

## Načrt javne razsvetljave v Mestni občini Murska Sobota

1. Ime in naslov oziroma firma in sedež upravljavca: **Mestna občina Murska Sobota, Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota**
2. Datum izdelave/objave načrta razsvetljave na spletu: **februar 2011/oktober 2018**
3. Opredelitev vira svetlobe: **ceste in javne površine**
4. Kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe: <http://www.murska-sobota.si/na%C4%8Drt-javne-razsvetljave-v-mestni-ob%C4%8Dini-murska-sobota>
5. Letna poraba električne energije za leto 2008: **1,791.000,00 kWh** (Spremljanje rabe energije se vrši preko števecov na odjemnih mestih javne razsvetljave)
6. Skupna električna moč: **409 kW** (ceste in javne površine 408,90 kW)
7. Število nameščenih svetilk: **2.048 svetilk**
8. Število stalnih in začasnih prebivalcev občine: **19.498**
9. Letna porabljen energija na prebivalca za razsvetljavo cest in javnih površin: **91,86 kWh na prebivalca letno**
10. Delež svetlobnega toka, ki ga sevajo svetilke navzgor: **1.745 svetilk seva navzgor** (85,67 % vseh svetilk)
11. Celotna dolžina osvetljenih cest: **85.554 m**
12. Celotna površina osvetljenih cest in drugih javnih površin: **470.550 m<sup>2</sup>** (površina osvetljenih občinskih cest: cca **427.770 m<sup>2</sup>**, površina osvetljenih nepokritih javnih površin: 42.780 m<sup>2</sup>)
13. Zazidana površina stavbe in nepokrite površine gradbenih inženirskih objektov, če gre za razsvetljavo letališča, pristanišča, železnice, proizvodnega objekta, poslovne stavbe, ustanove ali športnega igrišča: / m<sup>2</sup>
14. Osvetljena površina kulturnih spomenikov v občini: / m<sup>2</sup>
15. Način in roki prilagoditve obstoječe razsvetljave zahtevam uredbe:

**Prenova obstoječe razsvetljave se bo izvajala po naslednji dinamiki in odjemnih mestih:**

- do konca leta 2011, zamenjava 589 svetilk na odjemnih mestih št. 2.,3.,4., 5., 28., 42 in 44;
- do konca leta 2012, zamenjava 605 svetilk na odjemnih mestih št. 1., 4., 6., 7., 9., 10., 11., 15., 22., 30., 31., 33., 42., 43. in 45;

- do konca leta 2016, zamenjava ali prilagoditve vseh preostalih 560 svetilk na vseh preostalih odjemnih mestih.

Višina investicije za rekonstrukcijo razsvetljave priključene na odjemna mesta javne razsvetljave znaša **801.133,00 €** (cena z DDV).

**Cilji prenove:**

- Predviden prihranek električne energije po letu 2016: **935.100,00 kWh/leto**
- Predvidena poraba na prebivalca letno za razsvetljavo cest in javnih površin: največ **43,9 kWh na prebivalca letno**
- Število svetilk, ki ga sevajo svetlobo navzgor: **0 svetilk.**