

PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA „IZGRADNJA RASVJETE NA PODRUČJU OPĆINE FERIČANCI“

1. OPĆI PODACI

Investitor:	OPĆINA FERIČANCI Trg Matije Gupca 3, 31512 Feričanci OIB: 84530440509
Građevina:	Izgradnja rasvjete na području Općine Feričanci
Lokacija:	k.o. Feričanci
Vrsta projekta:	Glavni projekt
Vrsta radova:	Elektrotehnički projekt
Dužina trase:	cca 5000 m (Ferićeva ulica, Ul. Petrovac, Ul. Brkićev Arman, Mirogojska ulica, Vinogradska ulica, Kolodvorska ulica)

2. SMJERNICE ZA PROJEKTIRANJE

Izraditi tehničku dokumentaciju za potrebe realizacije projekta izgradnje javne rasvjete prema Zakonu o gradnji (153/13, 20/17)

Ovim projektnim rješenjem potrebno je podići kvalitetu života i osigurati sigurnost prometa rasvjetljavanjem predmetne dionice korištenjem suvremenih izvora svjetlosti.

Potrebno je projektirati novu trasu rasvjete sa svjetiljkama koje su ekološki i ekonomski usuglašene sa važećom zakonskom regulativom, normom HRN EN 13 201 i Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN br. 114/11).

Provedbom ovog projekta potrebno je na globalnoj razini zadovoljiti određene energetske norme, smanjiti emisije štetnih plinova te ostale negativne učinke efekata staklenika, podići kvalitetu rasvjetljenosti te korištenjem suvremenih svjetiljaka ostvariti određene uštede.

3. CILJEVI PROJEKTA

Prilikom izrade projekta potrebno je postići sljedeće ciljeve:

- Izgradnja novog dijela sustava rasvjete s normiranim svjetlotehničkim vrijednostima (HRN EN 13 201) kao uvjet prometne sigurnosti.
- Predmetnu dokumentaciju je potrebno uskladiti sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17), Zakonom o energetske učinkovitosti (NN 127/14) i Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11), odredbama elektroenergetske suglasnosti te ostalim podzakonskim propisima.

- Rasvjetu je potrebno projektirati kao energetske učinkovitu i ekološki prihvatljivu sa LED izvorima svjetlosti.
- Očuvanje ekosustava (zaštita okoliša i stambenih zona od svjetlosnog onečišćenja, smanjivanje emisije stakleničkih plinova).
- Povećanje energetske učinkovitosti.
- Postizanje propisanih zahtjeva rasvjetljenosti ceste i rezidencijalne rasvjete s nižim energetske i okolišnim opterećenjima.
- Potrebno je da projektna dokumentacija sadrži odgovarajuću podlogu s ucrtanim rasvjetnim tijelima, te da se istom precizno definiraju potrebni zahvati (ulice) na sustavu predmetne građevine.
- Potrebno je projektirati javnu rasvjetu na stupovima NN zračne mreže
- Projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi u četiri primjeraka i istu dostaviti u digitalnom obliku koji nije moguće mijenjati.
- Ishoditi građevinsku dozvolu u ime investitora.

Investitor: