


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 KOSTELEČ NAD ORLICÍ				
Akce: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE ULICE NA VRBINĚ, KOSTELEČ NAD ORLICÍ		Zakázkové číslo:	008/2020	Paré:
		Datum:	07/2020	
		Formát:	-	
Objekt: D.1.2 Objekty osvětlení pozemní komunikace		Stupeň:	DÚR, DSP, PDPS	
Obsah: Soupis prací		Měřítko: -	Číslo výkresu: D.1.2.3	

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2020

<b>Akce:</b>	<b>Rekonstrukce komunikace ulice Na Vrbíně Kostelec nad Orlicí</b>	<b>Z. č.:</b>	<b>008/2020</b>
<b>Projekt:</b>	<b>D.1.2 Objekty osvětlení pozemní komunikace</b>	<b>A. č.:</b>	<b>41-041</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 0,00% 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:** 01.07.2020  
**Vypracoval:** ing. Hajzler  
**Kontroloval:** ing. Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Elektroinstalace		
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
	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							
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							
	<b>Elektromontáže</b>							
	<b>Elektroinstalace</b>							
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>							
1	D50/41mm	m	170,00					
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>							
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,00					
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	175,00					
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>							
	<i>ZÁKLOPKOU</i>							
4	4x25 mm2	ks	10,00					
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>							
5	Do 16 mm2	ks	40,00					
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKAC</i>							
6	Pouliční svítidlo - 12xLED / 36,5W / 3870 lm / 3000K / ST1 / autonomní regulace / barva šedá RAL 9007	ks	5,00					
7	Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	ks	5,00					
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>							
8	STK 60/50/3 Z, D60/145, délka 5,8m, kuželový větknutý, v. bodu 5m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smrštitelná	ks	5,00					
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>							
9	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	5,00					
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>							
10	IS504032- Pojistka závitová D01/6A	ks	5,00					
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
11	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	5,00					
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>							
12	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	140,00					
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>							
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>							
13	SP svorka připojovací	ks	5,00					
14	SS svorka spojovací	ks	6,00					
15	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	5,00					
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
16	Napojení na stavající zařízení	hod	4,00					
17	Zkusební provoz	hod	2,00					
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>							
18	S ostatními profesemi	hod	6,00					
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							
	<i>DLE CSN 331500</i>							

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
19	Revizní technik	hod	9,00					
	<b>Elektroinstalace - celkem</b>							
20	Podružný materiál							
	<b>Elektromontáže - celkem</b>							
	<b>Zemní práce</b>							
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ							
21	Podél silnice	km	0,15					
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ							
	O OBJEMU DO 2 m3							
22	Zemina třídy 3, ručně	m3	2,00					
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
23	Do bednění	m3	1,80					
	POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.							
	OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU							
24	D 300x1100 mm	ks	2,00					
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3							
25	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	75,00					
26	Šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	62,00					
	ZŘÍZENÍ KABEL. L OŽE Z KOPANÉHO							
	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ							
27	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	280,00					
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
28	Šířka 33cm	m	140,00					
	ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3							
	VČETNĚ HUTNĚNÍ							
29	Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	75,00					
30	Šíře 500mm, hloubka 900mm	m	62,00					
	PODKLADOVÁ VRSTVA							
31	Ze šterkopísku	m3	15,50					
	ODVOZ ZEMINY							
32	Do vzdálenosti 1 km	m3	29,20					
33	Za každý další km	m3	438,00					
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							
34	Zemina třídy 3	m2	68,50					
	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ							
	DO GEODETICKÉ MAPY							
35	zastavěný prostor	m	137,00					
	GEODETICKÉ PRÁCE							
36	Zaměření bodu	ks	5,00					
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU							
37	Hlušina (2,1t/m3)	t	61,30					
	<b>Zemní práce - celkem</b>							