


Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01		Autorizace / revize:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Hlavní projektant:		
ING. DANIEL HAJZLER	ING. DANIEL HAJZLER	JAN ZVÁRA, DiS.		
				
Investor: MĚSTO CHRUDIM				
Akce: REKONSTRUKCE ULICE PIVOŇKOVA II. ETAPA KOSTELEČ NAD ORLICÍ		Zakázkové číslo:	002/2019	Paré:
		Datum:	06/2019	
		Formát:	-	
Objekt: D.1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace		Stupeň:	DÚR, DSP, PDPS	
Obsah: Soupis prací		Měřítko:  -	Číslo výkresu:  D.1.4.3	

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2019

<b>Akce:</b>	<b>Rekonstrukce ulice Pivoňkova II. etapa Kostelec nad Orlicí</b>	<b>Z. č.:</b>	<b>002/2019</b>
<b>Projekt:</b>	<b>D.1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace</b>	<b>A. č.:</b>	<b>41-029</b>
<b>Investor:</b>	<b>Město Kostelec nad Orlicí</b>	<b>Smlouva:</b>	
<b>Zpracovatel:</b>	<b>Hajzler</b>		

**Základní náklady**

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

**Mezisoučet 1**

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

**Mezisoučet 2**

Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

**Základní náklady celkem****Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

**Vedlejší náklady celkem**

Kompletační činnost

**Náklady celkem**

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

**Náklady celkem s DPH**

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

**Datum:** 12.02.2018

**Vypracoval:** ing. Daniel Hajzler

**Kontroloval:** ing. Daniel Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Elektroinstalace		
Demontáže		
Zemní práce		

**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.								
	JKSO								odečteno
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny								z dokumentu č.
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Elektroinstalace</b>								
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
1	D50/41mm	m	70,00						výkres C.4.2
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	12,00						výkres C.4.2
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	78,00						výkres C.4.2
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
4	4x25 mm2	ks	6,00						výkres C.4.2
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
5	Do 16 mm2	ks	24,00						výkres C.4.2
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKAC</i>								
6	Pouliční svítidlo, 18xLED / 53W/ 3000K / 5800lm / ST1 / autonomní regulace / barva šedá RAL 9007	ks	2,00						výkres C.4.2
7	Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>								
8	STK 60/60/3 Z, D60/145, délka 7m, kuželový vetknutý, v. bodu 6m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smršťitelná	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>								
9	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
10	IS504032- Pojistka závitová D01/6A E27	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
11	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	2,00						výkres C.4.2
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
12	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	65,00						výkres C.4.2
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
13	SP svorka připojovací	ks	2,00						výkres C.4.2
14	SS svorka spojovací	ks	2,00						výkres C.4.2
15	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
16	Napojení na stávající zařízení	hod	4,00						výkres C.4.2
17	Obnazení stav. kabelu	hod	1,00						
18	Identifikace stáv. kabeláže	hod	1,00						
19	Prepojení kabelu	hod	1,00						
20	Zkusební provoz	hod	3,00						výkres C.4.2
21	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	6,00						výkres C.4.2
22	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	12,00						výkres C.4.2

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
23	Zatažení stáv. kabelu do paty stožáru	hod	2,00						výkres C.4.2
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
24	S ostatními profesemi	hod	6,00						výkres C.4.2
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE ČSN 331500</i>								
25	Revizní technik	hod	7,00						výkres C.4.2
	<b>Elektroinstalace - celkem</b>								
	<b>Demontáže</b>								
	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
26	1xSHC 70W,IP44	ks	1,00						výkres C.4.2
	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>								
27	S6 6m,s patiči	ks	1,00						výkres C.4.2
	<b>Demontáže - celkem</b>								
28	Podružný materiál								
	<b>Elektromontáže - celkem</b>								
	<b>Zemní práce</b>								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>								
29	Podél silnice	km	0,07						výkres C.4.2
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
30	Zemina třídy 3,ručně	m3	0,70						výkres C.4.2
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
31	Do bednění	m3	0,70						výkres C.4.2
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ. VENK.</i>								
	<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>								
32	D 250x1500 mm	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
33	Šíře 500mm,hloubka 800mm	m	12,00						
34	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	9,00						výkres C.4.2
35	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	45,00						
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO</i>								
	<i>PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ</i>								
36	Šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	130,00						výkres C.4.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
37	Šířka 33cm	m	65,00						výkres C.4.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
38	Šíře 500mm,hloubka 600mm	m	12,00						
39	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	9,00						výkres C.4.2
40	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	45,00						
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>								
41	Ze šterkopísku	m3	7,00						
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
42	Do vzdálenosti 1 km	m3	7,00						výkres C.4.2
43	Za každý další km	m3	105,00						výkres C.4.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
44	Zemina třídy 3	m2	33,00						výkres C.4.2
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
45	zastavěný prostor	m	65,00						výkres C.4.2
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>								
46	Zaměření bodu	ks	2,00						výkres C.4.2
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>								
47	Hlušina (2,1t/m3)	t	14,70						výkres C.4.2
	<b>Zemní práce - celkem</b>								