



## DOGRADNJA SUSTAVA OTPADNIH VODA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Projekt se financira sredstvima Nacionalnog programa otpornosti i oporavka (NPOO), sredstvima Varkom d.o.o. Varaždin i sredstvima Hrvatskih voda.

- Ukupna vrijednost Projekta (sa PDV-om) iznosi **14.294.141,77 kuna**.
- Ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose **11.435.313,42 kuna**.

Planirani izvori financiranja :

<b>EU sufinanciranje (80%)</b>	<b>9.148.250,74 kn</b>
<b>Korisnik (10%)</b>	<b>1.143.531,34 kn</b>
<b>Hrvatske vode (10%)</b>	<b>1.143.531,34 kn</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>11.435.313,42</b>

### ELEMENTI PROJEKTA:

#### AGLOMERACIJA SVETI ILIJA

- Naselja u sklopu Aglomeracije Sveti Ilija:
  - Sveti Ilija
- Izgrađen uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „UPOV SVETI ILIJA“ i to biljni uređaj kapaciteta 800 ES i odgovarajućeg stupnja pročišćavanja.
- Na području Aglomeracije Sveti Ilija ukupan je broj stanovnika 615 (186 domaćinstava), a od kojih je 0 stanovnika priključeno na sustav javne odvodnje (0%) dok 100% stanovnika koristi sabirne jame ili neki drugi oblik zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda.
- Predmet je ovog elementa prijave projekta izgradnja 5.491,0 m gravitacionih cjevovoda sanitarne odvodnje u profilu dn 300 mm, te će se izgraditi i 234 nova priključka na javni sustav odvodnje.

#### AGLOMERACIJA JAKOPOVEC

- Naselja u sklopu Aglomeracije Jakopovec:
  - Jakopovec
  - Kaštelanec
  - Kelemen
  - Leštakovec
  - Poduzetnička zona Jalžabet



- Izgrađen sustav odvodnje gravitacionih cjevovoda sanitarnih otpadnih voda ukupne dužine 12.395,0 m, te 416,0 m tlačnih cjevovoda.
  - Također izgrađene su dvije prepumpne stanice i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „UPOV PZ JALŽABET“, a koji se nalazi na području Poduzetničke zone Jalžabet. Kapacitet „UPOV-a PZ JALŽABET“ je 3000 ES i ima II STUPANJ pročišćavanja. Recipijent pročišćene vode je rijeka Plitvica.
  - Na području Aglomeracije Jakopovec ukupan je broj stanovnika 1743 (530 domaćinstava), a od kojih je 274 stanovnika priključeno na sustav javne odvodnje (15,7%) dok 84,3% stanovnika koristi sabirne jame.
  - Predmet je ovog elementa prijave projekta izgradnja 1.353,0 m gravitacionih cjevovoda sanitarne odvodnje, te 250,0 m tlačnog cjevovoda i pripadajuće prepumpne stanice, također priključiti će se na sustav odvodnje otpadnih voda dodatnih 320 stanovnika i izgraditi 97 novih priključaka.
- Opći je cilj projekta organizirano prikupljanje, odvodnja i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda naselja Sveti Ilija , Jakopovec i Kaštelanec, a sve s ciljem zaštite okoliša i podzemnih voda od zagađenja.
    - Naime provedbom predmetnog projekta značajno će se povećati postotak stanovništva priključenog na sustav javne sanitarne odvodnje. Postojeće stanje od 0 % priključenih na sustav javne odvodnje na području Aglomeracije Sveti Ilija i 15,7% priključenih u Aglomeraciji Jakopovec ima za direktnu posljedicu ispuštanja velikih količina sanitarnih otpadnih voda u sabirne jame koje su često neadekvatno izvedene i vodopropusne, a što dovodi do značajnog onečišćenje okoliša i zagađenja podzemnih voda.
    - Također izgradnjom navedenih 6.844,0 m sanitarnih gravitacionih cjevovoda , 250,0 m tlačnih vodova i prepumpne stanice, te izgradnjom 331 novih priključaka na sustav javne odvodnje, sanitarna otpadna voda će se transportirati na postojeće Uređaje za pročišćavanje otpadnih voda odgovarajućeg stupnja pročišćavanja, te pročišćena ispuštati u prirodne recipijente, a čime će se istaknuti negativni utjecaj na okoliš i podzemne vode u potpunosti ukloniti.
  - Provedbom projekta izgraditi će se vodno-komunalna infrastruktura koja će omogućiti priključenje i odvodnju sanitarnih otpadnih voda svih domaćinstava i pravnih osoba u obuhvatu projekta.
  - Ciljanim skupinama (domaćinstva i pravne osobe) omogućuje se kontinuirana odvodnja i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda.
  - Partner na projektu Općina Jalžabet ,te Općina Sveti Ilija su JLS-i na čijem području se predmetni projekt provodi, te će se realizacijom istog osigurati značajni benefiti za stanovništvo u obuhvatu projekta, a time i poboljšati uvjeti za život, poslovanje i općenito razvoj navedenog područja, istovremeno štiteći okoliš i zdravlje stanovništva.