

**Akce** : **Rekonstrukce místní komunikace ulice U Rybníka, Přímětice  
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

**Místo** : **k.ú. Přímětice, okr. Znojmo**

**Investor** : **Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo**

## **PŘÍLOHA**

Příklad vhodného svítidla

Stupeň PD : DÚR+ DPS

Zak. č. : 25 – 17

Vypracoval : Libor SEMERÁD

Zodp. projektant : Ing. Oldřich DIVIŠ

---

Datum : říjen 2017

## OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

### SPECIFIKACE SVÍTIDLA č. 01 – 09

#### POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka 5 let / 10 let / doživotní
- EOS = “electrical overstress” - ochrana při kolísání napětí sítě
- VOC free = “chemical compatibility” - neobsahuje těkavé organické sloučeniny = stálost a kompatibilita komponent

#### OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém svítidla je tvořen dle výkonu 3 – 6 účinnými LED čipy s kolimátory, které zajišťují optimální rozložení a intenzitu světelného toku, kryté 4mm tenkým tvrzeným sklem
- životnost 100 000 hodin (L80/B20 za daných podmínek),
- teplota barvy - 4000K (na přání 2700/3000/5000/5700 K)
- index podání barev RA 70-79

#### REGULACE SVÍTIDLA (na vyžádání):

- regulace pomocí analogového protokolu 1-10V
- regulace pomocí DALI s možností dálkového ovládání
- regulace pomocí 1 - 5 přednastavených programů stmívání
- regulace snížením napětí v rozvodné síti

#### ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebíratelné.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz

Třída ochrany II (volitelně I)

Krytí IP 66

Nárazuvzdornost IK 08

Hmotnost cca 5 kg (dle provedení)

Přepětíová ochrana 6kV, na přání 10kV

#### MONTÁŽ:

Svítidlo je univerzální a je vybaveno pro montáž na stožár i výložník o průměru 60 mm. Svítidlo lze naklápět v rozsahu +/- 15°. Svítidlo je standardně dodávané v odstínu 7024 dle vzorníku RAL.



#### ROZMĚRY (mm):

