

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce** VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VE ZNOJMĚ  
Mramotice, "u hřbitova"

**Místo** k.ú. Mramotice, okr. Znojmo

**Investor** Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracoval :  
L. Semerád

Zodp. projektant :  
Ing. O. Diviš

**Dne: 8. 8. 2019 (aktualizace 22.9.2021)**

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ ( všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresů č. 1, 5, 9					0,00	0,00	0,00
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. č. 1, 5					0,00	0,00	0,00
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						0,00	0,00
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. č. 1, 5, 9						0,00	0,00
CELKEM bez DPH								0,00
vč. DPH		21 %						0,00

**POZN. pro celou stavbu :**

a) veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen  
b) součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)  
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení  
d) součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu  
e) v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytně nutné k realizaci a provozování díla  
f) rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření  
g) dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb  
h) v jednotkových cenách zahrnuto : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení  
i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky  
Nedílnou součástí soupisu materiálu a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.  
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!  
Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :								
1.	osvětlovací stožár sadový dvoustupňový 4,5 m (celková nadzem. délka, vč. výložníku 5,0m), pozink. úprava (stožár č. 1 – rozměry: celk. délka: 5,3m; vetknutí do země: 0,8m; D1: 114mm; D2: 76mm; hmotnost: 40kg	ks	4,00			0,00	0,00	
2.	obloukový výložník jednoramenný, délka 300mm rozměry: B: 500mm (výška vyložníku); A: 300mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 4kg	ks	3,00			0,00	0,00	
3.	obloukový výložník dvojramenný, délka 300mm (90°) rozměry: B: 500mm (výška vyložníku); A: 300mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 10kg	ks	1,00			0,00	0,00	
4.	stožárová rozvodnice dvojpojistková IP 54, kabel 3x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	4,00			0,00	0,00	
5.	závitová pojistka E14, 6A	ks	4,00			0,00	0,00	
6.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubicí 160/55	ks	4,00			0,00	0,00	
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						0,00	0,00	0,00
KABELOVÉ SKŘÍŇE :								
DOPLNĚNÍ DO ROZVÁDĚČE RP - DODÁVKA :								
7.	soumrakový spínač 16A/250V, DIN, vč. senzoru (IP 55)	ks	1,00			0,00	0,00	
8.	stykač 230V, 25A, 4.p. DIN	ks	2,00			0,00	0,00	
9.	jistič B6/1, DIN	ks	1,00			0,00	0,00	
10.	jistič B16/1, DIN	ks	6,00			0,00	0,00	
11.	podružný elektroměr 3P, 32A, DIN	ks	1,00			0,00	0,00	
12.	svodič přepětí 230 (260)V, 100kA (10/350us), DIN	ks	1,00			0,00	0,00	
13.	příslušenství (DIN lišta, propojovací vedení, svorkovnice, pomocný materiál atd.)	sada	1,00			0,00	0,00	
DOPLNĚNÍ DO ROZVÁDĚČE RP CELKEM:						0,00	0,00	0,00
KABELOVÉ SKŘÍŇE CELKEM:						0,00	0,00	0,00
ROZVODY :								
14.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (5 x 10m)	m	50,00			0,00	0,00	
15.	kabel CYKY-O 3x1,5 - volně - v pro senzor (10m)	m	10,00			0,00	0,00	
16.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (110m + 8 x 3,0m)	m	134,00			0,00	0,00	

Ing. Oldřich DIVIŠ, 671 31 Únanov č. 144, projekty, montáže, revize  
kanc. Znojmo, Dobšická 3697/6 tel.+fax : 515261450, 602950523

17.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	8,00	0,00	0,00
18.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	10,00		0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
19.	dtto, do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	8,00				0,00	
20.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	8,00			0,00	0,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
21.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 90 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	86,00			0,00	0,00	
22.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům 4 x 2,0 = 8,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	5,00			0,00	0,00	
23.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	4,00			0,00	0,00	
24.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	4,00			0,00	0,00	
25.	antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	8,00			0,00	0,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</b>								
26.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 30W, 4200lm, 3000K, např. typ dle přílohy	ks	5,00			0,00	0,00	
<b>SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b><u>CELKEM</u></b>						<b>0,00</b>		
27.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			0,00		
28.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.26)	%	3,00			0,00		
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## II. ZEMNÍ PRÁCE

29.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	300,00			0,00	
30.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	105,00			0,00	
31.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 80 cm ručně	m	90,00			0,00	
32.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	5,00			0,00	
33.	protlak pod komunikací, vč. startovacích a cílových jam	m	10,00			0,00	

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
34.	startovací 1x (2,0 x 2,0 x 1,2m) a koncová 1x (1,5 x 1,5 x 1,2m) jáma pro zhotovení protlaku - ručně	m³	7,50				0,00	
35.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	90,00				0,00	
36.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	5,00				0,00	
37.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	90,00				0,00	
38.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	25,00			0,00	0,00	
39.	výstražná folie š. 33 cm	m	100,00			0,00	0,00	
40.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (90m x 0,35m + 5m x 0,5m)	m²	34,00				0,00	
41.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (90m x 0,35m x 0,2m + 5m x 0,5m x 0,2m)	m³	6,80				0,00	
42.	základ pro stožár 5,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	4,00				0,00	
43.	přemístění (posunutí) stáv. lavičky, vč. zemních prací a upevnění	sd	1,00				0,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>								
44.	výchozí revize	h	13,00				0,00	
45.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )	%	2,90				0,00	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV. OSTATNÍ NÁKLADY</b>								
46.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	110,00				0,00	
47.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks	5,00				0,00	
48.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	10,00				0,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>