



# DOPORUČENÍ PRO ŠETRNÉ MODERNÍ OSVĚTLOVÁNÍ - PŘÍRUČKA PRO OBCE

Instituce / autor: Ministerstvo životního prostředí, Svaz měst a obcí ČR

Datum zveřejnění: 12.11.2019

Registrační číslo: 44

Klíčová slova: obec, osvětlení

## Souhrn problematiky

---

**Cílem tohoto dokumentu je poskytnout investorům a provozovatelům jednoduché vodítko pro výběr veřejného osvětlení šetrného k nočnímu prostředí a respektujícího soukromí a zdraví obyvatel.** Takové osvětlení bývá i ekonomicky výhodné, neboť u něj nedochází ke zbytečnému plýtvání energií. Z hlediska funkčního jsou požadavky na osvětlení dobře definované technickými normami. Vedlejšími nežádoucími účinky osvětlení, tedy fenoménem světelného znečištění, se však tyto normy zabývají nedostatečně, nekonzistentně a nezohledňují nové poznatky v oblasti medicíny, biologie a ekologie.

**Doporučení uvedená v této příručce by měla být jedním z podkladů pro práci projektanta, který osvětlovací soustavu navrhuje.** V některých případech nelze ani při nejlepší vůli dosáhnout splnění všech požadovaných parametrů, snahou by však mělo být omezit jejich překračování na nezbytné minimum.

Tento stručný návod na venkovní osvětlení vznikl na základě současných znalostí. Byl vydán Ministerstvem životního prostředí spolu se Svazem měst a obcí České republiky, členy meziresortní pracovní skupiny pro problematiku světelného znečištění. **Návod není technickou normou ani technickým popisem, ale popisuje jednoduchá pravidla, jak svítit co nejlépe a přitom minimalizovat negativní vlivy světla v noci na přírodu i na obyvatele.** Byl připraven odborníky na světelné znečištění a konzultován s odborníky na světelnou techniku.

## Přílohy

---

1. [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/svetelne\\_znecistení/\\$FILE/SOPS-jednoducha\\_osvetlovaci\\_prirucka\\_pro\\_obce-20180122.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/svetelne_znecistení/$FILE/SOPS-jednoducha_osvetlovaci_prirucka_pro_obce-20180122.pdf)