



Společnost pro rozvoj veřejného osvětlení (SRVO) byla založena v roce 1961 jako organizace sdružující profesionály v oblasti veřejného osvětlení. Společnost se snaží získávat informace z oboru a poskytovat je lidem, kteří je potřebují pro správná rozhodnutí při řešení otázek souvisejících s veřejným osvětlením.

Tisková zpráva

k nástupu svítidel LED ve veřejném osvětlení

Společnost pro rozvoj veřejného osvětlení pozorně sleduje vlnu nástupu svítidel osazených světelnými diodami (svítidla LED) do veřejného osvětlení. Protože spolu s nepopíratelnými klady přináší tento trend také některá úskalí, rozhodla se SRVO učinit při příležitosti jarní konference v Jihlavě oficiální prohlášení k této tématice.

Instalace veřejného osvětlení, které nesplňují platné normy pro osvětlování komunikací ohrožují bezpečnost, majetky a často i zdraví a životy lidí. To ovšem platí nejen pro svítidla LED, ale i pro nekvalitně navržené soustavy s klasickými výbojovými zdroji.

SRVO prohlašuje:

- Budoucnost ve veřejném osvětlení patří svítidlům LED;
- pokud se nepřihlíží k ekonomické stránce, pak je možné s použitím svítidel LED realizovat řešení vyhovující platným normám již v dnešní době;
- v některých případech lze svítidla LED dosáhnout úspor elektrické energie v porovnání s realizacemi s klasickými svítidly;
- vzhledem k dynamickému vývoji, velkému počtu výrobců a rozptýlu technických parametrů LED je pro výběr vhodného řešení nezbytný profesionální přístup a široké znalosti. Proto je třeba klást ještě větší důraz na provedení a kvalitu návrhu provedeného profesionálním světelným technikem;
- s ohledem na vysoké investiční náklady a nízkou úroveň provozních nákladů jsou v současné době svítidla LED ekonomicky nevýhodná v porovnání se svítidly pro veřejné osvětlení s běžnými výbojovými zdroji;
- ekonomickou výhodnost svítidel LED pro veřejné osvětlení lze očekávat v horizontu tří až pěti let;
- hlavními výhodami svítidel LED budou v budoucnosti – úspora energie, kvalita světla, volnost v konstrukci svítidel a nové možnosti v řešení regulace osvětlovací soustavy. Pro ověření jejich vlastností a získání zkušeností s novou technikou se realizují pilotní projekty, z nichž nejznámější je v Praze v oblasti Anděla.

Tato zpráva byla schválena Valnou hromadou společnosti dne 22. dubna 2010 na konferenci v Jihlavě.

Bližší informace podá:

Ing. Hynek Bartík
bartikh@srvo.cz
www.srvo.cz
+420 724 549 988