

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**  
**(VÝKAZ VÝMĚR)**  
**VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - viz výkresy č. 1 a 2**

**Akce:** ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše  
 ODPISOVÁ TŘÍDA IV

**Místo:** Klášterní 2, Znojmo

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

Zpracoval :

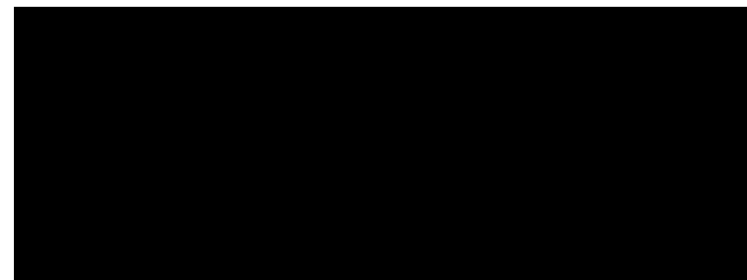
Zodp. projektant :

**Dne: 9. 4. 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.	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - viz výkresy č. 41 a 42					259 182,00	268 191,00	<b>527 373,00</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - - viz výkresy č. 41 a 42					0,00	497 606,25	<b>497 606,25</b>
3.	ÚPRAVY STÁV. ROZVODŮ					8 330,00	93 850,00	<b>102 180,00</b>
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					0,00	53 087,62	<b>53 087,62</b>
5.	OSTATNÍ NÁKLADY					0,00	17 183,64	<b>17 183,64</b>
<b>CELKEM</b>								<b>1 197 430,51</b>
vč. DPH 21 %								<b>1 448 890,91</b>

**POZN. pro celou stavbu :**

- a) veškeré náklady na přímou pomoc 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 upozornit 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 AlMgSi pr. 8mm (1,0m = 0,135kg)	kg	290,00	295,40	425,00	85666,00	123250,00	
2.	jímací tyč AlMgSi délky 1,5m	ks	13,00	238,00	85,00	3094,00	1105,00	
3.	jímací tyč AlMgSi délky 2,0m	ks	6,00	350,00	85,00	2100,00	510,00	
4.	jímací tyč AlMgSi délky 4,0m	ks	1,00	630,00	170,00	630,00	170,00	
5.	stojan pro jímací tyč FeZn, vč. příslušenství	ks	1,00	3500,00	850,00	3500,00	850,00	
6.	betonový podstavec pr. 340mm, 19kg	ks	3,00	448,00	170,00	1344,00	510,00	
7.	podložka pod betonový podstavec pr. 380mm	ks	3,00	154,00	17,00	462,00	51,00	
8.	betonový podstavec pr. 280mm, 9kg	ks	19,00	175,00	170,00	3325,00	3230,00	
9.	podložka pod betonový podstavec pr. 290mm	ks	19,00	56,00	17,00	1064,00	323,00	
10.	podpěry vedení na střechu PV21, FeZn	ks	740,00	23,80	51,00	17612,00	37740,00	
11.	podpěry svodů PV01, FeZn	ks	550,00	28,00	34,00	15400,00	18700,00	
12.	podpěry svodů PV32, FeZn	ks	660,00	47,60	17,00	31416,00	11220,00	
13.	ochranný úhelník 1,7m FeZn, vč. držáků	ks	55,00	224,00	170,00	12320,00	9350,00	
14.	svorka k jímací tyči SJ, FeZn	ks	20,00	42,00	17,00	840,00	340,00	
15.	dtto, křížová SK, FeZn	ks	140,00	21,00	17,00	2940,00	2380,00	
16.	dtto, přípojovací SP, FeZn	ks	10,00	19,60	17,00	196,00	170,00	
17.	zkušební spojka (svorka) SZ, FeZn	ks	55,00	39,20	17,00	2156,00	935,00	
18.	svorkovnice hl. pospojování HOP	ks	2,00	280,00	204,00	560,00	408,00	
19.	označení svodů štítky z UH	ks	55,00	4,20	5,10	231,00	280,50	
20.	označení svodů tabulkou (v případě, že nebude využito jiné ochr. opatření)	ks	55,00	28,00	34,00	1540,00	1870,00	
21.	kontrola hodnot uzemnění	ks	57,00	0,00	51,00	0,00	2907,00	
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
22.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa 550m (1,0 m => 0,95kg)	kg	523,00	84,00	51,00	43932,00	26673,00	
23.	kulatina s izolací FeZn pr. 10mm - 57x vývod (1,0m = 0,7kg)	kg	180,00	154,00	25,50	27720,00	4590,00	
24.	svařovaný spoj	ks	78,00	0,00	34,00	0,00	2652,00	
25.	antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	135,00	8,40	8,50	1134,00	1147,50	
26.	prohlídka uzemnění RT před záhozem/zabetonováním	h	10,00	0,00	600,00		6000,00	
27.	přepojený vývodů hl. pospojování do HOP	sada	9,00	0,00	340,00	0,00	3060,00	
<b>DEMONTÁŽ:</b>								
28.	stávající jímací vedení	m	670,00	0,00	5,10	0,00	3417,00	
29.	podpěry vedení na střeše	ks	450,00	0,00	8,50	0,00	3825,00	
30.	podpěry svodů	ks	60,00	0,00	3,40	0,00	204,00	
31.	ochranný úhelník	ks	19,00	0,00	17,00	0,00	323,00	
<b>VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM CELKEM</b>						<b>259 182,00</b>	<b>268 191,00</b>	<b>527 373,00</b>

## II. ZEMNÍ PRÁCE

32.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	150,00		27,00		4050,00
33.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	605,00		12,15		7 350,75
34.	vybourání povrchů	m <sup>2</sup>	84,00		351,00		29 484,00
35.	šetrné vybourání povrchů - dlažba	m <sup>2</sup>	12,00		810,00		9720,00
36.	výkop + zához kabel. rýhy 80 x 35 cm ručně	m	605,00		259,20		156816,00
37.	provizorní úprava terénu (hutnění)	m <sup>2</sup>	215,00		264,60		56889,00
38.	geodetické zaměření trasy uzemnění	m	605,00		15,00		9075,00
39.	řezání asfaltu a betonu	m	420,00		162,00		68 040,00
40.	úprava povrchů (asfaltování)	m <sup>2</sup>	84,00		1444,50		121 338,00
41.	konečná (definitivní) úprava povrchů	m <sup>2</sup>	212,00		81,00		17172,00
42.	opětovná pokládka dlažba	m <sup>2</sup>	12,00		459,00		5508,00
43.	odvoz sutě, vč uložení na skládce	m <sup>3</sup>	17,00		715,50		12163,50

<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>							<b>0,00</b>	<b>497 606,25</b>	<b>497 606,25</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------------	-------------------

## III. ÚPRAVY STÁV. ROZVODŮ

44.	demontáž stáv. slaboproudých kabelů (odpojení z koncového zařízení)	sada	5,00		4000,00	0,00	20000,00
45.	průraz zdíva do vnitřních prostor, protažení kabelu, utěsnění prostupu	sada	5,00		3000,00	0,00	15000,00
46.	elektroinstalační lišta 15/10mm	m	350,00	23,80	51,00	8330,00	17850,00
47.	opětovné zapojení koncového zařízení	sada	5,00		5000,00	0,00	25000,00
48.	SPD typu 1 pro kamerové rozvody - dle upřesnění IT a provozovatelů, vč. zapojení	sada	5,00		2500,00	0,00	12500,00
49.	SPD typu 1 pro anténní rozvody - dle upřesnění IT a provozovatelů, vč. zapojení	sada	1,00		3500,00	0,00	3500,00

<b>ÚPRAVY STÁV. ROZVODŮ CELKEM</b>							<b>8 330,00</b>	<b>93 850,00</b>	<b>102 180,00</b>
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	------------------	-------------------

## IV. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

50.	zednická výpomoc	h	4,00		300,00		1200,00
51.	výchozí revize ochrany před bleskem	h	32,00		600,00		19200,00
52.	zařízení staveniště (z položek I, II, III) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař. staveniště na energie )	%	2,90				32687,62

<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>0,00</b>	<b>53 087,62</b>	<b>53 087,62</b>
---	--	--	--	--	--	--	-------------	------------------	------------------

## V. OSTATNÍ NÁKLADY

53.	ekologická likvidace odpadu (obaly, izolace kabelů atd.) (z položek materiálu I a II)	%	2,00				5183,64
54.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	20,00		600,00		12000,00

<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>17 183,64</b>	<b>17 183,64</b>
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	------------------