



KOMUNALNO OPREMLJANJE REDKO POSELJENIH OBMOČIJ S POSEBNIMI POTREBAMI

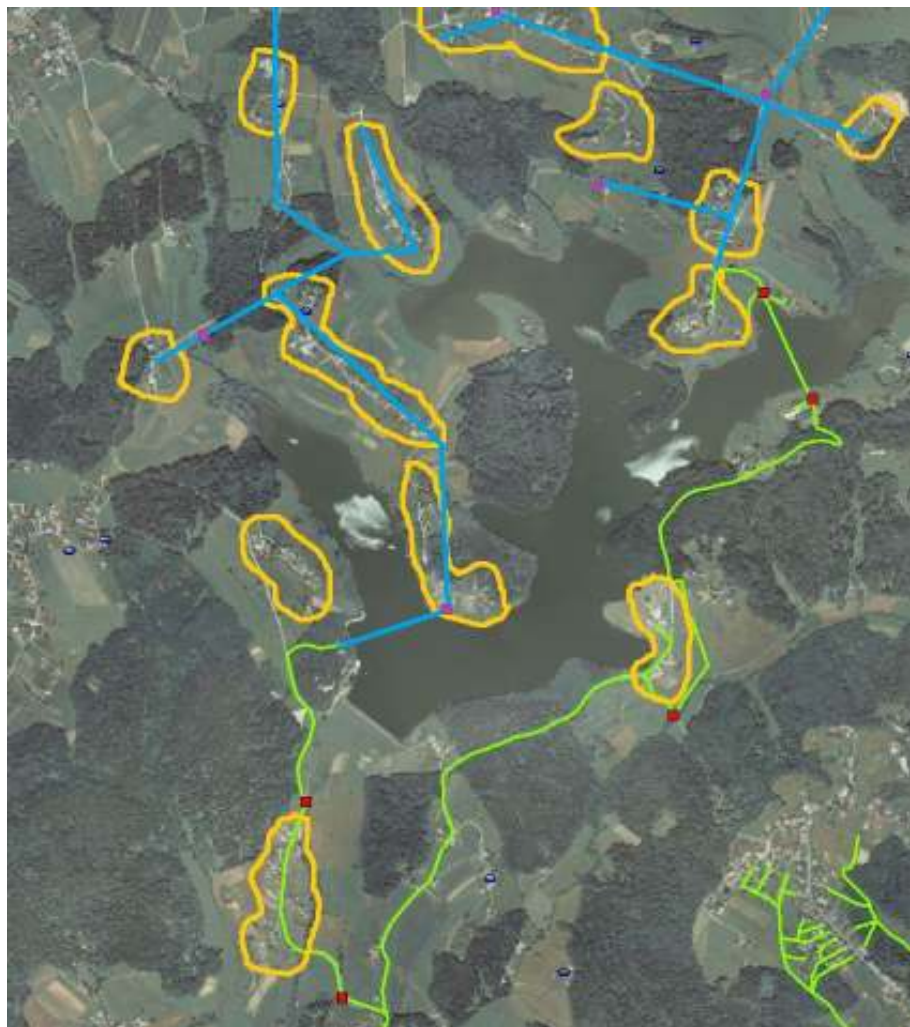
Avtorja: Marko Planinšek, univ. dipl. inž. grad.

Darko Esih, univ. dipl. inž. grad.

KANALIZACIJSKO OMREŽJE V MESTU



KANALIZACIJA V REDKO POSELJENEM OBMOČJU



STANDARDI OPREMLJENOSTI IN ROKI IZVEDBE

○ Predpisi

- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode,
 - Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav,
 - Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav.
-
- Zakon o graditvi objektov (ZGO-1D)



STANDARDI OPREMLJENOSTI IN ROKI IZVEDBE

- Do 31. decembra 2015
 - Območja poselitve 50 – 2.000 prebivalcev z gostoto poselitve večjo od 20 na hektar
 - Območja poselitve 2.000 – 15.000 prebivalcev
- Do 31. decembra 2010
 - Območja poselitve 15.000 – 100.000 prebivalcev
- Do 31. decembra 2008
 - Območja poselitve z več kot 100.000 prebivalci



REDKO POSELJENA OBMOČJA S POSEBNIMI POTREBAMI

- Območja, ki so del območja poselitve
- Občutljiva območja
- Območja kopalnih vod
- Območja varovanja vodnih virov
- Območja poselitve na kraškem terenu



ZASNOVA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

- Individualne male čistilne naprave
- Ločeni kanalizacijski sistemi za posamezna naselja ali skupine zaselkov
- Enotni kanalizacijski sistem



PRIMER: KANALIZACIJSKI SISTEM ŠMARTINSKO JEZERO

- Zasnova:
 - 18,5 km gravitacijske kanalizacije
 - 4,5 km tlačnih vodov
 - 16 črpališč
- Prva faza gradnje v letih 2010, 2011:
 - 5 km gravitacijske kanalizacije
 - 1,5 km tlačnih vodov
 - 5 črpališč
 - Cena na tekoči meter: 231 €



PRIMER: KANALIZACIJSKI SISTEM ŠENTJUR

- Zasnova:
 - 13,2 km kanalizacije
 - 12 črpališč
 - Cena na tekoči meter: 328 €



PRIMER: KANALIZACIJSKI SISTEM ŠENTJUR

