

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sidleštěm Komárov

**Objekt:** Osvětlení lávek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## PSV Práce a dodávky PSV

### 741 Elektroinstalace -kabely, zemniče

1	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	318,000	146,64	46 631,52
			4+98+50+46+120		318,000		
2	345	345713510	trubka elektroinstalační ohebná korugovaná, HDPE+LDPE KF 09050	m	318,000	31,44	9 997,92
3	741	741112323	Montáž rozvodka pancéřová kovová čtyřhranná 180x180 mm	kus	6,000	255,31	1 531,86
4	345	345R-715630-1	Krabice IP55 240x190x90mm plastová	kus	6,000	150,00	900,00
5	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	318,000	24,92	7 924,56
6	921	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm <sup>2</sup>	kus	34,000	66,59	2 264,06
7	921	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	24,000	16,38	393,12
			6*1+6*3		24,000		
8	341	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	24,000	14,16	339,84
9	921	210810007	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	358,000	16,38	5 864,04
			"Trasa" 4+98+60+56+130		348,000		
			"Ve skříních" 10*1		10,000		
			Součet		358,000		
10	341	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm <sup>2</sup>	m	358,000	50,64	18 129,12

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sidleštěm Komárov

**Objekt:** Osvětlení lávek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

### M Práce a dodávky M

#### 21-M Elektromontáže rozvaděče a osvětlení

11	921	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	1,000	5,70	5,70
12	358	358252260	<i>pojistka nízkoztrátová, pojistková vložka velikosti 00-25A, provedení normální, charakteristika gG</i>	kus	1,000	136,80	136,80
13	921	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	2,000	1 289,03	2 578,06
14	357	357R-116-1	<i>rozvaděč atyp. pro spínání osvětlení R/lávka vč. náplně</i>	kus	1,000	10 256,40	10 256,40
15	357	357116460-2	<i>rozvaděč elektroměrový plastový ER 122/pilíř</i>	kus	1,000	6 444,00	6 444,00
16	921	210170001	Montáž transformátorů 1fázových nn vestavných 1xprimár - 1xsekundár do 200 VA	kus	6,000	143,15	858,90
17	374	374R-221120-1	<i>transformátor pro LED 230/12V, 103W</i>	kus	2,000	2 316,00	4 632,00
18	374	374R-221120-2	<i>transformátor pro LED 230/12V, 132W</i>	kus	4,000	2 316,00	9 264,00
19	921	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	12,000	1 545,76	18 549,12
20	348	348R-144510-1	<i>Pásek LED 6,5W/m WW, délka 4,95m vč. lišty AL-5 IP 64 kompletní</i>	kus	2,000	1 572,00	3 144,00
<i>T26 / G13, el.předřadník</i>							
21	348	348R-144510-2	<i>Pásek LED 6,5W/m WW, délka 5,8m vč. lišty AL-5 IP 64 kompletní</i>	kus	4,000	1 572,00	6 288,00
<i>T26 / G13, el.předřadník</i>							
22	348	348R-144510-3	<i>Pásek LED 6,5W/m WW, délka 6,6m vč. lišty AL-5 IP 64 kompletní</i>	kus	2,000	1 572,00	3 144,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sidleštěm Komárov

**Objekt:** Osvětlení lávek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>T26 / G13, el.předřadník</i>							
23	348	348R-144510-4	Pásek LED 6,5W/m WW, délka 6,95m vč. lišty AL-5 IP 64 kompletní	kus	4,000	1 572,00	6 288,00
<i>T26 / G13, el.předřadník</i>							
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace + řezy)</b>							
24	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,200	24 000,00	4 800,00
					(58+14+73+4+43+8)*0.001	0,200	
25	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,200	1 824,47	364,89
26	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	200,000	319,20	63 840,00
					58+14+73+4+43+8	200,000	
27	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,000	950,00	1 900,00
28	946	460421082	Lože kabelů z pisku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	192,000	92,40	17 740,80
					58+14+73+4+43	192,000	
29	946	460421181	Lože kabelů z pisku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	8,000	51,72	413,76
30	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	67,33	134,66
31	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	127,90	511,60
32	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	200,000	63,02	12 604,00
33	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	2,000	587,47	1 174,94
34	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	13,524	42,52	575,04

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sidleštěm Komárov

**Objekt:** Osvětlení lávek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					(58+14+73+4+43)*0.35*0.2+8*0.35*.03		13,524
35	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	202,860	17,29	3 507,45
					13.524*15		202,860
36	946	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	1,660	424,72	705,04
					8*(.75*.04+.55*.1+.35*.35)		1,660
37	946	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	24,900	10,92	271,91
					1.66*15		24,900
38	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	21,638	150,00	3 245,70
					13.524*1.6		21,638
39	946	460600071-12	Poplatek za skládku sutí	t	1,660	350,00	581,00
40	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	70,000	35,96	2 517,20
					200*.35		70,000

### N00 Povrchy zpevněných ploch

41	221	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	16,000	74,66	1 194,56
42	221	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živичných tl 50 mm při překopech inž sítí	m2	6,000	170,62	1 023,72
43	221	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	4,400	959,28	4 220,83
44	946	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm	m2	2,800	1 335,36	3 739,01
					8*.35		2,800

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sídlištěm Komárov

**Objekt:** Osvětlení lávek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
45	221	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	4,400	1 937,14	8 523,42
			8*.55		4,400		
46	221	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000	1 314,47	7 886,82
			8*.75		6,000		

### Ostatní Ostatní

#### 21M Prohlídky a zkoušky

47	921	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	8 369,75	8 369,75
48	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	4,000	1 228,96	4 915,84
49	921	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	4,000	1 599,29	6 397,16

**Celkem**

**326 724,11**