

Jak na bezpečné i úsporné veřejné osvětlení? MŽP vydává Příručku správného osvětlování

21.6.2023 - | Ministerstvo životního prostředí ČR

Ministerstvo životního prostředí vydává Příručku správného osvětlování.

Ta shrnuje pravidla pro bezpečné a kvalitní osvětlení, které je současně příznivé k životnímu prostředí a minimalizuje negativní dopady světelného znečištění. Nová Příručka správného osvětlování reflektuje novinku z letošního roku, vydání české technické normy ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení.

Obce, města ale i firmy stále častěji požadují instalaci chytrého, moderního a šetrného osvětlení, které poskytne dostatek světla, ale zároveň nebude mít nežádoucí účinky například na klidný lidský spánek, životní prostředí, nepovede k plýtvání energií a nezhorší bezpečnost na silnicích a ve veřejném prostoru.

Hlavním impulsem pro vydání aktuální osvětlovací příručky bylo zveřejnění české technické normy ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Zájemci v příručce najdou především doporučení pro koncipování venkovních osvětlovacích soustav, včetně možnosti využít požadavky nové normy.

Příručka správného osvětlování 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.

Ministerstvo životního prostředí se problematikou světelného znečištění zabývá dlouhodobě. První Jednoduchou osvětlovací příručku pro obce vydalo již v roce 2017, kdy se téma snažilo přiblížit provozovatelům veřejného osvětlení. V roce 2021 byl koncept rozšířen v aktualizované Jednoduché osvětlovací příručce, která se vedle veřejného osvětlení zabývá možnostmi šetrného svícení ve venkovním prostoru obecně.

Příručka správného osvětlování.

https://www.mzp.cz/cz/news_20230621-Jak-na-bezpecne-i-usporne-verejne-osvetleni-MZP-vydava-Pri-rucku-spravneho-osvetlovani