

# V Kopru s prenovo javne razsvetljave dosegli prihranke

## V Kopru so pri prenovi posebno pozornost namenili vizualnim posebnostim mesta

V Mestni občini Koper so se za prenovo razsvetljave odločili zaradi problematike svetlobnega onesnaževanja ter velike porabe električne energije. V letu 2012 so tako sklenili 12-letno koncesijsko pogodbo s Petrolom za prenovo in upravljanje javne razsvetljave. Z lastno investicijo v pogodbeni dobi smo izvedli energetske učinkovite prenove sistema, ki obsega **preko 10.000 svetil** javne razsvetljave. S tem smo ustvarili **prihranke električne energije preko 2.800 MWh letno**, in **znižali izpuste CO<sub>2</sub> za več kot 1.500 ton letno**. Ob prenovi smo posebno pozornost namenili vizualnim posebnostim za ohranitev **arhitekturne celovitosti mesta**.

Občina Koper se lahko danes pohvali z novimi visoko učinkovitimi LED svetili z najnovejšo tehnologijo **samodejnega zmanjševanja svetlobnega toka**, s preurejenimi prižigališči, z energetskega knjigovodstvom, katastrom javne razsvetljave ter centrom za prijavo napak v delovanju, za učinkovito vzdrževanje in upravljanje sistema. Nova svetila so usklajena z uredbo o omejevanju svetlobnega onesnaževanja ter imajo daljšo življenjsko dobo.



**TRAJNOSTNI USPEH**  
občine



**UPRAVLJANJE**  
sistema preko 10.000 svetil



**UČINKOVITA RAZSVETLJAVA**  
pametna in energetske učinkovita LED svetila



**PRIHRANKI**  
električne energije  
vsaj 57 % letno



**ZMANJŠANJE CO<sub>2</sub> ODTISA**  
za preko 1.300 ton letno



**FINANCIRANJE**  
model energetskega  
pogodbenišтва



**IZBOLJŠANI POGOJI**  
za vzdrževalce ter  
avtomatsko in daljinsko  
odčitavanje porabe



## DRUGI O PROJEKTU

»Občina Koper je že pred leti zaznala problem svetlobnega onesnaževanja, zato se je odločila za projekt prenove javne razsvetljave. V teku pogodbenišтва je bilo v upravljanju več kot 10.000 svetil, s čimer smo prihranili vsaj 57 % električne energije, kar v ogljičnem odtisu predstavlja preko 1.500 ton CO<sub>2</sub> na leto. Brez sprejete Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja in sodelovanja z družbo Petrol bi bilo stanje na področju javne razsvetljave v Kopru danes precej slabše. S celostnim pristopom pa je občina izboljšala kakovost vzdrževanja, splošno in prometno varnost ter življenjsko dobo sistema javne razsvetljave ter prihranila pri porabi energije.«

*Primož Koren,  
višji svetovalec, Mestna občina Koper*

