

**název akce: Veřejné osvětlení v obci Dolín**  
**objekt: od č.p.94 směr č.p.95**  
**Elektroinstalace**

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>						
1	000560008	stožár osvětlov bezpatic K8-133/89/60Z žárZn+manže ta OMP133	ks	4,00	8232,00	32 928
2	000560016	stožár osvětlov bezpatic KL5,5-133/60Z žárZn+manže ta OMP133	ks	5,00	4284,00	21 420
3	000574111	výložník osvětlovací lomený SK1-300Z žárZn	ks	9,00	305,00	2 745
4	000530001	svítidlo LED MiniStret 60W/740 STL006	ks	4,00	5543,00	22 172
5	000530001	svítidlo LED MiniStret 30W/740 STL004	ks	5,00	3280,00	16 400
<b>součet</b>						<b>95 665</b>
<b>Materiál elektromontážní</b>						
6	000900014	elvýzbroj stožáru TB-1 Elstav 1xE14/4xM8/35mm2	ks	9,00	470,00	4 230
7	000431151	pojistková patrona E14 (2-4A)	ks	9,00	11,00	99
8	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	80,00	10,37	830
9	000101210	kabel CYKY 4x16	m	260,00	146,59	38 113
10	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	200,00	25,00	5 000
11	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	20,00	400
12	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	18,00	17,00	306
13	000295413	svorka přípojovací SP 1šroub FeZn	ks	9,00	10,40	94
14	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	250,00	12,60	3 150
15	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	20,00	31,40	628
16	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	16,00	16,80	269
<b>součet</b>						<b>53 119</b>
<b>Materiál zemní+stavební</b>						
17	000046134	beton B13,5	m3	3,04	1850,00	5 624
18	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	4,00	350,00	1 400
19	000046134	beton B13,5	m3	1,70	1850,00	3 145
20	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	5,00	350,00	1 750
21	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	5,00	250,00	1 250
22	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	18,00	5,00	90
23	000046511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	18,00	21,60	389
24	000046521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	3,00	41,80	125
<b>součet</b>						<b>13 773</b>
<b>Elektromontáže</b>						
25	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	4,00	800,00	3 200
26	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	5,00	800,00	4 000
27	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	9,00	10,00	90
28	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	9,00	200,00	1 800
29	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	9,00	250,00	2 250
30	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	4,00	500,00	2 000
31	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	5,00	500,00	2 500
32	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	7,00	560
33	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	260,00	10,00	2 600
34	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	99,00	10,00	990
35	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	200,00	8,00	1 600

## Soupis položek

36	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	20,00	8,00	160
37	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	18,00	10,00	180
38	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	9,00	10,00	90
39	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	250,00	10,00	2 500
40	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	20,00	15,00	300
41	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	16,00	10,00	160
<b>součet</b>						<b>24 980</b>
<b>Demontáže</b>						
42	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	2,00	100,00	200
43	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5 /dmtž	m	38,00	29,00	1 102
44	210260241	svorka proudová do 50mm /dmtž	ks	2,00	5,00	10
45	210202101	svítidlo výbojkové venkovní ramenové /dmtž	ks	3,00	211,00	633
<b>součet</b>						<b>1 945</b>
<b>Zemní práce</b>						
46	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	4,00	611,00	2 444
47	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5	m3	3,32	750,00	2 490
48	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,32	425,00	1 411
49	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	5,00	611,00	3 055
50	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5	m3	2,00	750,00	1 500
51	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,00	425,00	850
52	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	18,00	182,00	3 276
53	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	18,00	6,00	108
54	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	18,00	100,00	1 800
55	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,04	425,00	2 142
56	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	6,30	28,00	176
57	460650015	podklad nebo zához štěrkokopískem	m3	5,00	200,00	1 000
58	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	14,00	50,00	700
<b>součet</b>						<b>20 952</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
59	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	13,00	52
60	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00	13,00	65
61	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	16,00	690,00	11 040
<b>součet</b>						<b>11 157</b>

Datum: 31.7.2017

Vypracoval:

**název akce: Veřejné osvětlení v obci Dolín**

**objekt: od č.p.94 směr č.p.95**

**Elektroinstalace**

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			95 665
2	doprava dodávek	3,60	95 665	3 444
3	přesun dodávek	1,00	95 665	957
4	materiál elektromontážní			53 119
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00	53 119	1 594
7	materiál zemní			13 773
8	elektromontáže			24 980
9	demontáže			1 945
10	zemní práce			20 952
11	PPV pro elektromontáže	1,00	79 693	797
12	PPV pro zemní práce	1,00	34 725	347
13	dodávky celkem			99 109
14	materiál+výkony celkem			118 464
15	ostatní náklady			11 157
16	<b>NÁKLADY hl.III celkem</b>			<b>228 730</b>
17	zařízení staveniště	3,25	118 464	3 850
18	PV/ narušení dopravy	0,80	118 464	948
19	<b>NÁKLADY hl.VI celkem</b>			<b>4 798</b>
20	kompletační činnost VRN			17 300
21	revize			3 000
22	investorská činnost			
23	rozpočtová rezerva	7,00	228 730	16 011
24	<b>NÁKLADY hl.XI celkem</b>			<b>36 311</b>
25	projekty			
26	autorský dozor			
27	<b>NÁKLADY hl.I celkem</b>			
28	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>269 839</b>

Datum:31.7.2017

Vypracoval: