

Prenova javne razsvetljave v srbskem Zaječarju ustvarja prihranke

S prenovu javne razsvetljave bo Občina Zaječar prihranila 1.000.000 € v pogodbenem obdobju

Občina Zaječar je s Petrolom in partnerji v začetku leta 2021 sklenila javno-zasebno partnerstvo na področju prenove javne razsvetljave. Z zamenjavo skoraj **10.000 energetske neučinkovitih svetil** z novimi LED svetili bo Občina Zaječar v 15 letih zmanjšala stroške za **več kot 1.000.000 evrov** ter zmanjšala izpuste za več kot **3.400 ton CO₂ letno**. Letni prihranki električne energije znašajo preko 4.700 MWh. Ker je bil projekt izveden **brez zadolževanja** – vse stroške nosi zasebni partner – bo Občina Zaječar tako lahko svoja sredstva namenila za druge trajnostne projekte.

Omenjeno partnerstvo v Srbiji predstavlja do sedaj **največji projekt te vrste** v portfelju skupine Petrol, saj smo v njegovem okviru zamenjali skoraj 10.000 energetske neučinkovitih svetil z novimi Schreder in Phillips LED svetili, ki imajo bistveno daljšo življenjsko dobo.

Hkrati smo s partnerji srbski Občini Zaječar pomagali do **zmanjšanja svetlobnega onesnaževanja** in do **več kot 75 % prihrankov rabe električne energije**. Ker se v prihodnjem obdobju pričakuje rast cene električne energije, bodo skupni prihranki na tem projektu pričakovano še večji.



TRAJNOSTNI
uspeh občine



PRENOVA
skoraj 10.000 svetil



UČINKOVITA razsvetljava s pametnimi in energetske učinkoviti LED svetili



PRIHRANKI električne energije preko 75 %



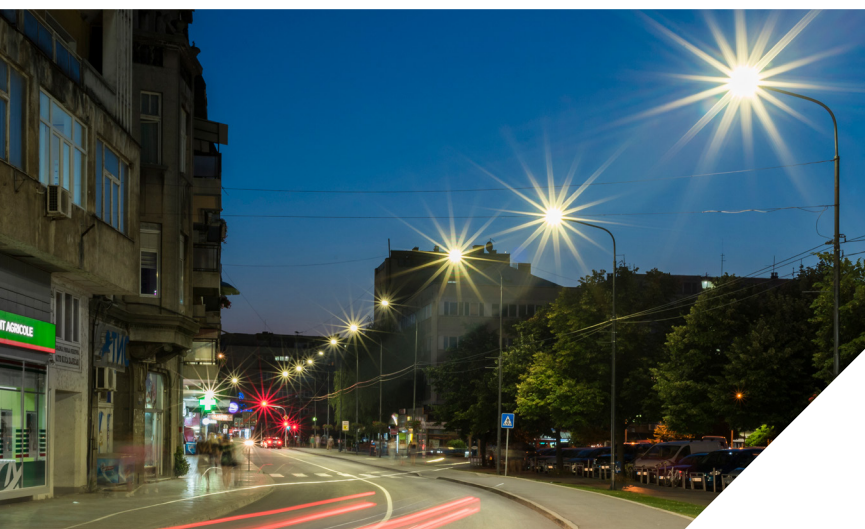
ZMANJŠANJE CO₂
emisij za 3.400 ton letno



IZBOLJŠANI POGOJI
vzdrževanja. Avtomatsko prilagajanje svetilnosti ter vklopa in izklopa sistema JR za dodatne prihranke.



FINANCIRANJE
model energetskega pogodbenišтва





DRUGI O PROJEKTU

»Mesto Zaječar je k energetske prenovi sistema javne razsvetljave pristopilo preko javno zasebnega partnerstva predvsem zaradi zastarelosti in stroškovne neučinkovitosti obstoječe razsvetljave. Energetska prenova javne razsvetljave prinaša mestu veliko prednosti, tako s pozitivnim učinkom na mestni proračun in na okolje, kot z izboljšanjem splošne in prometne varnosti. Veseli nas, da je zasebni partner Petrol s partnerji Smart Energy Investment in Maxwell Group uspešno izvedel prenovu v pogodbenem roku. Po prvih implementacijah modernih energetsko učinkovitih LED svetil že opažamo pozitivne vplive na stroške električne energije. In pri nas šteje vsak dinar prihranka. Zelo pa smo veseli, da je bila s prenovami izvedena tudi osvetlitev kolesarske infrastrukture.«

*Boško Ničić,
župan mesta Zaječar, Srbija*

