

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce:** REKUPERACE - ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše  
SO03 ELEKTROINSTALACE  
SO03.1 - OBJEKT UO 22 - [severní křídlo (učebny)]  
ROZVADĚČ RE/RH ( úpravy a doplnění )

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.	SO03.1 - OBJEKT UO 22 - [severní křídlo (učebny)]					0,00	0,00	0,00
2.	ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ V ROZVODNY					0,00	0,00	0,00
CELKEM								0,00
vč. DPH 21 %								0,00

**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 zahrnuje: 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 !

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce:** REKUPERACE - ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše  
SO03 ELEKTROINSTALACE  
SO03.1 - OBJEKT UO 22 - [severní křídlo (učebny)]

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					0,00	0,00	0,00
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz výkresy č. 1 - 3					0,00	0,00	0,00
3.	ROZVÁDĚČE - viz výkresy č. 5 -7					0,00	0,00	0,00
4.	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM - viz výkres č. 4					0,00	0,00	0,00
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						0,00	0,00
6.	OSTATNÍ NÁKLADY						0,00	0,00
CELKEM								0,00
vč. DPH		21 %						0,00

**POZN. pro celou stavbu :**

a) veškeré náklady na přípravu a provedení prací 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	
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	66,00		0,00	0,00	
2.	dtto, 500/100	ks	15,00		0,00	0,00	
3.	spojka uzemňovací	ks	95,00		0,00	0,00	
4.	nosník pro šířku žlabu 200mm	ks	210,00		0,00	0,00	
5.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	45,00		0,00	0,00	
6.	elektroinstalační kanál 180x60mm, b. bílá, délka 2,0m, vč. příslušenství	ks	10,00		0,00	0,00	
7.	elektroinstalační lišta 20x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	100,00		0,00	0,00	
8.	elektroinstalační lišta 40x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	15,00		0,00	0,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:					0,00	0,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:							
9.	kabel B2 s1 d0-J 3x1,5, vč. ukončení a zapojení	m	550,00		0,00	0,00	
10.	dtto, B2 s1 d0-J 3x2,5	m	620,00		0,00	0,00	
11.	dtto, B2 s1 d0-J 5x10	m	90,00		0,00	0,00	
12.	dtto, B2 s1 d0-J 5x70	m	70,00		0,00	0,00	
13.	vodič B2 s1 d0 10 zž., vč. ukončení a zapojení	m	90,00		0,00	0,00	
14.	dtto, vodič B2 s1 d0 25 zž.	m	70,00		0,00	0,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:					0,00	0,00	
15.	prořez kabelů a vodičů (z položky VNITŘNÍ ROZVODY CELKEM)	%	5,00		0,00		
16.	podružný materiál (svorky, vruty, kotvy, hmoždínky, sádra...) - z položek č. 1 - 15	%	3,00		0,00		
ELEKTROINSTALACE CELKEM					0,00	0,00	0,00
II.SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:							
17.	demontáž a odpojení / opětovné zapojení stáv. svítidel	ks	27,00		0,00	0,00	
18.	prodloužení kabelových přívodů pro stáv. svítidla, vč. spojek - kabely jsou započítány do položky č.9	ks	27,00		0,00	0,00	
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM					0,00	0,00	0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
III.ROZVÁDĚČE:								
ROZVÁDĚČ RMO 1-1 VZT: - dle výkresu č. 5 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		0,00	0,00	
20.	hlavní vypínač 3x160A		ks	1,00		0,00	0,00	
21.	přepětová ochrana typ 2, TN-S, 20kA (8/20 us), na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
22.	pojistkový odpínač 22/3, na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
23.	3x PV22 63A gG		ks	3,00		0,00	0,00	
24.	jistič 1x6A, 10kA, char. C, na DIN lištu		ks	6,00		0,00	0,00	
25.	dtto, 1x10A, 10kA, char. C, na DIN lištu		ks	5,00		0,00	0,00	
26.	propojky, svorky atd.		sada	1,00		0,00	0,00	
ROZVÁDĚČ RMO 1-1 VZT:						0,00	0,00	
ROZVÁDĚČ RO 2-1 VZT: - dle výkresu č. 6 vyrobí oprávněná firma								
27.	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		0,00	0,00	
28.	hlavní vypínač 3x160A		ks	1,00		0,00	0,00	
29.	přepětová ochrana typ 2, TN-S, 20kA (8/20 us), na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
30.	pojistkový odpínač 22/3, na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
31.	3x PV22 63A gG		ks	3,00		0,00	0,00	
32.	jistič 1x6A, 10kA, char. C, na DIN lištu		ks	7,00		0,00	0,00	
33.	dtto, 1x10A, 10kA, char. C, na DIN lištu		ks	7,00		0,00	0,00	
34.	propojky, svorky atd.		sada	1,00		0,00	0,00	
ROZVÁDĚČ RO 2-1 VZT:						0,00	0,00	
ROZVÁDĚČ RO 3-1 VZT: - dle výkresu č. 7 vyrobí oprávněná firma								
35.	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		0,00	0,00	
36.	hlavní vypínač 3x160A		ks	1,00		0,00	0,00	
37.	přepětová ochrana typ 1+2, TN-S, 100kA (10/350 us), na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
38.	přepětová ochrana typ 2, TN-S, 20kA (8/20 us), na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
39.	pojistkový odpínač 22/3, na DIN lištu		ks	1,00		0,00	0,00	
40.	jistič 1x6A, 10kA, char. C, na DIN lištu		ks	7,00		0,00	0,00	
41.	dtto, 1x10A, 10kA, char. C, na DIN lištu		ks	7,00		0,00	0,00	
42.	dtto, 3x40A, 20kA, char. C, na DIN lištu		ks	3,00		0,00	0,00	
43.	propojky, svorky atd.		sada	1,00		0,00	0,00	
ROZVÁDĚČ RO 3-1 VZT:						0,00	0,00	
ROZVÁDĚČE CELKEM						0,00	0,00	0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady [ Kč ]		Celkem
IV. VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM:							
44.	jímací vedení vodičem AlMgSi pr. 8mm (1,0m = 0,135kg)	kg	5,40		0,00	0,00	
45.	jímací tyč AlMgSi délky 3,0m, pr. 10/18mm, v bet. podstavci (19kg)	ks	4,00		0,00	0,00	
46.	betonový podstavec pro jímací tyč (19kg), vč. gumové podložky	ks	4,00		0,00	0,00	
47.	svorka k jímací tyči	ks	8,00		0,00	0,00	
48.	dtto, křížová SK	ks	6,00		0,00	0,00	
49.	podpěry vedení na střechu plast + beton	ks	40,00		0,00	0,00	
VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM CELKEM					0,00	0,00	0,00
V. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY							
50.	výchozí revize	h	30,00			0,00	
51.	zařízení staveniště (z položek I - IV)	%	4,00			0,00	
( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )							
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM					0,00	0,00	0,00
VI. OSTATNÍ NÁKLADY							
52.	ekologická likvidace odpadu (obaly, izolace kabelů atd.) (z položek materiálu I - IV)	%	2,00			0,00	
53.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	20,00			0,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM					0,00	0,00	0,00

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce:** REKUPERACE - ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše  
ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ V ROZVODNY

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. 8					0,00	0,00	0,00
2.	ROZVÁDĚČ RE / RH - viz výkres č. 8					0,00	0,00	0,00
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						0,00	0,00
4.	OSTATNÍ NÁKLADY						0,00	0,00
CELKEM								0,00
vč. DPH 21 %								0,00

**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 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
I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):							
ÚLOŽNÝ MATERIÁL:							
1.	elektroinstalační žlab drátěný 500/100mm, vč. ostatního příslušenství (spojovací materiál atd.), 1ks=2m	ks	2,00			0,00	0,00
2.	elektroinstalační lišta 20x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	3,00			0,00	0,00
3.	elektroinstalační lišta 40x20 mm, b. bílá, délka 2,0m	ks	2,00			0,00	0,00
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						0,00	0,00
VNITŘNÍ ROZVODY:							
4.	kabel CYKY-J 3x240+120	m	30,00			0,00	0,00
5.	vodič CY 25 zž., vč. ukončení a zapojení	m	25,00			0,00	0,00
VNITŘNÍ ROZVODY:						0,00	0,00
6.	prořez kabelů a vodičů (z položky VNITŘNÍ ROZVODY CELKEM)	%	5,00			0,00	
7.	podružný materiál (svorky, vruty, kotvy, hmoždínky, sádra...) - z položek č. 1 - 5	%	3,00			0,00	
ELEKTROINSTALACE CELKEM						0,00	0,00
							0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
II.ROZVÁDĚČE:								
8.	pojistka PN2 315A (jištění v nápojném bodě)	ks	6,00			0,00	0,00	
ROZVÁDĚČ RE/ RH: - dle výkresu č. 8 upraví oprávněná firma								
pole č. 1								
9.	hlavní odpínač:							
	spínací blok 1000A	ks	1,00			0,00	0,00	
	blok odpínače 1000A	ks	1,00			0,00	0,00	
	napěťová spoušť 230V	ks	1,00			0,00	0,00	
	plombovací vložka	ks	1,00			0,00	0,00	
10.	proudový trtansfomátor 3x 600/5A, 10VA, tř. 0.5 S, uředně ověřené	ks	3,00			0,00	0,00	
11.	tlačítko "TOTAL STOP" 230V, 6A - do dveří rozváděče, se žlutým podkladem	ks	1,00			0,00	0,00	
12.	hlavní jistič:							
	spínací blok 630A	ks	1,00			0,00	0,00	
	nadproudá spoušť 630A	ks	1,00			0,00	0,00	
	plombovací vložka	ks	1,00			0,00	0,00	
13.	nové pozice elektroměru	ks	2,00			0,00	0,00	
14.	propojky, svorky atd.	sada	1,00			0,00	0,00	
pole č. 4								
15.	hlavní jistič:							
	spínací blok 630A	ks	1,00			0,00	0,00	
	nadproudá spoušť 400A	ks	1,00			0,00	0,00	
	pomocné kontakty 1x NO + 1x NS	ks	1,00			0,00	0,00	
	plombovací vložka	ks	1,00			0,00	0,00	
16.	pojistkový odpínač vel. 1 do 3x250A	ks	1,00			0,00	0,00	
17.	pojistka PN1 250A	ks	3,00			0,00	0,00	
18.	přepětová ochrana typ 1+2, TN-S, 100kA (10/350 us), na DIN lištu	ks	1,00			0,00	0,00	
19.	tlačítko "STOP VZT" 230V, 6A - do dveří rozváděče, se žlutým podkladem	ks	1,00			0,00	0,00	
20.	signálka zelená 230V - do dveří rozváděče	ks	1,00			0,00	0,00	
21.	signálka bílá 230V - do dveří rozváděče	ks	1,00			0,00	0,00	
22.	ampérmetr 0-999A / 5A	ks	3,00			0,00	0,00	
23.	proudový trtansfomátor 3x 300/5A, 10VA, tř. 0.5 S	ks	3,00			0,00	0,00	
24.	pojistkový odpínač vel. 10	ks	1,00			0,00	0,00	
25.	pojistko vel.10 6A	ks	1,00			0,00	0,00	
26.	výkonový jistič 3x160A, Icu 25kA	ks	3,00			0,00	0,00	
27.	výkonový jistič 3x80A, Icu 25kA	ks	2,00			0,00	0,00	



28.           propojky, svorky atd.

sada           1,00

0,00

0,00

**ÚPRAVY ROZVÁDĚČ RE / RH:**

**0,00**

**0,00**

**ROZVÁDĚČE CELKEM**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

Pof. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady [ Kč ]	Celkem
<b>III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>						
29.	demontáže	h	20,00		0,00	
30.	výchozí revize	h	15,00		0,00	
31.	zařízení staveniště (z položek I - II) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )	%	4,00		0,00	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV. OSTATNÍ NÁKLADY</b>						
32.	ekologická likvidace odpadu (obaly, izolace kabelů atd.) (z položek materiálu I - II)	%	2,00		0,00	
33.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	15,00		0,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>