

# 6 odporúčaní, ako lepšie svietiť

Nie je potrebné ihneď vymeniť všetky nesprávne svietidlá. Ak sa však už chystáte rekonštruovať osvetlenie, dbajte na to, aby inštalované svietidlá boli kvalitné a nesvietili nad horizont, aby nesvietili zbytočne intenzívne a boli v prevedení, ktoré je odolné voči vode a prachu (stupeň ochrany krytom IP65 a viac). Osvetlenie totiž nerealizujete iba na niekoľko rokov. Vyššie počiatkové investície za kvalitu sa vám s pribúdajúcimi rokmi výrazne vrátia v dlhšej životnosti a v nižších prevádzkových nákladoch.



Takmer každá obec má nejakú pamätihodnosť, na ktorú je hrdá a je logické ju večer osvetliť. Osvetľovať ju neskoro v noci, keď sa na ňu už nemá kto pozeráť, už logické nie je – vypínajte ich osvetlenie. Aj tu samozrejme existujú výnimky – Vianoce, Veľká noc a pod. Pri osvetľovaní je nutné zabrániť presahu osvetlenia – sviette iba na pamiatku a nie všade okolo. Nedovoľte, aby vznikali lúče osvetľujúce oblohu. Ak je to možné, uprednostnite smer svietenia zhora dole.



Svietiť by sa malo pre niekoho. Neskoro v noci, keď ruch v uliciach utíchne, je možné osvetlenie stlmiť a tam, kde nechodí ani nejazdí nikto, ho úplne vypnúť. Nesvietite niekde a niekedy, kde je to zbytočné?



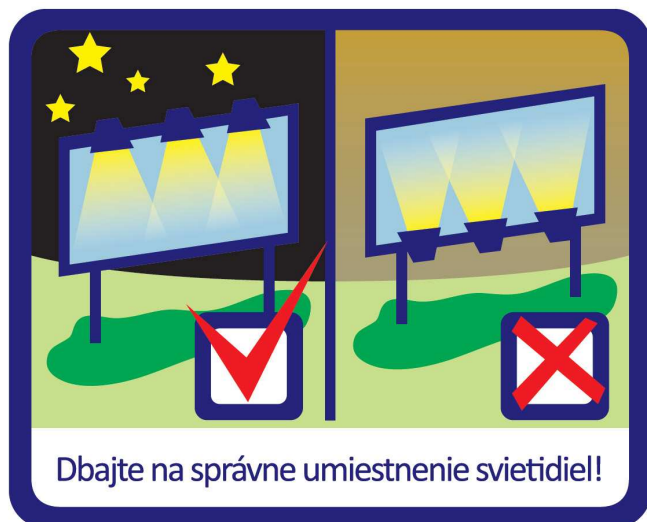
Biele svetlo je moderné, používa sa čím ďalej tým viac a na dôležité miesta, ako sú priechody pre chodcov a centrá veľkých miest patrí. Avšak biele svetlo v noci má tiež negatívne účinky na zdravie a prírodu. V oblastiach susediacich s prírodou alebo tam, kde chcú ľudia spať, zvolte radšej klasické oranžové sodíkové výbojky. Nevhodné sú halogenidové a ortuťové výbojky, žiarivky alebo tzv. „biely sodík“. Ak sa stretnete s ponukou lacných LED svietidiel, ktorá bude sľubovať zázračné úspory energie, buďte obzvlášť opatrní. LED technológii patrí síce budúcnosť, ale zatiaľ sú kvalitné svietidlá veľmi drahé a úspory energie nie sú až také výrazné, resp. sú kompenzované nižšou úrovňou osvetlenia. Pokiaľ sa predsa rozhodnete pre LED svietidlá, potom zvolte tie, ktoré majú „teplejšie podanie farieb“.



Nesviette do okien svojim obyvateľom. Každý má právo na súkromie a nerušený spánok. Pre kvalitný spánok človek potrebuje tmu, regenerácia organizmu v tme je rýchlejšia. Celonočné svetlo bolo používané aj na týranie väzňov...



Ak prevádzkujete alebo schvaľujete reklamné osvetlenie, či osvetlenie informačných tabúľ, dbajte na osvetlenie iba smerom zhora dole alebo na precízne zameranie reflektorov bez svetelných lúčov vyžarujúcich do oblohy. Reklamné osvetlenie by malo byť vypnuté, ak ruch v uliciach utíchne.



Autor textu: Bc. Jan Kondziolka, Autor animácií: Petra Svobodová



Vydali: