

## Technická specifikace LED osvětlení chodeb v 1.NP až 4.NP Okresního soudu v Karviné

Předmětem technické specifikace LED osvětlení chodeb v 1.NP až 4.NP Okresního soudu v Karviné je demontáž stávajících zářivkových těles, dodání a montáž LED panelů.

**Stávající stav (počty jednotlivých zářivkových těles na poschodích a výšky poschodí):**

Podlaží	Počet osvětlení (ks)	Výška stropu (mm)	Uchycení ke stropní k-ci
1.NP	8	3500	Zavěšeno
2.NP	26	3800	Zavěšeno
3.NP	27	3500	Zavěšeno
4.NP	36	3200	Přisazeno

### Požadavky na LED panely:

- Možnost uchycení na stávající zavěšení zářivkových těles,
- Rozměry (h x š x v): 1200 x 300x 10 mm,
- Barevné provedení rámu – bílé,
- Příkon min. 36W
- Teplota světla 4000K – neutrální bílá
- Napájení: 230V

### Požadavky na rám pro přisazenou montáž:

- Montážní rám pro přisazenou montáž vestavných LED panelů 1200 x 300 x 50 mm

### Požadavky na provedení:

- Demontáž stávajících 97 ks zářivkových těles
- Dodávka a montáž 97 ks LED panelů
- LED panely zapojit do stávající elektroinstalace
- Zvýšení intenzity stávajícího osvětlení
- Ekologická likvidace demontovaných zářivkových těles
- Provedení zkoušek a revizí nezbytných k provozu
- Dodavatel vypočte úsporu na základě jeho dodávky typu svítidel

### Přílohy:

- Příloha 1) půdorys 1.NP stávající umístění zářivkových těles
- Příloha 2) půdorys 2.NP stávající umístění zářivkových těles
- Příloha 3) půdorys 3.NP stávající umístění zářivkových těles
- Příloha 4) půdorys 4.NP stávající umístění zářivkových těles
- Příloha 5) řez budovy

## Název investiční akce: „OS Karviná - pořízení LED osvětlení“

**Oblednatele:**

Okresní soud v Karviné  
park Bedřicha Smetany 176/5  
733 31 Karviná - Fryštát

**Zhotovitel:**

Prosolis company s.r.o.  
Kaňkova 144/27  
110 00 Praha, Staré Město

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Podlaží	Popis položky	MJ	Počet	Cena/MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
<b>LED osvětlení - chodby OS Karviná</b>						
1. NP	LED PANEL 300 x 1200 mm, příkon min. 36 W	ks	8	1 420,00 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč
	LED RÁMEČEK	ks	8	622,00 Kč	4 976,00 Kč	6 020,96 Kč
2. NP	LED PANEL 300 x 1200 mm, příkon min. 36 W	ks	26	1 420,00 Kč	36 920,00 Kč	44 673,20 Kč
	LED RÁMEČEK	ks	26	622,00 Kč	16 172,00 Kč	19 568,12 Kč
3. NP	LED PANEL 300 x 1200 mm, příkon min. 36 W	ks	27	1 420,00 Kč	38 340,00 Kč	46 391,40 Kč
	LED RÁMEČEK	ks	27	622,00 Kč	16 794,00 Kč	20 320,74 Kč
4. NP	LED PANEL 300 x 1200 mm, příkon min. 36 W	ks	36	1 420,00 Kč	51 120,00 Kč	61 855,20 Kč
	LED RÁMEČEK	ks	36	622,00 Kč	22 392,00 Kč	27 094,32 Kč
<b>Cena celkem</b>					<b>198 074,00 Kč</b>	<b>239 669,54 Kč</b>

**POZNÁMKY:**

Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize.

**Veškeré práce musí být vzhledem k probíhajícímu soudnímu řízení a chodu soudu provedeny mimo pracovní dobu tj. od 15 h. nebo o víkendech**

Součástí dodávky je zpracování provozních předpisů, manuálů a předání podkladů.

Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, **dodávku, dopravu a montáž, demontáž a ekologickou likvidaci stávajícího osvětlení**, ale i veškeré související náklady spojené s realizací, od zadání po předání do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení.

Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

**Jakub**

Digitalně podepsal  
Jakub Ledvoh

**Ledvoh**

Digitalně podepsal  
Jakub Ledvoh  
1023535+02700