

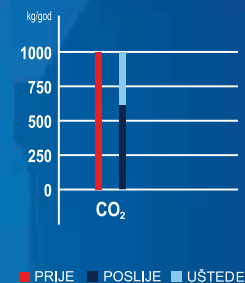
Javna rasvjeta grada Čakovca



HEP ESCO i Grad Čakovec potpisali su ugovor za provedbu projekta energetske učinkovitosti u prosincu 2008. godine. Projekt vrijednosti 5.549.881,00 kuna (bez PDV-a) obuhvatio je područje Grada Čakovca i 12 prigradskih naselja. U sklopu projekta energetske učinkovitosti napravljen je snimak stanja cijelog sustava javne rasvjete. Sam projekt obuhvatio je 2.780 pojedinačnih zahvata. Ugrađena je 1.331 nova svjetiljka, od toga 975 cestovnih i 356 ambijentalnih. Rekonstruirane su 953 postojeće svjetiljke. Rekonstrukcija je uključila zamjenu svih dotrajalih elemenata kao i ugradnju učinkovitih izvora svjetlosti te regulaciju svjetlosnog toka na svjetilkama snage 250W. Relocirane su 154 svjetiljke, a osim mjera energetske učinkovitosti projekt je obuhvatio i zamjenu 191 te sanaciju 151 stupa.

Ukupne financijske uštede iznose 465.613,00 kn/ godišnje (bez PDV-a), a ukupne energetske uštede oko 750.000 kWh/godišnje. Primopredaja projekta održana je u siječnju 2011. Na obostrano zadovoljstvo, kako predstavnika Grada Čakovca tako i HEP ESCO-a. Pogodnosti provedbe ovog projekta su, osim ušteta u potrošnji električne energije i troškovima održavanja sustava, i cjelovito rješenje modernizacije, koje je obuhvatilo kompletan sustav javne rasvjete.

SMANJENJE EMISIJE
ŠTETNIH PLINOVA!



PRIJE



POSLIJE



Uz navedena standardna svjetlotehnička poboljšanja u gradu Čakovcu je provedena i dodatna mjesta sanacije i zamjena stupova.



PROJEKT UGOVOREN
PROSINAC 2008.

VRIJEDNOST INVESTICIJE
5.549.881,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE (KN)
465.613,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE (kWh)
749.170 kWh

PROJEKT ZAVRŠEN
SIJEČANJ 2011.