

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce:** VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM  
OBJEKT Slepíčí trh č. 275/2, Znojmo  
ZMĚNA 2  
**Místo:** k.ú. Znojmo-město, parc. č. 337, 5290

Zpracoval :                 Zodp. projektant :           

**Stavebník:** Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

**Dne:** 20. 10. 2017

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.	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - viz výkresy č. 1 a 2					83 361,37	32 732,00	<b>116 093,37</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - - viz výkresy č. 1 a 2					0,00	36 125,00	<b>36 125,00</b>
3.	ÚPRAVY STÁV. ROZVODŮ					2 075,00	5 375,00	<b>7 450,00</b>
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					0,00	11 764,33	<b>11 764,33</b>
5.	OSTATNÍ NÁKLADY					0,00	6 708,73	<b>6 708,73</b>
<b>CELKEM</b>								<b>178 141,43</b>
vč. DPH 21 %								<b>215 551,13</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. VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM:</b>								
1.	jímací vedení vodičem Cu pr. 8 mm (1,0m = 0,45kg)	kg	61,00	285,42	225,00	17410,62	13725,00	
2.	jímací tyč Cu délky 1,5m	ks	5,00	1447,00	650,00	7235,00	3250,00	
3.	ochranná stříška Cu	ks	5,00	105,30	25,00	526,50	125,00	
4.	držák Cu jímací tyče na hřeben střechy	ks	4,00	115,00	70,00	460,00	280,00	
5.	držák Cu jímací tyče na komín	ks	2,00	115,00	70,00	230,00	140,00	
6.	podpěry vedení na střechu PV15, Cu	ks	30,00	172,24	20,00	5167,20	600,00	
7.	podpěry vedení na střechu PV11, Cu	ks	25,00	178,00	20,00	4450,00	500,00	
8.	podpěry svodů PV01, Cu	ks	32,00	103,00	20,00	3296,00	640,00	
9.	podpěry svodů ST, Cu	ks	28,00	119,88	20,00	3356,64	560,00	
10.	podpěry svodů ST, nerez	ks	16,00	35,64	20,00	570,24	320,00	
11.	ochranný úhelník 1,7m Cu, vč. držáků	ks	2,00	963,51	195,00	1927,02	390,00	
12.	svorka k jímací tyči SJ, Cu	ks	5,00	204,94	20,00	1024,70	100,00	
13.	svorka okapová SO, Cu	ks	3,00	145,81	65,00	437,43	195,00	
14.	dtto, křížová SK, Cu	ks	5,00	126,36	20,00	631,80	100,00	
15.	dtto, přípojovací SP, Cu	ks	2,00	68,85	20,00	137,70	40,00	
16.	dtto, přípojovací SS, Cu	ks	8,00	55,89	20,00	447,12	160,00	
17.	zkušební spojka (svorka) SZ, nerez	ks	5,00	107,73	65,00	538,65	325,00	
18.	svorkovnice hl. pospojování HOP	ks	1,00	500,00	198,00	500,00	198,00	
19.	označení svodů štítky z UH	ks	10,00	15,00	20,00	150,00	200,00	
20.	vodič CYA 16 zž.	m	15,00	36,61	23,00	549,15	345,00	
21.	označení svodů tabulkou (v případě, že nebude využito jiné ochr. opatření)	ks	5,00	50,00	25,00	250,00	125,00	
22.	kontrola hodnot uzemnění	ks	5,00	50,00	150,00	250,00	750,00	
23.	ochr. trubka PE pr.40 mm, venkovní	m	3,00	98,00	50,00	294,00	150,00	
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
24.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa 35m (1,0 m => 0,95kg)	kg	35,00	285,42	40,00	9989,70	1400,00	
25.	kulatina FeZn pr. 10mm - 6x vývod (1,0m = 0,62kg)	kg	15,00	33,26	40,00	498,90	600,00	
26.	zemnicí tyč pr. 25mm, délka 1,5m FeZn	ks	9,00	297,00	268,00	2673,00	2412,00	
27.	svorka k zemnicí tyči	ks	9,00	30,00	65,00	270,00	585,00	
28.	svařovaný spoj	ks	8,00	30,00	65,00	240,00	520,00	
29.	antikorozi ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	15,00	50,00	75,00	750,00	1125,00	
30.	prohlídka uzemnění RT před záhozem/zabetonováním	h	4,00	100,00	250,00	400,00	1000,00	
<b>SVODIČE PŘEPĚTÍ:</b>								
31.	SPD typu 1, Un 230V, Up 1,5kV, 3x25kA (10/350 us), vč. zapojení dle výkresu č. 3	ks	2,00	6 500,00	411,00	13000,00	822,00	
32.	SPD typu 1 pro slaboproudé rozvody - dle upřesnění IT a provozovatelů, vč. zapojení	sada	3,00	1 900,00	350,00	5700,00	1050,00	
<b>VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM CELKEM</b>						<b>83 361,37</b>	<b>32 732,00</b>	<b>116 093,37</b>
<b>II. ZEMNÍ PRÁCE</b>								
33.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	150,00		50,00		7500,00	
34.	šetné vybourání povrchů	m <sup>2</sup>	17,50		500,00		8750,00	
35.	výkop + zához kabel. rýhy 80 x 35 cm ručně	m	35,00		300,00		10500,00	
36.	provizorní úprava terénu (hutnění)	m <sup>2</sup>	17,50		50,00		875,00	
37.	geodetické zaměření trasy uzemnění	m	35,00		150,00		5250,00	
38.	konečná (definitivní) úprava povrchů	m <sup>2</sup>	17,50		100,00		1750,00	
39.	odvoz sutě, vč uložení na skládce	m <sup>3</sup>	1,00		1500,00		1500,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>0,00</b>	<b>36 125,00</b>	<b>36 125,00</b>

**III. ÚPRAVY STÁV. ROZVODŮ**

40.	demontáž stáv. slaboproudého kabelu (odpojení z koncového zařízení)	sada	1,00	500,00	1500,00	500,00	1500,00
41.	průraz zdíva do vnitřních prostor, protažení kabelu, utěsnění prostupu	sada	1,00	500,00	1500,00	500,00	1500,00
42.	elektroinstalační lišta 15/10mm	m	25,00	23,00	35,00	575,00	875,00
43.	opetovné zapojení koncového zařízení	sada	1,00	500,00	1500,00	500,00	1500,00

<b>ÚPRAVY STÁV. ROZVODŮ CELKEM</b>	<b>2 075,00</b>	<b>5 375,00</b>	<b>7 450,00</b>
------------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

**IV. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

44.	demontáže - stávající svod a konzoly	h	3,00	0,00	450,00	1350,00
45.	zemnická výpomoc	h	8,00	0,00	300,00	2400,00
46.	výchozí revize ochrany před bleskem	h	12,00	0,00	300,00	3600,00
47.	zařízení staveniště (z položek I, II) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )	%	2,90			4414,33

<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>0,00</b>	<b>11 764,33</b>	<b>11 764,33</b>
---	-------------	------------------	------------------

**V. OSTATNÍ NÁKLADY**

48.	ekologická likvidace odpadu (obaly, izolace kabelů atd.) (z položek materiálu I a III)	%	2,00			1708,73
49.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	10,00	500,00		5000,00

<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>6 708,73</b>	<b>6 708,73</b>
-------------------------------	-----------------	-----------------