



**Branka VIDUKA, dipl. ing.**  
Odvodnja d.o.o.  
Hrvatskog sabora 2/D  
23 000 Zadar  
e-mail: branka.viduka@odvodnja.hr

*Rođena je 1978. godine. Diplomirala je 2002. godine na diplomskom studiju Prehrambene tehnologije na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na smjeru Prehrambeno inženjerstvo. Uz to, završila je niz programa stručnog usavršavanja i ima diplomu stručnog osoblja za rad na obradi otpadnih voda i certifikate ISO za vodećeg i internog auditora. U razdoblju 2002. - 2003. godine bila je analitičarka u laboratoriju u tvrtki Sojara iz Zadra, a tijekom 2005. direktorica proizvodnog pogona u tvrtki Vrana iz Biograda na Moru, dok je 2005. - 2008. bila voditeljica Fizikalno-kemijskog i mikrobiološkog laboratorija u punionici prirodne izvorske vode Cedar. Od 2008. godine radi u tvrtki Odvodnja iz Zadra, gdje je najprije bila tehnologinja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, a danas je voditeljica Službe pročišćavanja otpadnih voda i zaštite okoliša. Autorica je nekoliko izlaganja na stručnim skupovima. Govori engleski jezik.*

## **PROJEKT IZGRADNJE INTEGRIRANOG SUSTAVA ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-PETRČANE I DOGRADNJA UPOV-a CENTAR**

Projekt poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Zadar-Petrčane pokrenut je u svrhu usklađivanja s direktivama Europske unije (98/83/EZ i 91/271/EEZ) koje se odnose na odvodnju i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda te kakvoću mora za kupanje. Projektom se želi postići razvoj sustava prikupljanja i obrade otpadnih voda s ciljem doprinosu poboljšanja stanja mora i voda te povećanja priključnosti stanovništva na sustave javne odvodnje i pročišćavanja.

Cilj projekta je smanjenje ispuštanja djelomično pročišćenih i nepročišćenih otpadnih voda u priobalno područje Jadranskog mora i zaštita vodnih resursa.

Glavne aktivnosti projekta obuhvaćaju:

- rekonstrukcije, sanacije i dogradnje u aglomeraciji Zadar koje uključuju 68,24 km gravitacijskih kolektora, 4,64 km tlačnih vodova, devet crpnih stanica i 4770 priprema za kućne priključke
- izgradnju sustava odvodnje u aglomeraciji Petrčane što uključuje izgradnju 22,38 km gravitacijskih kolektora, 6,51 km tlačnih vodova, osam crpnih stanica i 800 priprema za kućne priključke

- neizbježne rekonstrukcije sustava vodoopskrbe na trasama izgradnje sustava
- dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Centar
- nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje.

Izgradnjom sustava odvodnje omogućit će se izvedba novih 5570 priključaka kućanstva i odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda za dodatnih 12 500 ekvivalentnih stanovnika.

U sklopu projekta nadogradit će se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Centar u Zadru Dogradnjom UPOV-a Centar smanjit će operativni troškovi pročišćavanja otpadnih voda, dovoz septika cisternama, smanjenje korištenja vode iz javne vodoopskrbe u procesu pročišćavanja, smanjenje emisije ugljičnog dioksida zbog stavljanja više od 5000 postojećih septičkih jama izvan upotrebe.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 567 052 215,00 kuna, pri čemu iznos sufinanciranja sredstvima EU-a iznosi 313 659 754,75 kuna. Razdoblje provedbe projekta je lipanj 2019. - prosinac 2023. godine.