

POSODOBITEV JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI DIVAČA

Občina Divača je avgusta 2010 pristopila k zamenjavi oziroma modernizaciji javne razsvetljave na občinskih cestah. Posodobitev je izvedlo podjetje **Javna razsvetljava d.d.**, ki je hkrati koncesionar vzdrževanja razsvetljave.

Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja zavezuje lastnika razsvetljave, da do konca leta 2016 urediti področje javne razsvetljave v skladu z zakonodajo. Uredba je bila sprejeta s ciljem zmanjšanj škodljivega delovanja svetlobe na naravo, zmanjšanja škodljivih učinkov na zdravje ljudi zaradi osvetljevanja bivalnih prostorov, zmanjšanja porabe električne energije, zmanjšanja moteče osvetljenosti zaradi neustrezno zasenčenih svetilk, varstva ljudi pred bleščanjem, omogočanja astronomskih opazovanj in varstva pred sijem neba ter virov svetlobe, ki povzročajo svetlobno onesnaževanje.

V praksi to pomeni prilagoditev javne razsvetljave novim svetlobno-tehničnim parametrom in zagotavljanje energijske varčnosti.

Predvidena je uporaba popolnoma zasenčenih svetilk z ustrezno montažo. Svetenje nad vodoravnico je eden glavnih vzrokov svetlobnega onesnaženja. Zasenčene svetilke bleščijo manj in s tem izboljšujejo varnost v cestnem prometu ter povečujejo vidljivost.

Zahteva Uredbe o energijski varčnosti nalaga občini in upravljavcu javne razsvetljave skrb za racionalnejšo rabo energije. Osvetljevalo naj bi se tam, kjer je potrebno, v količini, ki je potrebna in v tistem času, ko svetlobo potrebujemo. Sredi noči, ko je prometa najmanj, se nivoji osvetljenosti znižajo.

Posodobitev in s tem zamenjava neustreznih svetilk je bila končana oktobra 2010. Skupno je bilo zamenjanih 512 svetilk in obnovljenih 70. Zamenjane in obnovljene svetilke so opremljene s samo nastavljivimi predstikalnimi napravami, s katerimi v nočnem času znižamo nivo osvetljenosti. Obstoječe reflektorje v Divači (spomenik), Vareje (spomenik), Senožeče (cerkev), Škocjan (cerkev) in Gradišče (cerkev) bomo zamenjali s sodobnimi in varčnimi LED reflektorji. Klasičen reflektor moči 250W zamenjamo z novim reflektorjem v LED tehnologiji moči 10W.

Dela nadaljujemo z zamenjavo in posodobitvijo elektro-razdelilnih krmilnih omaric javne razsvetljave.

Na obstoječih električnih vodih opravljamo električne meritve in s tem preverjamo ustreznost električnih inštalacij. Na podlagi rezultatov meritev svetlosti in osvetljenosti s svetlobno-tehničnimi izračuni določamo optimalno višino svetilk. S posodobitvijo razsvetljave nameravamo v mesecu aprilu 2011 zaključiti.

Priključno moč razsvetljave smo zmanjšali iz 103.3 KW na 52.071 kW ter tako letno porabo električne energije za razsvetljavo zmanjšali iz 553.000 kWh/leto na 224.940,28 kWh/leto. Z uporabo pred stikalnih naprav s funkcijo zatemnitve v nočnem času se poraba električne energije še dodatno zmanjša za 10%.

Novoletno okrasitev smo v okviru koncesijskih obveznosti opravili brezplačno. Uporabili smo 2800 m svetlobnih girland v različnih barvah, 30 kos snežink in tri napise. Vse uporabljene svetlobne cevi in girlande so bile v LED tehnologiji, zaradi česar je bilo povečanje električne energije minimalno.

V preteklem letu smo z namenom izboljšanja svetlobnih razmer v športnem parku Divača dodatno postavili dva 12m kandelabra s štirimi reflektorji in položili ter uredili dovodne kable.

Za celotno območje Občine Divača smo izdelali kataster javne razsvetljave. Sestavljajo ga podatki o lokacijah, nazivu in tehničnih lastnostih svetilk, potekih vodov in podatkih o elektro-razdelilnih krmilnih omaric javne razsvetljave, podatki o lastništvu...

Javnost želimo tudi obvestiti o možnosti javljanje napak na javni razsvetljavi preko spleta na naslovu <http://www.jrl.si> in občinske strani <http://www.divaca.si>. Vpisi se med delavniki pregledujejo dnevno. Odprava enostavnih napak se izvede v nekaj dneh, redkeje v daljšem časovnem zamiku, za kar je vedno vzrok večja okvara na razvodnih kabelskih linijah.

Ljubljana 12.4.2011

Javna razsvetljava d.d.