

## KNIHA SVÍTIDEL

**STAVEBNÍ OBJEKT : SO-01 BUDOVA ŠKOLY**

**ČÁST : D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)**  
**- zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodu**

Název akce : ADAPTACE OBJEKTU Č.P.16 V NMNM PRO POTŘEBY  
ZUŠ  
*Změna dokončené stavby*

Investor : Město Nové Město na Moravě

Datum : 09/2017

Zak. číslo : 2016/15/DPS

Stupeň : DPS

Vypracoval : Jiří Provazník

25.9.2017

*Tento projekt je duševním vlastnictvím autora, má povahu duševního  
a nesmí být bez souhlasu autora použit, kopírován či předán třetí osobě.*

## 1.ÚVOD

- 1.1 Kniha svítidel obsahuje svítidla, která jsou uvedena jako referenční standard.
- 1.2 Výpočet osvětlení byl proveden v rámci DSP pro referenční standard pomocí veřejně dostupného softwaru. Z důvodu veřejné soutěže nelze výpočet uvést pro konkrétní výrobek a rozmístění a počet svítidel je orientační. Výpočet doloží dodavatel pro skutečně dodaná svítidla na základě vstupních parametrů k odsouhlasení TDI a ke kolaudaci v rámci VD.

## SEZNAM PŘÍLOH:

-

## 2. ZADÁVACÍ PODKLADY

Pro vypracování projektové dokumentace byly použity zejména tyto podklady:

- dokumentace stavební části a TPS
- Zápisy z KD
- Odsouhlasený projekt DSP
- Současné platné vyhlášky a normy ČSN/EN

## Nouzové svítidlo



### Vyrtych, KOKR

#### Popis:

Nouzové zářivkové svítidlo KOKR, je určené k osvětlení vnitřních prostor. KOKR je svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení

#### Těleso:

Plastový materiál PC (polykarbonát), chemická odolnost

#### Kryt:

Plastový materiál PC (polykarbonát), barva transparentní, chemická odolnost

#### Uchycení:

Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru

#### Připojení:

Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Nouzové osvětlení:

– dočasné nouzové osvětlení (1h, )

#### Standardní výbava:

Světelný zdroj DULUX S/E 21-840, wattáž dle svítidla, sada piktogramů

**LED svítidlo do kuch.linky vč. zdroje 230/12V****SPECIFIKACE LED PÁSKU**

Barevná varianta	Teplá bílá		
Teplota	2900-3100K		
Světelný tok	760lm/m		
CRI	73		
Vstupní napětí	12V DC		
Příkon	9,6W/m		
Počet LED	120/m		
Úhel svitu	120°		
LED čip	3528 SMD San'an		
Provozní teplota	-15°C až max. 60°C		
Životnost	až 50 000h		
Šířka pásku	10mm		
Šířka pásku	2,4mm		
Návin na kotouči	5m		
Krytí	IP50		
3M samolepící páska	ANO		
Dělitelnost	každých 2,5cm		
Maximální délka zapojení	5-10m		