

Projekt integriranog sustava odvodnje aglomeracija Zadar - Petržane

ZA ČISTO

ZADARSKO MORE!

Branka Viduka

dipl.ing

Sustav javne odvodnje na području Zadra, kojim upravlja gradska komunalna tvrtka Odvodnja, sastoji se od:

- 20 crpnih postaja: Arbanasi I i II, Foša, Poluo- tok, Jazine, Brodarica I, Voštarnica I i II, Ma- slina, Ravnice, Centar I i II, Gaženica I i II, Borik, UPOV Borik, Zgon i Zgon I i Maestral
- tri retencijska bazena: Sfinga, Kolodvor i Kneza Višeslava
- dva uređaja za pročišćavanje otpadnih voda: Centar (s kapacitetom 100 000 ekvi- valentnih stanovnika) i Borik (s kapacite- tom 15 000 ES)
- dva podmorska ispusta: Centar (s kopne- nom dionicom duljine 1171 m i morskom dionicom duljine 2003 m) i Borik (s kopne- nom dionicom 1200 m i morskom dioni- com 1485 m).

Ukupna duljina cijevi sustava odvodnje iznosi oko 190 km. Od toga je u razdoblju 1900. - 1970. godine izgrađeno 36,14 km, u raz- doblju 1970. - 1990. izgrađeno je 45,585 km, dok je nakon 1990., tj. u samostalnoj Hrvat- skoj izgrađeno čak 108,175 km. Na UPOV Cen- tar priključeno je 90% sustava, a ostatak je priključen na UPOV Borik.

IZGRADNJA INTEGRALNOG SUSTAVA AGLOMERACIJE ZADAR - PETRČANE

Cilj projekta izgradnje integralnog sus- tava aglomeracije Zadar - Petržane je sma- njenje ispuštanja djelomično pročišćenih i nepročišćenih otpadnih voda u priobalno po- dručje Jadranskog mora i zaštita vodnih re- sursa (il. 1). U svrhe projekta ubrajaju se pak:

- usklađivanje s europskim direktivama: Di- rektivom 98/271/EZ o kakvoći vode nami- jenjene za ljudsku potrošnju i Direktivom 91/271/EEZ o pročišćavanju komunalnih ot- padnih voda

Projekt poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Zadar - Petržane pokrenut je u svrhu usklađivanja s europskim direktivama koje se odnose na odvodnju i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda i kakvoću mora za kupanje. Pri tome se želi razviti sustav prikupljanja i obrade otpadnih voda, poboljšati stanje mora i voda i povećati priključenost stanovništva na sustave javne odvodnje i pročišćavanja.

- razvoj sustava priku- pljanja i obrade otpad- nih voda
- doprinos poboljšanja stanja mora i voda
- povećanje priključe- nosti stanovništva na sustav javne odvodnje i pročišćavanja.

Glavne aktivnosti pro- jekta obuhvaćaju:

- rekonstrukcije, sanacije i dogradnje u aglomera- ciji Zadar, što uključuje 68,24 km gravitacij- skih kolektora, 4,64 km tlačnih vodova, devet crpnih stanica i 4770 priprema za kućne pri- ključke
- izgradnju sustava odvodnje u aglomeraciji Petržane, što uključuje izgradnju 22,38 km gravitacijskih kolektora, 6,51 km tlačnih vodova, osam crpnih stanica i 800 pripre- ma za kućne priključke
- rekonstrukcije sustava vodoopskrbe na tra- sama izgradnje sustava





**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**