

PROJEKT EKO JAVNE RASVJETE HEP
ESCO-a U SOLINU

Marica Žanetić Malenica

Solin više ne rasipa svjetlo!

Obnovljena javna rasvjeta pridonijet će smanjenju potrošnje električne energije, emisije CO₂ i svjetlosnog onečišćenja te većoj sigurnosti u prometu

Opredjeljenje grada Solina je postići visoku učinkovitost potrošnje energije i zaštite okoliša, naglašava gradonačelnik Blaženko Boban, a u tome mu je ove godine uvelike pomogao i HEP ESCO, izradivši i provedvši u djelo Projekt energetske učinkovitosti na javnoj rasvjeti u Solinu.

Solin, gradić smješten u blizini ušća rijeke Jadro, pet kilometara sjeveroistočno od Splita, s malo manje od 20 tisuća stanovnika, postaje svakim danom sve ugodnije mjesto življenja. Stoga i ne čudi da brojne mlade obitelji napuštaju puno veći i napućeniji Split te upravo u ovom najmlađem hrvatskom gradu *svijaju* svoje prvo obiteljsko *gnijezdo*.

Uz brojne druge, u Solinu se realiziraju i važni infrastrukturni projekti, pri čemu solinski gradonačelnik posebno izdvaja izvanrednu suradnju s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, kao i s tvrtkom *kćerkom* HEP grupe, HEP ESCO-om.

Modernizirano tisuću svjetiljki

Obnovljena javna rasvjeta svečano je puštena u pogon 7. rujna o.g., povodom blagdana Male Gospe i Dana Grada, na slikovitoj lokaciji - u Gašpinov mlinici. Uz gradonačelnika B. Bobana i dogradonačelnika Joška Delale, ovom simbolič-

nom činu prisustvovala su i mr.sc. Gordana Lučić, direktorica i Jasmina Fanjek, članica Uprave HEP ESCO-a te Renato Prkić, dopredsjednik Gradskog vijeća Solina i direktor splitske Elektrodalmacije. Modernizacijom su obuhvaćene 1023 svjetiljke. Stare živine žarulje i svjetiljke zamijenjene su suvremenim natrijevima, manje snage i boljih svjetlotehničkih obilježja te su ugrađeni regulatori na sve svjetiljke s dvije sijalice temeljene na natriju, kako bi se jakost svjetlosti u kasnim noćnim satima mogla smanjiti. Tako je, primjerice, živina žarulja snage 250 W zamijenjena natrijevom od 150 W, koja daje jednake ili čak i bolje svjetlosne učinke. Takvim je zahvatom instalirana snaga javne rasvjete smanjena za 80 kW.

Projekt je proveden u dvije faze. Prva je započela 9. ožujka i potrajala do svibnja (kada je zamijenjeno približno 450 žarulja), dok je druga faza ugradnje dovršena krajem kolovoza ove godine.

Solin će uštedjeti 250 tisuća kuna godišnje

- Vrijednost ovog ESCO projekta iznosi otprilike 2,5 milijuna kuna, a godišnje uštede koje će Grad ostvarivati nakon izvedbe projekta su 250 tisuća kuna. Smanjit će se potrošnja za 420 tisuća kWh električne energije, a u atmosferu će se emitirati stotinjak tona CO₂ manje. Uložena sredstva Grad Solin će vraćati tvrtki HEP ESCO iz ušteda postignutih tijekom idućih osam godina, a osigurao je onaj dio investicije koji ne spada u energetska učinkovitost. Životni vijek te ekološke rasvjete je 15 do 20 godina, objasnio je Josip

Čurković, *project manager* u Odjelu za pripremu i izvedbu projekta HEP ESCO, koji je koordinirao poslove na njegovoj realizaciji.

Vidno zadovoljna što se i Solin pridružio popisu gradova (Novigrad, Varaždin, Rovinj, Karlovac, Jastrebarsko, djelomice Zagreb) s eko javnom rasvjetom, mr.sc. G. Lučić je poručila:

- Obnovljenom javnom rasvjetom znatno će se smanjiti troškovi za potrošenu energiju, a istodobno će se pridonijeti smanjenju svjetlosnog onečišćenja i sigurnosti u prometu. Solin, za razliku od Splita, noću više neće blještati.

Hoće li se uskoro i Split ugledati na svoga susjeda još se ne zna. No, prema riječima J. Fanjek nada postoji, jer su u tom smislu već obavljani određeni razgovori te izrađene prethodne studije.



Nova eko rasvjeta u Solinu



Nakon simboličnog puštanja u rad javne rasvjete, raspoloženi gradonačelnik Solina Blaženko Boban s našima - G. Lučić, J. Fanjek i R. Prkićem

Novinarima je direktorica HEP ESCO-a mr.sc. Gordana Lučić sa zadovoljstvom pripočela da Solin noću više ne *blješti!*

