



**Montáže, údržba, opravy a
revize el. zařízení**



**Název : Cenová nabídka -FÚ a ÚP Znojmo - oprava osvětlení 1.NP -
přepážky**

Číslo : 20250604B

Dodavatel
Šmahel Elektro

Valchařská 17
614 00, Brno

Kontaktní osoba
Milan Šmahel


mobil.:
Tel.: 

Objednatel
FÚ/ÚP Znojmo

nám. Svobody
, Znojmo

Kontaktní osoba



Tel.:
Fax.:

Předmětem cenové nabídky je výměna stávajících vestavných zářivkových svítidel 4x18W (cca 68ks) za 42ks vestavných LED panelů 36W. LED panely neoslňují, výrobce udává index oslnění UGR menší než 19, svítidlo je vhodné do kanceláří. Na základě provedeného výpočtu osvětlení - viz. příloha, vychází celkový počet svítidel o více než 30% nižší než počet původních svítidel při zajištění předepsané osvětlenosti pracovišť 500lx. V diagramu výpočtu jsou znázorněny vypočítané hodnoty osvětlení v luxech, ale bez ohledu na dělící pevné příčky mezi jednotlivými přepážkami. Z toho důvodu je vypočítané osvětlení vyšší než požadované (500lx). Životnost svítidel je výrobcem udáváná 50 000hodin. Instalovaný příkon stávajících 68ks svítidel je cca 4 900W, příkon 42ks LED svítidel je 1500W, takže úspora za el. energii bude cca trojnásobná. Součástí nabídky je i řešení nouzového osvětlení, kdy stávající svítidla s nouzovým modulem budou nahrazena samostatnými nouzovými svítidly, totožnými se svítidly na chodbách jednotlivých podlaží.

DPH 21%

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
Ekologický poplatek za svítidlo		8,40 Kč	50		420,00Kč
Mezisoučet za kapitolu: DPH 21%					420,00 Kč
Celkem za: DPH 21%					420,00 Kč

doprava DPH 21%

doprava

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
Doprava		1 800,00 Kč	1		1 800,00Kč
Mezisoučet za kapitolu: doprava DPH 21%					1 800,00 Kč
Celkem za: doprava DPH 21%					1 800,00 Kč

Materiál DPH 21%

instalační krabice

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
EST FTR KRABICE E126 NÁST. 85X44X40MM IP54 ŠEDÁ	7340141	13,20 Kč	50	KS	660,00Kč
SPE I 12 - L KRABICE NA OM. PRÁZDNÁ 85X85X37 MM IP55 ŠEDÁ S ÚCHYTÝ	33291201	25,20 Kč	42	KS	1 058,40Kč
Mezisoučet za kapitolu: instalační krabice DPH 21%					1 718,40 Kč

kabely, vodiče

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
KABEL CYKY-J 3X1,5		16,10 Kč	134	M	2 157,40Kč
Mezisoučet za kapitolu: kabely, vodiče DPH 21%					2 157,40 Kč

Osvětlení

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
LED panel 36W 600x600 4000K Sinclair PL595936NWC UGR<19		1 122,50 Kč	42	ks	47 145,00Kč
index podání barev Ra 90					
PHIL MLIGHT LED SVÍTIDLO NOUZ. ROBERTO 3W 240LM 3H AREA I CORRIDOR AUTOTEST IP20		1 481,20 Kč	8	KS	11 849,60Kč
Mezisoučet za kapitolu: Osvětlení DPH 21%					58 994,60 Kč

svorky

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
WAGO 224-112 SVORKA SVÍT.2VOD.ŠEDÁ	224-112	8,70 Kč	92	KS	800,40Kč
WAGO 2273-203 SVORKA 3 × 2,5 MM2	2273-203	4,30 Kč	102	KS	438,60Kč
WAGO 2273-204 SVORKA 4 × 2,5 MM2	2273-204	5,40 Kč	24	KS	129,60Kč

Mezisoučet za kapitolu: svorky DPH 21%

1 368,60 Kč

Celkem za: Materiál DPH 21%

64 239,00 Kč

Montáž DPH 21%

__ignorovat__

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
montáž lešení, manipulace s žebříky		5 705,00 Kč	1		5 705,00Kč
příprava pracoviště, úklid, likvidace odpadu		2 275,00 Kč	1		2 275,00Kč

Mezisoučet za kapitolu: __ignorovat__ DPH 21%

7 980,00 Kč

Elektroinstalační práce

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
demontáž svítidla		175,00 Kč	68	ks	11 900,00Kč

Mezisoučet za kapitolu: Elektroinstalační práce DPH 21%

11 900,00 Kč

Montáž a zapojení svítidel

Název položky	Typové č.:	cena za jednotku	Počet	jedn.	celkem za položku
Montáž nouzového svítidla	210203701	455,00 Kč	8	ks	3 640,00Kč
Montáž svítidla LED stropní vestav.	210201065	560,00 Kč	42	ks	23 520,00Kč

Mezisoučet za kapitolu: Montáž a zapojení svítidel DPH 21%

27 160,00 Kč

Celkem za: Montáž DPH 21%

47 040,00 Kč

Celkem bez DPH:

113 499,00 Kč

Celkem s DPH:

137 333,79 Kč

Struktura fakturace					
Skupina	Základ DPH 0%	Základ DPH 12%	Základ DPH 21%	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
Materiál:			64 659,00	64 659,00	78 237,39
Práce:			47 040,00	47 040,00	56 918,40
Projekce:					
Revize zařízení:					
Doprava:			1 800,00	1 800,00	2 178,00
Ubytování:					
Stravné:					
Slevy a přírážky:					
Vedlejší náklady:					
Ostatní:					
Celkem:			113 499,00	113 499,00	137 333,79