


Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, Litomyšl 570 01		Autorizace / revize:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Hlavní projektant:		
ING. DANIEL HAJZLER	ING. DANIEL HAJZLER	JAN ZVÁRA, DiS		
				
Investor: Město Kostelec nad Orlicí				
Akce: Rekonstrukce ulice Pivoňkova Kostelec nad Orlicí		Zakázkové číslo:	033/2016	Paré:
		Datum:	12/2016	
		Formát:	-	
Objekt: C.2 SO 401 Veřejné osvětlení		Stupeň:	DSP+PDPS	
Obsah: Soupis prací		Měřítko: -	Číslo výkresu: C.2.3	

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2016

Akce:	Rekonstrukce ulice Pivoňkova Kostelec n.O.	Z. č.:	
Projekt:	SO401 Veřejné osvětlení	A. č.:	41-002
Investor:	Město Kostelec nad Orlicí	Smlouva:	
Zpracovatel:	Hajzler		

## 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: 5.12.2016  
 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 nezafiděny								z dokumentu č.
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Elektroinstalace</b>								
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
1	D50/41mm	m	102,00						vykres C.2.2
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	18,00						vykres C.2.2
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	81,00						vykres C.2.2
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
4	4x25 mm <sup>2</sup>	ks	5,00						vykres C.2.2
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
5	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	20,00						vykres C.2.2
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKAC</i>								
6	24xLED/28,5W/2870lm/3000K/ST1/D60/autonomní regulace/barva šedá RAL 9007, bližší specifikace viz příloha technické zprávy	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>								
7	STK 60/60/3 Z, D60/145, délka 7m, vetknutý, v. bodu 6m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smršťitelná	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>								
8	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
9	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A E27	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
10	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	3,00						vykres C.2.2
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
11	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	70,00						vykres C.2.2
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
12	SP svorka připojovací	ks	3,00						vykres C.2.2
13	SS svorka spojovací	ks	4,00						vykres C.2.2
14	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
15	Napojení na stavající zařízení	hod	6,00						vykres C.2.2
16	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	5,00						vykres C.2.2
17	Zkusební provoz	hod	4,00						vykres C.2.2
18	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	12,00						vykres C.2.2
19	Demontáž a zpětná montáž bezdrát. MR	ks	1,00						vykres C.2.2
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
20	S ostatními profesemi	hod	16,00						vykres C.2.2
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE ČSN 331500</i>								
21	Revizní technik	hod	8,00						vykres C.2.2
	<b>Elektroinstalace - celkem</b>								
	<b>Demontáže</b>								
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
22	AYKY-J 4x25 , volně	m	62,00						vykres C.2.2

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
23	1xSHC 70W,IP44	ks	2,00						vykres C.2.2
	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>								
24	S6 6m,s patiči	ks	2,00						vykres C.2.2
	<b>Demontáže - celkem</b>								
25	Podružný materiál								
	<b>Elektromontáže - celkem</b>								
	<b>Zemní práce</b>								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ</i>								
26	Podél silnice	km	0,07						vykres C.2.2
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
27	Zemina třídy 3,ručně	m3	1,50						vykres C.2.2
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
28	Do bednění	m3	1,30						vykres C.2.2
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</i>								
	<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>								
29	D 250x1500 mm	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
30	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	61,00						vykres C.2.2
31	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	37,00						vykres C.2.2
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
32	Síre do 65cm,tloušťka 5cm	m	196,00						vykres C.2.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
33	Šířka 33cm	m	100,00						vykres C.2.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VCETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
34	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	61,00						vykres C.2.2
35	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	37,00						vykres C.2.2
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
36	Do vzdálenosti 1 km	m3	1,50						vykres C.2.2
37	Za každý další km	m3	22,50						vykres C.2.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
38	Zemina třídy 3	m2	49,00						vykres C.2.2
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
39	zastavěný prostor	m	98,00						vykres C.2.2
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>								
40	Zaměření bodu	ks	3,00						vykres C.2.2
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>								
41	Hlušina (2,1t/m3)	t	3,20						vykres C.2.2
	<b>Zemní práce - celkem</b>								