



## OBČINA ZREČE

Cesta na Roglo 13 b, 3214 Zreče  
tel.: 03 / 75 71 700; faks: 03 / 57 62 498  
e-pošta: info@zrece.eu / splet: www.zrece.si

### **Rekonstrukcija infrastrukture javne razsvetljave v občini Zreče**

Občini Zreče je pristopila k rekonstrukciji infrastrukture javne razsvetljave. Cestna razsvetljava mora zagotavljati skladnosti z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS, št.81/2007 in spremembe 109/2007, 62/2010 in 46/2013) (v nadaljevanju »Uredba«) ter višjo energetske učinkovitost in varnost obratovanja. Splošne električne instalacije sestavlja napajanje razsvetljave ter raznih regulacijskih in krmilnih sistemov za obratovanje razsvetljave.

Karakteristike svetilk so ustrezno izbrane z ozirom na izračun razsvetljave, ki je izdelana po kriterijih veljavnih tehničnih predpisov, standardov ter priporočil (Slovenskega društva za razsvetljavo) za tovrstne objekte.

Celotna električna instalacija bo zasnovana kot varna, zato so upoštevani vsi veljavni tehnični predpisi in pripadajoče tehnične smernice s področja nizkonapetostnih električnih instalacij v stavbah. Prav tako so primerno in skrbno implementirani standardi in priporočila proizvajalcev vgrajene električne opreme, ki zagotavlja skladnost z Zakonom o splošni varnosti proizvodov.

Svetilke javne razsvetljave na obravnavanih področjih bodo napajane z napetostjo 230V, 50Hz. Za zaščito pred previsoko napetostjo dotika bo uporabljen obstoječ TN-C sistem, kjer sta nevtralni in zaščitni vodnik združena.

Na nekaterih odjemnih mestih se bodo sklopu obnove izvedla le manjša popravila temeljev drogov.

Na drugih se bo sklopu obnove svetilk obnovilo tudi celotno kabelsko napajanje. Obstoječe zračno napajanje se bo odstranilo, obstoječe svetilke, ki so skladne z uredbo pa se bodo premontirale na nove drogeve. Novi drogovi so določeni glede na širino cestnega telesa (5,5-6,0m) in sicer 6m nad višino temelja.

Na obravnavanih odjemnih mestih javne razsvetljave v Občini Zreče, je že obstoječa javna razsvetljava, ki se le obnovila z novimi svetilkami.

Skupna moč na odjemnih mestih trenutno znaša 68,68 kW, po obnovi pa upoštevajoč rekonstrukcijo 39,00 kW, kar pomeni znižanje za 29,69 Kw. V sklopu



rekonstrukcije se bo zamenjalo 298 svetilk od skupno 790 svetilk – v rekonstrukciji je upoštevana tudi odstranitev 5 svetilk, ki niso del infrastrukture javne razsvetljave.

Na podlagi Zakona o javnem naročanju (ZJN-3) smo predhodno izvedli javni razpis za oddajo javnega naročila male vrednosti, ki je bilo objavljeno na Portalu javnih naročil dne 23. 5. 2017. Nato smo z Odločitvijo o oddaji javnega naročila male vrednosti z dne 8. 8. 2017 izbrali izvajalca **TENZOR, d.o.o.** iz Ptuja, kot najugodnejšega ponudnika za izvedbo predmetnega javnega naročila.

Projektno dokumentacijo PZI, št. projekta: 18/2015, nov. 2016 je izdelalo projektantsko podjetje **ADESCO, d.o.o.** iz Velenja.

Strokovni nadzor bo izvajalo podjetje ADESCO, d. o. o. iz Velenja.

Vrednost pogodbenih del znaša skupaj:

vrednost del brez DDV: 90.571,62 EUR

DDV (22 %): 19.925,76 EUR

vrednost del z DDV: **110.497,37 EUR**

Izbrani ponudnik bo moral z deli pričeti v 7 dneh po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank in dela zaključiti v roku 90 koledarskih dni od podpisa pogodbe.

Vire za financiranje v celoti zagotavlja Občina Zreče.

