

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

Akce **ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OBLEKOVICE KLÍNEK - I. ETAPA**

Zpracoval : **L. Semerád**      Zodp. projektant : **Ing. O. Diviš**

Místo **k.ú. Znojmo-Louka, okr. Znojmo**

Dne: **13. 5. 2016**

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

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b> ( všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresu č. 1					145 185,87	74 978,12	<b>220 164,00</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1					12 627,08	230 128,62	<b>242 755,71</b>
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						13 585,04	<b>13 585,04</b>
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1						41 707,64	<b>41 707,64</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>518 212,39</b>
vč. DPH 21%								<b>627 037,00</b>

**POZN. pro celou stavbu :**

- veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
  - součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
  - součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - 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
  - rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - v jednotkových cenách zahrnutno : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - 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	
<b>I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>								
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</b>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 5,0m, pozink. úprava	ks	5,00	9 565,97	4 782,99	47 829,87	23 914,93	
2.	stožárová rozvodnice IP 54, kabel 2x AYKY/CYKY 4x35, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	5,00	956,60	956,60	4 782,99	4 782,99	
3.	závitová pojistka E27, 6A	ks	5,00	23,94	19,13	119,70	95,66	
4.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	5,00	478,30	143,49	2 391,49	717,45	
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>55 124,05</b>	<b>29 511,03</b>	<b>84 635,08</b>
<b>ROZVODY :</b>								
5.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (5 x 8m + 1 x 3m)	m	43,00	14,35	19,13	617,01	822,67	
6.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům (93m + 8 x 3,0m)	m	117,00	95,66	47,83	11 192,19	5 596,09	
7.	dtto, AYKY 4x35 - kabelová trasa + vývody ke stožárům (100m + 4 x 3,0m)	m	112,00	86,09	47,83	9 642,50	5 356,95	
8.	svorka pro připojení z nadzemního vedení VO	ks	2,00	478,30	478,30	956,60	956,60	
9.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	12,00	478,30	478,30	5 739,58	5 739,58	
10.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	12,00		95,66		1 147,92	
11.	dtto, do 4x25 mm <sup>2</sup>	ks	8,00		143,49		1 147,92	
12.	dtto, do 4x35 mm <sup>2</sup>	ks	4,00		191,33		765,30	
13.	značení kabelů ve stožárech VO a skříňních - kabelový štítek	ks	12,00	47,83	19,13	573,96	229,58	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>28 721,84</b>	<b>21 762,61</b>	<b>50 484,45</b>
<b>KABELOVÉ SKŘÍNĚ:</b>								
14.	rozpojovací skříň pro VO např. SR 400/NKV2	ks	1,00	14 348,96	2 869,79	14 348,96	2 869,79	
15.	výk. pojistka PN000gG 20A	ks	3	286,98	191,32	860,94	573,96	
16.	výk. pojistka PN000gG 16A	ks	6	286,98	191,32	1 721,88	1 147,92	
<b>KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:</b>						<b>16 931,77</b>	<b>4 591,67</b>	<b>21 523,44</b>
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
17.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 130m (1,0 m => 0,95kg)	kg	124,00	33,48	28,70	4 151,63	3 558,54	
18.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a přípojkové skříni 8 x 2,0 = 16,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	10,00	47,83	47,83	478,30	478,30	
19.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	6,00	95,66	47,83	573,96	286,98	
20.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	7,00	14,35	28,70	100,44	200,89	
21.	antikoroziní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	13,00	47,83	47,83	621,79	621,79	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>5 926,12</b>	<b>5 146,49</b>	<b>11 072,61</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</b>								
22.	LED svítidlo se směr. char., 25W, např. typ dle přílohy	ks	5,00	4 782,99	1913,19	23 914,93	9 565,97	
23.	výb. svítidlo se směr. char., ploché sklo, 150W	ks	1,00	5 739,58	2869,79	5 739,58	2 869,79	
24.	konzola na bet. stožár	ks	1,00	2 869,79	1434,90	2 869,79	1 434,90	
25.	výbojka sodíková 150W, 2200K, 17500lm	ks	1,00	334,81	95,66	334,81	95,66	
<b>SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>32 859,12</b>	<b>13 966,32</b>	<b>46 825,44</b>
<b>CELKEM</b>						<b>139 562,90</b>		
26.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			1 436,09		
27.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č. 25)	%	3,00			4 186,89		
<b>VEREJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>145 185,87</b>	<b>74 978,12</b>	<b>220 164,00</b>

### III. ZEMNÍ PRÁCE

28.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	350,00		95,66		33 480,91	
29.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	206,00		95,66		19 705,91	
30.	výkop + zához kabel. rýhy 50 x 120 cm ručně	m	206,00		286,98		59 117,72	
31.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	206,00		95,66		19 705,91	
32.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	130,00		191,32		24 871,53	
33.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	220,00	57,40	95,66	12 627,08	21 045,14	
34.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (206m x 0,7m)	m <sup>2</sup>	144,20		95,66		13 794,13	
35.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (206m x 0,5m x 0,2m)	m <sup>3</sup>	20,60		239,15		4 926,48	
36.	zemní práce k rozpojovací skříní, vč. základu	ks	1,00		9565,97		9 565,97	
37.	základ pro stožár 5,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	5,00		4782,99		23 914,93	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>12 627,08</b>	<b>230 128,62</b>	<b>242 755,71</b>

Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou komunikace.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
<b>IV. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
38.	výchozí revize		h	14,00	669,62		9 374,65		
39.	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			4 210,39		
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>13 585,04</b>	<b>13 585,04</b>	
<b>V. OSTATNÍ NÁKLADY</b>									
40.	geodetické zaměření kabelové trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )		m	206,00	95,66		19 705,91		
41.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, podpěrných bodů a kabelových skříní ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )		ks	8,00	1913,19		15 305,56		
42.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )		h	7,00	956,60		6 696,18		
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>41 707,64</b>	<b>41 707,64</b>	