Třída energetické účinnosti chl/tep A+/A+ Energetická třída SEER/SCOP kW 6,40/4,00 Provozní rozsah chlazení C -15/50 Provozní rozsah vytápění C -20/24 Napájení: 220-240V/50Hz/1f. režim chlazení až do -15°C venkovní teploty režim vytápění až do -20°C venkovní teploty volitelné ovládání i přes wifi pomocí mobilní aplikace EASY FILTER - filtr v horní části vnitřní jednotky ulehčuje jeho čištění BLDC kompresor s rotačním pístem SINGLE USER MODE - minimalizuje spotřebu energie digitální displej - v provozu klimatizace ukazuje teplotu v místnosti, v které je instalovaná jednotka 2-stupňové chlazení horizontální a vertikální proudění vzduchu samočisticí funkce - po ukončení rovozu běží ventilátor dále, vysuší výměník, čímž zabráňuje vzniku plísní funkce odvlhčování časovač. Délka trasy mezi vnitřní a venkovní jednotkou: 10 m</i>					
10	K	K031	Dálkový infra ovladač	ks	1,000	1 290,70	1 290,70	
	PP		Dálkový infra ovladač					
11	K	K032	MWR-WE13N - kabelový ovladač	kpl	1,000	1 789,30	1 789,30	
	PP		MWR-WE13N - kabelový ovladač					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.</i>					
12	K	K033	Montáž potrubí včetně komunikačních kabelů	kpl	1,000	7 720,90	7 720,90	
	PP		Montáž potrubí včetně komunikačních kabelů					
13	K	K034	konzole venkovní jednotky	ks	1,000	1 133,80	1 133,80	
	PP		konzole venkovní jednotky					
		K035	instalace a spuštění vnitřní jednotky	ks	1,000	1 744,20	1 744,20	
	PP		instalace a spuštění vnitřní jednotky					
15	K	K036	instalace a spuštění venkovní jednotky	ks	1,000	1 918,60	1 918,60	
	PP		instalace a spuštění venkovní jednotky					
16	K	K037	instalace drátového ovladače	ks	1,000	654,10	654,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Instalace drátového ovladače					
17	K	K038	Žlab plechový - krytý	ks	1,000	96 696,80	96 696,80	
	PP		Žlab plechový - krytý					
	P		<i>Poznámka k položce: Žlab včetně víka, Materiálové provedení: pozink, Průřez: 300/100 mm, Délka: 3,0m, Způsob instalace: pod stropem</i>					
18	K	K039	Pomocný kotvící materiál	kpl	1,000	7 799,40	7 799,40	
	PP		Pomocný kotvící materiál					
19	K	K040	Drobný montážní a závěsný materiál	kpl	1,000	10 017,40	10 017,40	
	PP		Drobný montážní a závěsný materiál					
20	K	K041	Kabel CYKY-1 3x50+35	m	60,000	832,50	49 950,00	
	PP		Kabel CYKY-1 3x50+35					
21	K	K042	Vodič CYA25	m	58,000	126,90	7 360,20	
	PP		Vodič CYA25					
22	K	K043	Vodič CY4	m	180,000	32,80	5 904,00	
	PP		Vodič CY4					
23	K	K044	Kabel D03VV-F 3x0,75/2,5	m	90,000	54,60	4 914,00	
	PP		Kabel D03VV-F 3x0,75/2,5					
24	K	K045	Kabel CYKY 2x1,5 - O	m	90,000	39,30	3 537,00	
	PP		Kabel CYKY 2x1,5 - O					
25	K	K046	Kabel CYKY 3x1,5 - O	m	470,000	43,40	20 398,00	
	PP		Kabel CYKY 3x1,5 - O					
26	K	K047	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	1 240,000	43,40	53 816,00	
	PP		Kabel CYKY 3x1,5 - J					
27	K	K048	Kabel CYKY 3x2,5	m	2 690,000	55,60	149 564,00	
	PP		Kabel CYKY 3x2,5					
28	K	K049	Kabel CYKY 3x6	m	55,000	120,30	6 616,50	
	PP		Kabel CYKY 3x6					
29	K	K050	Kabel CYKY 5x1,5	m	250,000	56,50	14 125,00	
	PP		Kabel CYKY 5x1,5					
30	K	K051	Kabel CYKY 5x2,5	m	460,000	78,20	35 972,00	
	PP		Kabel CYKY 5x2,5					
31	K	K052	Kabel CYKY 7x2,5	m	240,000	116,50	27 960,00	
	PP		Kabel CYKY 7x2,5					
32	K	K053	Kabel CYKY 5x4	m	830,000	128,80	106 904,00	
	PP		Kabel CYKY 5x4					
33	K	K054	Doplňující ochranné pospojování v koupelnách dle ČSN 33 2000-4-41, čl. 415.2	ks	10,000	241,30	2 413,00	
	PP		Doplňující ochranné pospojování v koupelnách dle ČSN 33 2000-4-41, čl. 415.2					
34	K	K055	Svorka pospojení ZSA16	ks	10,000	40,80	408,00	
	PP		Svorka pospojení ZSA16					
35	K	K056	SUPER MONOFLEX 1225	m	3 420,000	57,00	194 940,00	
	PP		SUPER MONOFLEX 1225					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
36	K	K057	SUPER MONOFLEX 1232	m	2 652,000	65,20	172 910,40	
	PP		SUPER MONOFLEX 1232					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
37	K	K058	Chránička korugovaná Kopoflex 50	m	530,000	72,00	38 160,00	
	PP		Chránička korugovaná Kopoflex 50					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
38	K	K059	Chránička korugovaná Kopoflex 90	m	2 080,000	115,90	241 072,00	
	PP		Chránička korugovaná Kopoflex 90					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
39	K	K060	Chránička korugovaná Kopoflex 200	m	25,000	294,60	7 365,00	
	PP		Chránička korugovaná Kopoflex 200					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
40	K	K061	Trubka ohebná monoflec 1432 320N	m	1 008,000	52,20	52 617,60	
	PP		Trubka ohebná monoflec 1432 320N					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
41	K	K062	KOPOS do betonu KBS-3	ks	140,000	94,50	13 230,00	
	PP		KOPOS do betonu KBS-3					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					
42	K	K063	KOPOS do betonu KBT-1	ks	140,000	110,30	15 442,00	
	PP		KOPOS do betonu KBT-1					
	P		<i>Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	K064	KOPOS do betonu KBV-2	ks	140,000	58,20	8 148,00	
	PP		KOPOS do betonu KBV-2 <i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
44	K	K065	KOPOS do betonu V68S	ks	140,000	27,70	3 878,00	
	PP		KOPOS do betonu V68S					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
45	K	K066	KOPOS do betonu KBP-1	ks	14,000	71,90	1 006,60	
	PP		KOPOS do betonu KBP-1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
46	K	K067	KOPOS do betonu B1	ks	14,000	48,00	672,00	
	PP		KOPOS do betonu B1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
47	K	K068	KOPOS do betonu KBS-2	ks	14,000	62,30	872,20	
	PP		KOPOS do betonu KBS-2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
48	K	K069	KOPOS do betonu KBT-1	ks	14,000	110,30	1 544,20	
	PP		KOPOS do betonu KBT-1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
49	K	K064	KOPOS do betonu KBV-2	ks	14,000	58,20	814,80	
	PP		KOPOS do betonu KBV-2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
50	K	K070	Podružný materiál do betonu uchycení	kpl	1,000	1 404,10	1 404,10	
	PP		Podružný materiál do betonu uchycení					
51	K	K071	Soumrakový spínač;IP54;230VAC;relé;60x32x25mm;na stěnu	kpl	1,000	2 652,60	2 652,60	
	PP		Soumrakový spínač;IP54;230VAC;relé;60x32x25mm;na stěnu					
52	K	K072	Pohybové čidlo 6800-0-2178	ks	20,000	4 293,60	85 872,00	
	PP		Pohybové čidlo 6800-0-2178					
53	K	K073	ABB Tango - Spínač č.1	ks	15,000	307,10	4 606,50	
	PP		ABB Tango - Spínač č.1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
54	K	K074	ABB Tango - Spínač č.1/0 strnivatelný	ks	11,000	393,20	4 325,20	
	PP		ABB Tango - Spínač č.1/0 strnivatelný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
?		K075	bDW ovladač bateriový	ks	2,000	3 104,70	6 209,40	
			bDW ovladač bateriový					
56	K	K076	DALI PCU EGG OSRAM; 230V, 0,2-2W, 50mA, 0...400C, DA+/DA-, 48x49x22mm	ks	11,000	4 119,20	45 311,20	
	PP		DALI PCU EGG OSRAM; 230V, 0,2-2W, 50mA, 0...400C, DA+/DA-, 48x49x22mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
57	K	K077	ABB Tango - Zásuvka 230V/16A p.o.	ks	28,000	307,50	8 610,00	
	PP		ABB Tango - Zásuvka 230V/16A p.o.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
58	K	K078	KOPOS - Krabice KO68 přístroj.	ks	73,000	58,40	4 263,20	
	PP		KOPOS - Krabice KO68 přístroj.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
59	K	K079	OBO Bettermann - T250; IP66; 240x190x95mm	ks	28,000	383,50	10 738,00	
	PP		OBO Bettermann - T250; IP66; 240x190x95mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
60	K	K080	OBO Bettermann - Krabice A11	ks	30,000	80,20	2 406,00	
	PP		OBO Bettermann - Krabice A11					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.					
61	K	K081	Ábox GT 040-42; 93x93x55; IP68; IK08; 49240401+49250401+5x22742001 KVR M20	ks	46,000	2 953,50	135 861,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Abox GT 040-42; 93x93x55; IP68; IK08; 49240401+49250401+5x22742001 KVR M20 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
62	K	K082	ECOFLEX TAC 15 - El. Přímotop 1500W; 591×451×78mm	ks	4,000	3 270,40	13 081,60	
	PP		ECOFLEX TAC 15 - El. Přímotop 1500W; 591×451×78mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
63	K	K083	ECOFLEX TAC 10 - El. Přímotop 1000W; 443×451×78mm	ks	6,000	2 936,10	17 616,60	
	PP		ECOFLEX TAC 10 - El. Přímotop 1000W; 443×451×78mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
64	K	K084	ECOFLEX TAC 05 - El. Přímotop 500W; 369×451×78mm	ks	1,000	2 600,30	2 600,30	
	PP		ECOFLEX TAC 05 - El. Přímotop 500W; 369×451×78mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
65	K	K085	Tremis - Uzemňovací pásek FeZn 30/4	m	600,000	104,30	62 580,00	
	PP		Tremis - Uzemňovací pásek FeZn 30/4 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
66	K	K086	Tremis - Svorka SR02	ks	36,000	53,20	1 915,20	
	PP		Tremis - Svorka SR02 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
67	K	K087	Tremis - Jímací vedení AlMgSi prům. 8 mm včetně vodorovného uložení a uchycení na ploché střeše	m	135,000	82,30	11 110,50	
	PP		Tremis - Jímací vedení AlMgSi prům. 8 mm včetně vodorovného uložení a uchycení na ploché střeše <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
68	K	K088	Tremis - Svod drátem AlMgSi prům. 8 mm včetně uchycení na fasádu a napojení na vývod z uzemnění	m	145,000	106,20	15 399,00	
	PP		Tremis - Svod drátem AlMgSi prům. 8 mm včetně uchycení na fasádu a napojení na vývod z uzemnění <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
69	K	K089	Chránička korugovaná Kopoflex 50 pro skrytý svod	m	145,000	72,00	10 440,00	
	PP		Chránička korugovaná Kopoflex 50 pro skrytý svod <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
70	K	K090	Tremis - Kompletní jímací tyč délky 1 m včetně betonového podstavce a uchycení	ks	8,000	745,70	5 965,60	
	PP		Tremis - Kompletní jímací tyč délky 1 m včetně betonového podstavce a uchycení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
71	K	K091	Tremis - Zřízení jímače z ohnutého drátu délky 0,5 m v místě napojení svodu	ks	8,000	143,90	1 151,20	
	PP		Tremis - Zřízení jímače z ohnutého drátu délky 0,5 m v místě napojení svodu <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
72	K	K092	Tremis - Plastový chránič betonového podstavce	ks	95,000	77,10	7 324,50	
	PP		Tremis - Plastový chránič betonového podstavce <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
73	K	K093	Tremis - Betonový podstavec 16 kg PB19	ks	95,000	391,00	37 145,00	
	PP		Tremis - Betonový podstavec 16 kg PB19 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
74	K	K094	Tremis - Držák vedení (podpěra) PV1S	ks	65,000	38,70	2 515,50	
	PP		Tremis - Držák vedení (podpěra) PV1S <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
75	K	K095	Tremis - Ochranný úhelník OU	ks	8,000	404,10	3 232,80	
	PP		Tremis - Ochranný úhelník OU <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	K096	Tremis - Držák OÚ	ks	18,000	58,00	1 044,00	
	PP		Tremis - Držák OÚ Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
77	K	K097	Tremis - Svorka zkušební SZ	ks	8,000	81,80	654,40	
	PP		Tremis - Svorka zkušební SZ Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
78	K	K098	Tremis - Svorka SS	ks	30,000	42,20	1 266,00	
	PP		Tremis - Svorka SS Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
79	K	K099	Tremis - Svorka SK	ks	70,000	58,40	4 088,00	
	PP		Tremis - Svorka SK Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
80	K	K101	Výkop zemina tř.4 §.200, h.600mm	m	160,000	127,20	20 352,00	
	PP		Výkop zemina tř.4 §.200, h.600mm					
81	K	K102	Výkop zemina tř.4 §.300, h.500mm	m	96,000	157,50	15 120,00	
	PP		Výkop zemina tř.4 §.300, h.500mm					
82	K	K103	Výkop zemina tř.4 §.500, h.500mm	m	145,000	260,50	37 772,50	
	PP		Výkop zemina tř.4 §.500, h.500mm					
83	K	K104	Pískové lože B01	m3	26,400	1 065,90	28 139,76	
	PP		Pískové lože B01					
84	K	K105	Folie výstražná 330mm	m	795,000	26,20	20 829,00	
	PP		Folie výstražná 330mm					
85	K	K106	Zához zemina tř.4 §.200, h.400mm	m	156,000	66,70	10 405,20	
	PP		Zához zemina tř.4 §.200, h.400mm					
86	K	K107	Zához zemina tř.4 §.300, h.300mm	m	96,000	72,70	6 979,20	
	PP		Zához zemina tř.4 §.300, h.300mm					
87	K	K108	Zához zemina tř.4 §.500, h.300mm	m	145,000	121,20	17 574,00	
	PP		Zához zemina tř.4 §.500, h.300mm					
88	K	K109	Betonový základ pod L03 sloupek u silnice	ks	7,000	4 602,70	32 218,90	
	PP		Betonový základ pod L03 sloupek u silnice					
89	K	K110	Výkop 600x200mm pro L03	m	130,000	127,20	16 536,00	
	PP		Výkop 600x200mm pro L03					
90	K	K111	Chránička do základu pro L03	m	30,000	96,00	2 880,00	
	PP		Chránička do základu pro L03					
91	K	K112	Z-KG-M12 - dodávka elektro	ks	3,000	1 404,10	4 212,30	
	PP		Z-KG-M12 - dodávka elektro					
92	K	K113	HEA-ISS - dodávka stavby	ks	3,000	2 240,80	6 722,40	
	PP		HEA-ISS - dodávka stavby					
93	K	K114	Z-B-M12 - dodávka elektro	ks	3,000	360,50	1 081,50	
	PP		Z-B-M12 - dodávka elektro					
94	K	K115	Průchodka HSI-K2/300 - dodávka stavby	ks	10,000	1 029,60	10 296,00	
	PP		Průchodka HSI-K2/300 - dodávka stavby					
95	K	K116	Systémové víko HSI-DG-6/10-36 - dodávka elektro	ks	10,000	5 957,80	59 578,00	
	PP		Systémové víko HSI-DG-6/10-36 - dodávka elektro					
96	K	K117	Hutnění zeminy tř.4	m2	132,000	26,70	3 524,40	
	PP		Hutnění zeminy tř.4					
97	K	K118	Geodetické zaměření trasy vedení výkopu	m	401,000	48,00	19 248,00	
	PP		Geodetické zaměření trasy vedení výkopu					
98	K	K119	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný, těsnící pěny, štítky a montážní materiál	%	2,500	17 965,00	44 912,50	
	PP		Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný, těsnící pěny, štítky a montážní materiál					
99	K	K120	Doprava osob a materiálu - plošiny, mechanizace, lešení	kpl	1,000	75 580,70	75 580,70	
	PP		Doprava osob a materiálu - plošiny, mechanizace, lešení					
100	K	K122	Přípravné a pomocné práce mimo specifikaci a nespecifikované ceníkem	%	1,500	15 988,30	23 982,45	
	PP		Přípravné a pomocné práce mimo specifikaci a nespecifikované ceníkem					
101	K	K125	Nastavení dodaných zařízení a kompletů, včetně jejich zprovoznění	kpl	1,000	15 261,50	15 261,50	
	PP		Nastavení dodaných zařízení a kompletů, včetně jejich zprovoznění					
102	K	K126	Nastavení funkčnosti zaplavení a bezpečného vypnutí kolonády od napětí	kpl	1,000	1 395,40	1 395,40	
	PP		Nastavení funkčnosti zaplavení a bezpečného vypnutí kolonády od napětí					
103	K	K127	Kontrolní měření osvitů s výstupním protokolem	kpl	1,000	17 441,70	17 441,70	
	PP		Kontrolní měření osvitů s výstupním protokolem					
104	K	K128	Provozní a funkční zkoušky	kpl	1,000	13 081,30	13 081,30	
	PP		Provozní a funkční zkoušky					
105	K	K129	Výchozí revize dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 3	kpl	1,000	26 162,60	26 162,60	
	PP		Výchozí revize dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 3					
106	K	K130	Zajištění dokumentace pro údržbu dle požadavků ČSN EN 13460	kpl	1,000	3 779,10	3 779,10	
	PP		Zajištění dokumentace pro údržbu dle požadavků ČSN EN 13460					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	K131	Zaškolení obsluhy a poučení uživatele dle požadavků ČSN 33 1310 ed. 2, čl. 7.5	kpl	1,000	2 616,30	2 616,30	
	PP		Zaškolení obsluhy a poučení uživatele dle požadavků ČSN 33 1310 ed. 2, čl. 7.5					
	D	O02	Světidla				7 931 312,80	
108	K	K147	DALI řídicí jednotka pod tlačítkový vypínač - ovládá až 25 světlidel	ks	8,000	4 409,70	35 277,60	
	PP		DALI řídicí jednotka pod tlačítkový vypínač - ovládá až 25 světlidel					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
109	K	K148	LED svítidlo přisazené 9,5W, DALI, 1193lm ze svítidla, IP65, IK08, bílé tělo, 130x135mm, 1,3kg, hliníkové tělo, úhel vyzařování 144°	ks	44,000	11 420,50	502 502,00	
	PP		LED svítidlo přisazené 9,5W, DALI, 1193lm ze svítidla, IP65, IK08, bílé tělo, 130x135mm, 1,3kg, hliníkové tělo, úhel vyzařování 144°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
110	K	K149	LED svítidlo přisazené 16W, DALI, 2090lm ze svítidla, IP54, IK07, bílé tělo, 3000K, 345x80mm, 2,5kg, hliníkové tělo, opálový difusor.	ks	46,000	14 115,10	649 294,60	
	PP		LED svítidlo přisazené 16W, DALI, 2090lm ze svítidla, IP54, IK07, bílé tělo, 3000K, 345x80mm, 2,5kg, hliníkové tělo, opálový difusor.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
111	K	K150	LED sloupek 13W, 3000K, 390lm, IP54, 120x900mm, barva antracit.	ks	24,000	11 708,40	281 001,60	
	PP		LED sloupek 13W, 3000K, 390lm, IP54, 120x900mm, barva antracit.					
112	K	K151	LED svítidlo přisazené 17,1W, DALI, 1910lm ze svítidla, IP40, bílé tělo, 3000K, 400x87mm, 4,0kg, hliníkové tělo, opálový difusor.	ks	50,000	5 134,30	256 715,00	
	PP		LED svítidlo přisazené 17,1W, DALI, 1910lm ze svítidla, IP40, bílé tělo, 3000K, 400x87mm, 4,0kg, hliníkové tělo, opálový difusor.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
113	K	K152	LED svítidlo přisazené 29,6W, DALI, 4060lm ze svítidla, IP40, bílé tělo, 3000K, 2244x57x67mm, 5,5kg, hliníkové tělo, opálový difusor.	ks	24,000	10 072,90	241 749,60	
	PP		LED svítidlo přisazené 29,6W, DALI, 4060lm ze svítidla, IP40, bílé tělo, 3000K, 2244x57x67mm, 5,5kg, hliníkové tělo, opálový difusor.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
114	K	K153	LED svítidlo přisazené 44,4W, DALI, 6100lm ze svítidla, IP40, bílé tělo, 3000K, 3366x57x67mm, 9,2kg, hliníkové tělo, opálový difusor.	ks	2,000	15 664,70	31 329,40	
	PP		LED svítidlo přisazené 44,4W, DALI, 6100lm ze svítidla, IP40, bílé tělo, 3000K, 3366x57x67mm, 9,2kg, hliníkové tělo, opálový difusor.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
115	K	K154	LED svítidlo přisazené 55W, 4000K, 6400lm, IP65, IK08, 1500x95x78mm, 2,3kg.	ks	3,000	2 880,20	8 640,60	
	PP		LED svítidlo přisazené 55W, 4000K, 6400lm, IP65, IK08, 1500x95x78mm, 2,3kg.					
116	K	K155	LED svítidlo přisazené 24W, světelný tok ze svítidla 1920lm, 4000K, úhel vyzařování 120°, průměr 300mm, výška 61mm, váha 0,94kg, tělo z polykarbonátu bílé barvy, provozní teplota -20°C až +50°C, IK10, IP65, II třída ochrany, napájecí prvek součástí svítid	ks	1,000	2 771,80	2 771,80	
	PP		LED svítidlo přisazené 24W, světelný tok ze svítidla 1920lm, 4000K, úhel vyzařování 120°, průměr 300mm, výška 61mm, váha 0,94kg, tělo z polykarbonátu bílé barvy, provozní teplota -20°C až +50°C, IK10, IP65, II třída ochrany, napájecí prvek součástí svítid					
117	K	K156	LED svítidlo vestavné 13W, 1500/1100lm, Ra90, IP54, bílý rámeček, hliníkový matný reflektor 50°, 3000K, 110x79mm, hliníkové tělo.	ks	20,000	2 349,10	46 982,00	
	PP		LED svítidlo vestavné 13W, 1500/1100lm, Ra90, IP54, bílý rámeček, hliníkový matný reflektor 50°, 3000K, 110x79mm, hliníkové tělo.					
118	K	K157	LED svítidlo vestavné 18W, 2400/1800lm, Ra90, IP54, bílý rámeček, hliníkový matný reflektor 60°, 3000K, 160x100mm, hliníkové tělo.	ks	12,000	3 380,80	40 569,60	
	PP		LED svítidlo vestavné 18W, 2400/1800lm, Ra90, IP54, bílý rámeček, hliníkový matný reflektor 60°, 3000K, 160x100mm, hliníkové tělo.					
119	K	K158	LED RGBW svítidlo 24W/m, IP65, napájení co 3m, ovládání DALI protokolem.	m	155,000	7 816,80	1 211 604,00	
	PP		LED RGBW svítidlo 24W/m, IP65, napájení co 3m, ovládání DALI protokolem.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu.					
120	K	K159	LED svítidlo do betonu bezrámečkové, 14W, 3000K, 1044lm, IP65, IK10, 810x48mm, svítidlo lze spojit do nekonečných řad, jedná se o typové svítidlo (profil pro montáž do betonu, LED inset pro snadnou montáž - nejedná se o profil a LED pásek!)	ks	137,000	26 075,50	3 572 343,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		LED svítidlo do betonu bezrámečkové, 14W, 3000K, 1044lm, IP65, IK10, 810x48mm, svítidlo lze spojovat do nekonečných řad, jedná se o typové svítidlo (profil pro montáž do betonu, LED inset pro snadnou montáž - nejedná se o profil a LED pásek!)					
		K160	Příslušenství pro montáž	ks	5,000	1 277,40	6 387,00	
	PP		Příslušenství pro montáž					
122	K	K161	LED svítidlo do betonu bezrámečkové, 7,5W, 3000K, 532lm, IP65, IK10, 430x48mm, svítidlo lze spojovat do nekonečných řad, jedná se o typové svítidlo (profil pro montáž do betonu, LED inset pro snadnou montáž - nejedná se o profil a LED pásek!)	ks	44,000	16 218,10	713 596,40	
	PP		LED svítidlo do betonu bezrámečkové, 7,5W, 3000K, 532lm, IP65, IK10, 430x48mm, svítidlo lze spojovat do nekonečných řad, jedná se o typové svítidlo (profil pro montáž do betonu, LED inset pro snadnou montáž - nejedná se o profil a LED pásek!)					
123	K	K162	Příslušenství pro montáž	ks	5,000	729,50	3 647,50	
	PP		Příslušenství pro montáž					
124	K	K163	LED osvětlení v madle zábradlí, 14W/m, 3000K, IP65, 24V DC - nutno umístit trafo.	m	50,000	2 550,90	127 545,00	
	PP		LED osvětlení v madle zábradlí, 14W/m, 3000K, IP65, 24V DC - nutno umístit trafo.					
125	K	K164	LED nouzové svítidlo 7,5W, 250lm, záruka na baterii 10let, doba nabití 105 minut, svítící při výpadku, IP65, IK07, 354x152x48mm, RAL 9003.	ks	12,000	4 352,90	52 234,80	
	PP		LED nouzové svítidlo 7,5W, 250lm, záruka na baterii 10let, doba nabití 105 minut, svítící při výpadku, IP65, IK07, 354x152x48mm, RAL 9003.					
126	K	K165	Ovládací systém pro svítidla L01/L02/L05.2/LED01 - včetně naprogramování.	ks	1,000	142 975,70	142 975,70	
	PP		Ovládací systém pro svítidla L01/L02/L05.2/LED01 - včetně naprogramování.					
127	K	K028	CZ recyklační poplatek - malé svítidlo	ks	229,000	5,90	1 351,10	
			CZ recyklační poplatek - malé svítidlo					
128	K	K029	CZ recyklační poplatek - velké svítidlo	ks	254,000	11,00	2 794,00	
	PP		CZ recyklační poplatek - velké svítidlo					

