

# SOUPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY (PODROBNÝ ROZPOČET)

Akce: REKUPERACE - ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše  
SO03 ELEKTROINSTALACE  
SO03.3 OBJEKT SM3 (spojovací křídlo)

Zpracoval :  
L. Semerád

Zodp. projektant :  
Ing. O. Diviš

Místo: Klášterní 2, Znojmo

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

Dne: 27. 2. 2020

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.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.) - viz výkresy č. 1 - 3					147 136,53	46 294,00	193 430,53
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz výkres č. 2					4 500,00	9 000,00	13 500,00
3.	ROZVÁDĚČE - viz výkres č. 4					24 899,00	9 021,00	33 920,00
4.	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - viz výkres č. 3					6 136,00	3 309,00	9 445,00
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						17 634,02	17 634,02
6.	OSTATNÍ NÁKLADY						10 403,43	10 403,43
CELKEM								278 332,98
vč. DPH 21 %								336 782,91

## POZN. pro celou stavbu :

- veškeré náklady na přímou pomoc 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 zahrnuto: průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - pokud se v dokumentaci vyskytnou 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	
I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):								
ÚLOŽNÝ MATERIÁL:								
1.	elektroinstalační žlab drátěný 200/100mm, vč. ostatního příslušenství (spojovací materiál atd.), 1ks=2m	ks	18,00	420,00	280,00	7560,00	5040,00	
2.	dtto, 500/100	ks	30,00	740,00	280,00	22200,00	8400,00	
3.	spojka uzemňovací	ks	52,00	18,00	6,00	936,00	312,00	
4.	nosník pro šířku žlabu 200mm	ks	54,00	180,00	53,00	9720,00	2862,00	
5.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	90,00	280,00	53,00	25200,00	4770,00	
6.	elektroinstalační kanál 180x60mm, b. bílá, délka 2,0m, vč. příslušenství	ks	10,00	456,00	150,00	4560,00	1500,00	
7.	elektroinstalační lišta 20x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	15,00	29,00	82,00	435,00	1230,00	
8.	elektroinstalační lišta 40x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	15,00	42,00	82,00	630,00	1230,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						71 241,00	25 344,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:								
9.	kabel B2 s1 d0-J 3x1,5, vč. ukončení a zapojení	m	200,00	23,00	23,00	4600,00	4600,00	
10.	dtto, B2 s1 d0-J 3x2,5	m	180,00	30,00	23,00	5400,00	4140,00	
11.	dtto, B2 s1 d0-J 5x6	m	30,00	89,00	91,00	2670,00	2730,00	
12.	dtto, B2 s1 d0-J 5x35	m	80,00	520,00	91,00	41600,00	7280,00	
13.	vodič B2 s1 d0 10 zž., vč. ukončení a zapojení	m	30,00	75,00	12,00	2250,00	360,00	
14.	dtto, vodič B2 s1 d0 25 zž.	m	80,00	146,00	23,00	11680,00	1840,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:						68 200,00	20 950,00	
15.	prořez kabelů a vodičů (z položky VNITŘNÍ ROZVODY CELKEM)	%	5,00			3 410,00		
16.	podružný materiál (svorky, vruty, kotvy, hmoždinky, sádra...) - z položek č. 1 - 15	%	3,00			4 285,53		
ELEKTROINSTALACE CELKEM						147 136,53	46 294,00	193 430,53
II.SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:								
17.	demontáž a odpojen / opětovné zapojení stáv. svítidel	ks	18,00	100,00	350,00	1800,00	6300,00	
18.	prodloužení kabelových přívodů pro stáv. svítidla, vč. spojek - kabely jsou započítány do položky č.9	ks	18,00	150,00	150,00	2700,00	2700,00	
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM						4 500,00	9 000,00	13 500,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
III.ROZVÁDĚČE:								
	ROZVÁDĚČ RO 2-5 VZT: - dle výkresu č. 4 vyrobí oprávněná firma							
19.	oceloplechová pro montáž pod omítku, vč. rámu, b. bílá, dveře s požární odolností rozměry: 600 x 70 x 187 mm (š x v x h), IP 30/20	ks	1,00	3 540,00	2000,00	3540,00	2000,00	
20.	hlavní vypínač 3x80A, na DIN lištu	ks	1,00	1 210,00	700,00	1210,00	700,00	
21.	přepětová ochrana typ 1+2, TN-S, 100kA (10/350 us), na DIN lištu	ks	1,00	13 255,00	185,00	13255,00	185,00	
22.	jistič 1x6A, 10kA, char. C, na DIN lištu	ks	6,00	195,00	38,00	1170,00	228,00	
23.	dtto, 1x10A, 10kA, char. C, na DIN lištu	ks	5,00	182,00	38,00	910,00	190,00	
24.	dtto, 3x25A, 10kA, char. C, na DIN lištu	ks	2,00	657,00	109,00	1314,00	218,00	
25.	propojky, svorky atd.	sada	1,00	3 500,00	5500,00	3500,00	5500,00	
ROZVÁDĚČ RO 2-5 VZT:						24 899,00	9 021,00	
ROZVÁDĚČE CELKEM						24 899,00	9 021,00	33 920,00
IV. VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM:								
26.	jímací vedení vodičem AlMgSi pr. 8mm (1,0m = 0,135kg)	kg	3,00	160,00	187,00	480,00	561,00	
27.	jímací tyč AlMgSi délky 3,0m, pr. 10/18mm, v bet. podstavci (19kg)	ks	4,00	435,00	180,00	1740,00	720,00	
28.	betonový podstavec pro jímací tyč (19kg), vč. gumové podložky	ks	4,00	360,00	280,00	1440,00	1120,00	
29.	svorka k jímací tyči	ks	8,00	70,00	24,00	560,00	192,00	
30.	dtto, křížová SK	ks	4,00	54,00	24,00	216,00	96,00	
31.	podpěry vedení na střechu plast + beton	ks	20,00	85,00	31,00	1700,00	620,00	
VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM CELKEM						6 136,00	3 309,00	9 445,00
V. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
33.	výchozí revize	h	20,00		400,00		8 000,00	
34.	zařízení staveniště (z položek I - IV) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )	%	4,00				9 634,02	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						0,00	17 634,02	17 634,02
VI. OSTATNÍ NÁKLADY								
35.	ekologická likvidace odpadu (obaly, izolace kabelů atd.) (z položek materiálu I - IV)	%	2,00				3 653,43	
36.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	15,00		450,00		6 750,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							10 403,43	10 403,43