

**Název: III. ZŠ Šumperk**  
**Oprava osvětlení tělocvičny**

vypracoval: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dne: 14.3.2022

## C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210010021	trubka plastová tuhá instalační průměr 16mm (PU)	12,00	100,00 m	1 200,00
2	210010351	krabicová rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč. zapojení	59,00	16,00 ks	944,00
3	210202001	341 01 11 - 250W SHC průmyslové stropní	118,00	32,00 ks	3 776,00
4	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	12,00	150,00 m	1 800,00
<b>Demontáž celkem:</b>					<b>7 720,00</b>
5	210010021	trubka plastová tuhá instalační průměr 16mm (PU)	28,00	200,00 m	5 600,00
6	210010351	krabicová rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč. zapojení	174,00	40,00 ks	6 960,00
7	210020551	průvlaková kotva	25,00	32,00 ks	800,00
8	210020681	Montážní nosník Hilti	130,00	140,00 m	18 200,00
9	210200008	svítidlo stropní,nouzové	583,00	6 ks	3 498,00
10	210201002	svítidlo LED Savita	605,00	24 ks	14 520,00
11	210810046	CYKY-CYKYm 5Jx2.5mm2 750V (PU)	43,00	200,00 m	8 600,00
<b>Montáž celkem:</b>					<b>58 178,00</b>

### Celkem za ceník:

Cena: 65 898,00 Kč

### Základ DPH

**Základ 21,00% 65 898,00 Kč**

**Celkem: 71 790,51 Kč**

## Výchozí revize elektro

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	5 775,00	1,00 objem	5 775,00
<b>Montáž celkem:</b>					<b>5 775,00</b>

### Celkem za ceník:

Cena: 5 775,00 Kč

### Základ DPH

**Základ 21,00% 5 775,00 Kč**

**Celkem: 6 352,50 Kč**

## Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00217	trubka tuhá instal. z PVC 1516 průměr 16mm	15,00	200,00 m	3 000,00
2	00320	krabice D9025Z	100,00	40,00 ks	4 000,00
3	04100	MQT 21-41	13,00	64,00 ks	832,00
4	1	Nosník Hilti MQ41	85,00	140,00 m	11 900,00
5	2	Ostatní příslušenství Hilti	2 310,00	1,00 sada	2 310,00
6	3	Ekologická přídržka za recyklaci svítidel	7,50	30,00 ks	225,00
7	33918	CYKY 5Jx2.5mm2	58,00	300,00 m	17 400,00
8	47093	Nouzový modul	1 350,00	6,00 ks	8 100,00
9	47310	svít.stropní LED Zumthobel	6 387,00	24,00 ks	153 288,00
<b>Základ 21,00% DPH:</b>					<b>201 055,00</b>

### Celkem za materiály:

Cena: 201 055,00 Kč

### Základ 21,00%

Prořez 5,00% 1 615,00

### Základ DPH

**Základ 21,00% 202 670,00 Kč**

**Celkem: 44 771,21 Kč**

## Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	1	pronájem plošiny a lešení + doprava	25 410,00	1,00 ks	25 410,00
2	2	řízení stmívání DALI 8 tl. Panel a 2 ks čidel intenzity osvětlení	49 290,00	1,00 set	49 290,00
<b>Základ 21,00% DPH:</b>					<b>74 700,00</b>

### Celkem za dodávky:

Cena: 74 700,00 Kč

### Základ DPH

**Základ 21,00% 74 700,00 Kč**

**Celkem: 27 951,00 Kč**

## Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	58 178,00	58 178,00
2. C21M - Elektromontáže - DEMONTÁŽ	7 720,00	7 720,00
3. Podíl přidružených výkonů 6,00% z C21M a navázaného materiálu	16 114,08	16 114,08
4. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	5 775,00	5 775,00
5. MATERIÁL	202 670,00	202 670,00
6. Podružný materiál 5,00%	10 133,50	10 133,50
7. Přesun dodávek 1,00%	747,00	747,00
<b>CELKEM URN</b>	<b>301 337,58</b>	<b>301 337,58</b>
<b>B. DODÁVKY ZAŘÍZENÍ</b>		
8. Dodávka zařízení (specifikace)	74 700,00	74 700,00
9. Doprava dodávek 5,20%	3 884,40	3 884,40
<b>CELKEM DODÁVKY</b>	<b>78 584,40</b>	<b>78 584,40</b>
<b>C. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
10. GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	6 714,20	6 714,20
11. Přepojování a hledání starých obvodů	11 397,66	11 397,66
12. Přesun hmot	1 899,61	1 899,61
<b>CELKEM VRN</b>	<b>20 011,47</b>	<b>20 011,47</b>
<b>Σ REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>399 933,45</b>	<b>399 933,45</b>

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
<b>Sazba 21,00%</b>	<b>399 933,45 Kč</b>	<b>83 986,02 Kč</b>	<b>483 919,47 Kč</b>
<b>Celkem:</b>	<b>399 933,45 Kč</b>	<b>83 986,02 Kč</b>	<b>483 919,47 Kč</b>