Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO
PROGRAM ROZVOJE OBCE

PŘÍRUČKA SPRÁVNÉHO OSVĚTLOVÁNÍ

Instituce / autor:	Ministerstvo životního prostředí
Datum zveřejnění:	3.7.2023
Registrační číslo:	184
Klíčová slova:	obec, osvětlení



Souhrn problematiky

Světelné znečištění je mezi odbornou i laickou veřejností již relativně známý pojem a označuje **souhrn všech nepříznivých účinků umělého světla ve venkovním prostředí**. Světlo umožňuje zprostředkování vizuálních informací, je ale i významným biologickým činitelem. Střídání dne a noci, světla a tmy, zásadně ovlivňuje životní funkce většiny živočišných i rostlinných druhů, včetně člověka.

Rovněž se v dnešní době, ovlivněné nejistotami s dodávkami energií a jejich cenami, málokdo pozastaví nad nutností úspor energie. Občané mnoha zemí, včetně České republiky, žádají **promyšlené řešení chytrého, moderního a šetrného osvětlení, které bude sloužit svému účelu, tedy poskytne dostatek světla pro provozování žádoucích činností, ale zároveň nebude mít nežádoucí účinky** např. na klidný spánek člověka a jiných organismů, nepovede k plýtvání energií a nezhorší bezpečnostní situaci. Toto jsou příklady aspektů, které vyžadují regulaci osvětlovacích soustav ve venkovním prostoru s cílem snížit světelné znečištění, které se v poslední době dostává do hledáčku veřejné správy na různých úrovních, obyvatel, vědecké obce i soukromých firem.

Toto třetí vydání osvětlovací příručky reflektuje **aktuální poznatky o negativních dopadech světelného znečištění a o dostupných technických řešeních**, zejména v návaznosti na vydání nové české technické normy ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Příručka není technickým dokumentem; **jejím účelem je přiblížit čtenářům z řad široké veřejnosti doporučení MŽP pro koncipování venkovních osvětlovacích soustav, včetně možnosti využít novou normu**. Obecně je kladen důraz na zajištění bezpečného a kvalitního osvětlení za současné minimalizace světelného znečištění.

Příručka v první části **shrnuje problematiku světelného znečištění**, zejména jaké jsou jeho zdroje a nežádoucí dopady. Dále se zabývá **možnými způsoby řešení problematiky** a objasňuje, proč se Česká republika vydala cestou využití technické normy. Stěžejní část příručky je pak věnována dílčím aspektům **uplatnění normy v praxi, ale i dalším radám a doporučením pro osvětlování s ohledem na okolní prostředí nebo energetickou spotřebu**. Příručka byla konzultována s odborníky na světelné znečištění a světelnou techniku.

Přílohy

1. https://mzp.gov.cz/system/files/2025-03/OPSZP-Prirucka_spravneho_osvetlovani_MZP-20230619.pdf