

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce** VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A MÍSTNÍ ROZHLAS V OBLEKOVICÍCH – ČÁST 1

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

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

Zpracoval :  
**L. Semerád**

Zodp. projektant :  
**Ing. O. Diviš**

**Dne: 26. 10. 2018**

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 - ČÁST 1 - položky stanoveny z výkresů č. 1-5 a 9					2 426 466,78	1 808 621,85	<b>4 235 088,63</b>
2.	MÍSTNÍ ROZHLAS - ČÁST 1 - položky stanoveny z výkresů č. 1-5 a 9					521 683,84	133 366,53	<b>655 050,37</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>4 890 139,00</b>
vč. DPH 21 %								<b>5 917 068,19</b>

**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 materiálů 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 !

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce** VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A MÍSTNÍ ROZHLAS V OBLEKOVICÍCH - ČÁST 1

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

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

Zpracoval :

L. Semerád

Zodp. projektant :

Ing. O. Diviš

**Dne: 26. 10. 2018**

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 výkresů č. 1-5 a 9					2 314 083,18	421 394,50	<b>2 735 477,68</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 1-5					112 383,60	1 217 001,00	<b>1 329 384,60</b>
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						134 026,35	<b>134 026,35</b>
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 1-5 a 9						36 200,00	<b>36 200,00</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>4 235 088,63</b>		
vč. DPH 21 %								<b>5 124 457,25</b>

**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 zahrnutno : 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 materiálů 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><u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u></b>								
1.	osvětlovací stožár silniční třístupňový 8,0m, pozink. úprava (stožár č. )	ks	19,00	4716	1150	89 604,00	21 850,00	
2.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0m, pozink. úprava (stožár č. )	ks	41,00	3458	920	141 794,40	37 720,00	
3.	osvětlovací stožár pro přechody pro chodce (pro výložník do 2,5m)	ks	3,00	5104	1150	15 311,28	3 450,00	
4.	osvětlovací stožár pro přechody pro chodce (pro výložník do 4,0m)	ks	5,00	6736	1150	33 680,10	5 750,00	
5.	obloukový výložník jednoramenný, délka 2500mm	ks	5,00	1652	460	8 259,55	2 300,00	
6.	obloukový výložník jednoramenný, délka 1000mm	ks	14,00	1652	460	23 126,74	6 440,00	
7.	výložník obloukový na sadový stožár, délka vyložení 0,5m	ks	29,00	402	230	11 662,93	6 670,00	
8.	výložník obloukový na sadový stožár, délka vyložení 1,0m	ks	12,00	625	230	7 498,44	2 760,00	
9.	výložník rovný pro přisvícení přechodů pro chodce, délka vyložení 4,0m (stožár č. )	ks	2,00	2293	1150	4 585,00	2 300,00	
10.	výložník rovný pro přisvícení přechodů pro chodce, délka vyložení 3,5m (stožár č. )	ks	1,00	1981	920	1 980,72	920,00	
11.	výložník rovný pro přisvícení přechodů pro chodce, délka vyložení 3,0m (stožár č. )	ks	2,00	1826	920	3 652,28	1 840,00	
12.	výložník rovný pro přisvícení přechodů pro chodce, délka vyložení 2,5m (stožár č. )	ks	2,00	1555	460	3 109,94	920,00	
12A.	výložník rovný pro přisvícení přechodů pro chodce, délka vyložení 1,5m (stožár č. )	ks	1,00	1028	460	1 028,35	460,00	
13.	výložník rovný na betonový sloup, délka vyložení 1,5m (č. )	ks	12,00	1120	690	13 440,60	8 280,00	
14.	stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 44, kabel 2x CYKY 4x25 (AYKY 4x35), E27, s přep. ochranou TYP II	ks	7,00	2227	276	15 589,00	1 932,00	
15.	stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 44, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	61,00	2227	276	135 847,00	16 836,00	
16.	závitová pojistka E14, 6A	ks	68,00	13	5	890,80	312,80	
17.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubicí 160/55	ks	68,00	432	69	29 396,40	4 692,00	
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>540 457,53</b>	<b>125 432,80</b>	<b>665 890,33</b>
<b><u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ :</u></b>								
<b><u>ROZVÁDĚČ RVO1 - DODÁVKA :</u></b>								
18.	rozdávěč RVO S1/NKP8P S0C18V E-ON - jištění dle výkresu č. 9	ks	1,00	47160	4600	47 160,00	4 600,00	
19.	jistič 3x63A, char. "B"	ks	1,00	1048	46	1 048,00	46,00	
20.	doplňkový materiál (propojovací vodiče, upevňovací materiál atd.)	sada	1,00	131	115	131,00	115,00	
21.	pojistka výkonová PN000gG 80A (do nápojného bodu)	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
<b>ROZVÁDĚČ RVO1 CELKEM:</b>						<b>48 480,48</b>	<b>4 830,00</b>	<b>53 310,48</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>ROZVÁDĚČ RVO5 - DODÁVKA :</b>								
22.	rozváděč RVO S1/NKP8P S0C15V E-ON - jištění dle výkresu č. 10	ks	1,00	45850	4600	45 850,00	4 600,00	
23.	jistič 3x32A, char. "B"	ks	1,00	459	46	458,50	46,00	
24.	doplňkový materiál (propojovací vodiče, upevňovací materiál atd.)	sada	1,00	131	115	131,00	115,00	
25.	pojistka výkonová PN000gG 40A (do nápojného bodu)	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
<b>ROZVÁDĚČ RVO5 CELKEM:</b>						<b>46 580,98</b>	<b>4 830,00</b>	<b>51 410,98</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/1 - DODÁVKA :</b>								
26.	rozpojovací skříň pilířová SR600/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	26200	3450	26 200,00	3 450,00	
27.	pojistka výkonová PN000gG 25A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
28.	pojistka výkonová PN000gG 20A	ks	9,00	47	23	424,44	207,00	
29.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	1,00	26	5	26,20	4,60	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/1 CELKEM:</b>						<b>26 792,12</b>	<b>3 730,60</b>	<b>30 522,72</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/2 - DODÁVKA :</b>								
30.	rozpojovací skříň pilířová SR600/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	26200	3450	26 200,00	3 450,00	
31.	pojistka výkonová PN000gG 25A	ks	6,00	47	23	282,96	138,00	
32.	pojistka výkonová PN000gG 20A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
33.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	1,00	26	5	26,20	4,60	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/2 CELKEM:</b>						<b>26 650,64</b>	<b>3 661,60</b>	<b>30 312,24</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/3 - DODÁVKA :</b>								
34.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	17030	3450	17 030,00	3 450,00	
35.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
36.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	1,00	26	5	26,20	4,60	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/3 CELKEM:</b>						<b>17 197,68</b>	<b>3 523,60</b>	<b>20 721,28</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/4 - DODÁVKA :</b>								
37.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	17030	3450	17 030,00	3 450,00	
38.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
39.	pojistka výkonová PN000gG 10A	ks	6,00	47	23	282,96	138,00	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1/4 CELKEM:</b>						<b>17 454,44</b>	<b>3 657,00</b>	<b>21 111,44</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R2/1 - DODÁVKA :</b>								
40.	rozpojovací skříň pilířová SR500/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	23580	3450	23 580,00	3 450,00	
41.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	2,00	26	5	52,40	9,20	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R2/3 CELKEM:</b>						<b>23 632,40</b>	<b>3 459,20</b>	<b>27 091,60</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R4/1 - DODÁVKA :</b>								
42.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	17030	3450	17 030,00	3 450,00	
43.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
44.	pojistka výkonová PN000gG 10A	ks	6,00	47	23	282,96	138,00	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R4/1 CELKEM:</b>						<b>17 454,44</b>	<b>3 657,00</b>	<b>21 111,44</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R4/2 - DODÁVKA :</b>								
45.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	17030	3450	17 030,00	3 450,00	
46.	pojistka výkonová PN000gG 20A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
47.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	6,00	47	23	282,96	138,00	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R4/2 CELKEM:</b>						<b>17 454,44</b>	<b>3 657,00</b>	<b>21 111,44</b>
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R5/1 - DODÁVKA :</b>								
48.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	1,00	17030	3450	17 030,00	3 450,00	
49.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	3,00	47	23	141,48	69,00	
50.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	2,00	26	5	52,40	9,20	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R5/1 CELKEM:</b>						<b>17 223,88</b>	<b>3 528,20</b>	<b>20 752,08</b>
<b>KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:</b>						<b>258 921,50</b>	<b>38 534,20</b>	<b>297 455,70</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>ROZVODY :</b>								
51.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (41 x 10m + 27 x 15m + 12 x 4m)	m	863,00	12	12	10 174,77	9 924,50	
52.	dtto, CYKY-J 3x4 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (20m + 2 x 2,5m)	m	25,00	34	23	851,50	575,00	
53.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (150m + 8 x 2,5m)	m	170,00	100	23	16 925,20	3 910,00	
54.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (2320m + 146 x 2,5m)	m	2685,00	164	23	439 668,75	61 755,00	
55.	dtto, CYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (390m + 14 x 2,5m)	m	425,00	236	30	100 215,00	12 707,50	
56.	dtto, CYKY-J 4x35 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (10m + 2 x 2,5m)	m	15,00	334	30	5 010,75	448,50	
57.	dtto, AYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (65m + 6 x 2,5m)	m	80,00	52	30	4 192,00	2 392,00	
58.	dtto, AYKY-J 4x35 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (2 x 2,5m)	m	5,00	83	30	412,65	149,50	
59.	kabelová spojka pro AYKY 4x35	ks	1,00	393	460	393,00	460,00	
60.	kabelová spojka pro AYKY 4x25	ks	2,00	393	460	786,00	920,00	
61.	kabelová spojka pro CYKY 4x16	ks	1,00	393	460	393,00	460,00	
62.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	178,00	92	69	16 322,60	12 282,00	
63.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	160,00	4	35		5 520,00	
64.	dtto, do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	158,00	13	69		10 902,00	
65.	dtto, do 4x35 mm <sup>2</sup>	ks	20,00	20	115		2 300,00	
66.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	178,00	7	23	1 165,90	4 094,00	
67.	svorky pro napojení nadzemního vedení VO AYKY / AES	ks	2,00	92	230	183,40	460,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>596 694,52</b>	<b>129 260,00</b>	<b>725 954,52</b>
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
68.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 1420 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	1349,00	38	69	51 248,51	93 081,00	
69.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 77 x 1,2 = 92,4m (1,0 m => 0,62kg)	kg	57,30	38	115	2 176,83	6 589,50	
70.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	68,00	16	23	1 068,96	1 564,00	
71.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	87,00	26	23	2 279,40	2 001,00	
72.	antikorozi ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	155,00	7	18	1 015,25	2 852,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>57 788,95</b>	<b>106 087,50</b>	<b>163 876,45</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :</b>								
76.	LED svítidlo se směr. char., 25W, např. typ dle přílohy	ks	18,00	8672	276	156 099,60	4 968,00	
76A.	LED svítidlo se směr. char., 34W, např. typ dle přílohy	ks	23,00	8869	276	203 980,10	6 348,00	
74.	LED svítidlo se směr. char., 42W, např. typ dle přílohy	ks	6,00	8987	276	53 919,60	1 656,00	
75.	LED svítidlo se směr. char., 59W, např. typ dle přílohy	ks	25,00	10607	276	265 176,75	6 900,00	
76.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 42W, např. typ dle přílohy - propěchod pro chodce	ks	3,00	9681	276	29 042,70	828,00	
77.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 50W, např. typ dle přílohy - propěchod pro chodce	ks	2,00	11056	276	22 112,80	552,00	
77A.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 59W, např. typ dle přílohy - propěchod pro chodce	ks	3,00	11174	276	33 522,90	828,00	
<b>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>763 854,45</b>	<b>22 080,00</b>	<b>785 934,45</b>
<b>CELKEM</b>						<b>2 217 716,95</b>		
78.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			29 834,73		
79.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.77)	%	3,00			66 531,51		
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>2 314 083,18</b>	<b>421 394,50</b>	<b>2 735 477,68</b>

## II. ZEMNÍ PRÁCE

80.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	13150,00		1,00		13 150,00
81.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	2650,00		7,00		18 550,00
82.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	1720,00		225,00		387 000,00
83.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	720,00		270,00		194 400,00
84.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	210,00		360,00		75 600,00
85.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	2440,00		45,00		109 800,00
86.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	210,00		42,00		8 820,00
87.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	1420,00		45,00		63 900,00
88.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	1720,00	37	21	63 089,60	36 120,00
89.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	450,00	29	21	12 969,00	9 450,00
90.	protlak pod komunikací (2x18m, 15m, 12m)	m	63,00		1850,00		116 550,00
91.	startovací 4x (2,0 x 2,0 x 1,2m) a koncová 4x (1,5 x 1,5 x 1,2m) jáma pro zhotovení protlaku - ručně	m <sup>3</sup>	32,40		540,00		17 496,00
92.	výkopové práce ke kab. spojení	m <sup>3</sup>	10,80		540,00		5 832,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
93.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	136,00	240	161	32 640,00	21 896,00	
94.	výstražná folie š. 33 cm	m	720,00	4	7	2 880,00	4 968,00	
95.	ochranná trubka na betonový stožár pr. 50 mm, vč. uchycení	m	3,50	230	92	805,00	322,00	
96.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (2440m x 0,35m + 210m x 0,5m)	m <sup>2</sup>	959,00		45,00		43 155,00	
97.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (2440m x 0,35m x 0,2m + 210m x 0,5m x 0,2m)	m <sup>3</sup>	191,80		90,00		17 262,00	
98.	základ pro stožár 8,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	19,00	1100,00			20 900,00	
99.	základ pro přechodový stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	8,00	900,00			7 200,00	
100.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	41,00	630,00			25 830,00	
101.	zemní práce k pilířovým skříním, vč. základu	ks	10,00	450,00			4 500,00	
102.	překop kominkace ve správě SÚS JMK (samostatné), vč. řezání asfaltu	m	11,00	500,00			5 500,00	
103.	úprava kominkace ve správě SÚS JMK (samostatné), vč. asfaltové vrstvy	m	11,00	800,00			8 800,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>112 383,60</b>	<b>1 217 001,00</b>	<b>1 329 384,60</b>

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

### III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

104.	demontáže (27x svítidlo, 1x rozváděč RVO, 500 m nadzemní vedení AlFe 1x16, 8x stožár VO, vč. výložníků a svítidel)	h	140,00	240,00		33 600,00	
105.	výchozí revize	h	75,00	281,30		21 097,50	
106.	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			79 328,85	

<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>						<b>134 026,35</b>	<b>134 026,35</b>
---	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------

### IV. OSTATNÍ NÁKLADY

107.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	2955,00	5,00		14 775,00	
108.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. rozváděčů a kabel. spojek ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks	82,00	50,00		4 100,00	
109.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	55,00	315,00		17 325,00	

<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>						<b>36 200,00</b>	<b>36 200,00</b>
-------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	------------------



# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce** MÍSTNÍ ROZHLAS - ČÁST 1

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

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

Zpracoval :  
L. Semerád

Zodp. projektant :  
Ing. O. Diviš

**Dne: 26. 10. 2018**

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.	MÍSTNÍ ROZHLAS- položky stanoveny z výkresů č. 1-5 a 9					521 683,84	89 589,60	<b>611 273,44</b>
2.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						37 676,93	<b>37 676,93</b>
3.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 1-5 a 9						6 100,00	<b>6 100,00</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>655 050,37</b>
vč. DPH						21 %		<b>792 610,95</b>

**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	
<b>I. MÍSTNÍ ROZHLAS</b>								
<b>ŘÍDÍCI PRACOVIŠTĚ - VYSÍLACÍ ČÁST</b>								
1.	vysílací všesměrová anténa + konzola	ks	1,00	5895	0	5 895,00	0,00	
2.	vysílací zařízení - pult + ovl. k PC	ks	1,00	39289	0	39 289,44	0,00	
3.	software	ks	1,00	1310	0	1 310,00	0,00	
4.	digitální záznamník zpráv	ks	1,00	1310	0	1 310,00	0,00	
5.	PC sestava (monitor, klávesnice, myš) Win 7	ks	1,00	20305	0	20 305,00	0,00	
6.	100V modul s napojením na stáv. systém	ks	1,00	8253	0	8 253,00	0,00	
7.	mikrofon + stojánek s nastavením úhlu náklonu	ks	1,00	2293	0	2 292,50	0,00	
8.	modul pro přehrátí posl. hlášení mimo úřad	ks	1,00	3930	0	3 930,00	0,00	
9.	modul pro rozesílání SMS zpráv	ks	1,00	19650	0	19 650,00	0,00	
10.	stůl pro vysílací pracoviště (lakovaná ocel, skleněná deska)	ks	1,00	2607	0	2 606,90	0,00	
11.	montáž vysílacího pracoviště	ks	1,00	7860	0	7 860,00	0,00	
<b>ŘÍDÍCI PRACOVIŠTĚ - VYSÍLACÍ ČÁST CELKEM:</b>						<b>112 701,84</b>	<b>0,00</b>	<b>112 701,84</b>
<b>PŘIJÍMACÍ ČÁST - VENKOVNÍ PŘIJÍMAČE:</b>								
12.	závitová pojistka E14, 6A	ks	26,00	13	5	340,60	119,60	
13.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (26 x 10m)	m	260,00	12	12	3 065,40	2 990,00	
14.	venkovní přijímač + záložní zdroj + anténa	ks	26,00	12969	2300	337 194,00	59 800,00	
15.	reproduktor 30W	ks	58,00	1179	460	68 382,00	26 680,00	
<b>PŘIJÍMACÍ ČÁST - VENKOVNÍ PŘIJÍMAČE CELKEM:</b>						<b>408 982,00</b>	<b>89 589,60</b>	<b>498 571,60</b>
<b>MÍSTNÍ ROZHLAS CELKEM</b>						<b>521 683,84</b>	<b>89 589,60</b>	<b>611 273,44</b>

## II. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

16.	oživení a nastavení systému, zaškolení, doprava apod.	sada	1,00	0	14000		14 000,00	
17.	demontáž MR	h	35,00		270		9 450,00	
18.	výchozí revize	h	35,00		300		10 500,00	
19.	zařízení staveniště (z položky I. MÍSTNÍ ROZHLAS) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )	%	2,90				17 726,93	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM

37 676,93

37 676,93

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>III. OSTATNÍ NÁKLADY</b>								
20.	geodetické zaměření sad přijímačů MR ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks	26,00	100,00			2 600,00	
21.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	10,00	350,00			3 500,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>6 100,00</b>	<b>6 100,00</b>