

Výměna světel v Kladně



V roce 2007 započala plošná výměna svítidel v ulicích Cyrila Boudy, Jaroslava Kociána, Americká, Vodárenská. Město Kladno přistoupilo k tomuto kroku na základě deklarovaných úspor na provozních a servisních nákladech. Použitím svítidel ARC, se kterými má Kladno vynikající zkušenosti z předchozích realizací, osazených 70W výbojkou HPS se podařilo plně nahradit dosluhující svítidla osazená 150W HPS. Tímto bylo dosaženo úspory 87W na příkonu každého svítidla.

Svítidla ARC byla doporučena na základě odborného výpočtu, kde bylo deklarováno dodržení platných norem pro osvětlení komunikací. Použitím hliníkových svítidel s IP 66 se dosáhlo snížení servisních nákladů na údržbu (1x za 4 roky plošná výměna světelných zdrojů), ale zároveň odpadla otázka, co s nerecyklovatelným materiálem, po skončení životnosti svítidel (25-30 let). Jedná se zárný příklad toho, že přísná ekonomická a ekologická kritéria nemusí mít negativní dopad na funkčnost a vhodnost veřejného osvětlení v obcích a městech.



Indal C&EE s.r.o.

Business Centre Mikrotechna, Barrandova 409 - 143 00 Praha 4 (Česká republika)

Tel.: (+420) 225 273 642 - 3 Fax: (+420) 225 273 649

info@indal.cz

www.indal.cz