

CELOVITA OSKRBA S PITNO VODO V ŠALEŠKI DOLINI



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

Investitorji:

- Mestna občina Velenje
- Občina Šoštanj
- Občina Šmartno ob Paki
- Republika Slovenija
- Evropska unija – Kohezijski sklad

Koordinator:

- Komunalno podjetje Velenje, d.o.o.



Cilji projekta:

- zagotavljanje varne, zanesljive in trajnostne oskrbe s kvalitetno pitno vodo za približno 45.000 prebivalcev Šaleške doline,
- povečanje števila priključenih prebivalcev na omrežje za oskrbo z vodo v projektnem območju za 1.730,
- zmanjšanje vodne izgube na manj kot 25 %,
- zmanjšanje števila prebivalcev, ki so neposredno izpostavljeni neustrezni pitni vodi, za 3.800 oseb na območju Šmartnega ob Paki,
- medsebojna povezava treh obstoječih sistemov oskrbe z vodo v en sam integrirani sistem, ki je učinkovitejši in cenejši tako glede delovanja kot tudi vzdrževanja.

Izvajalec:

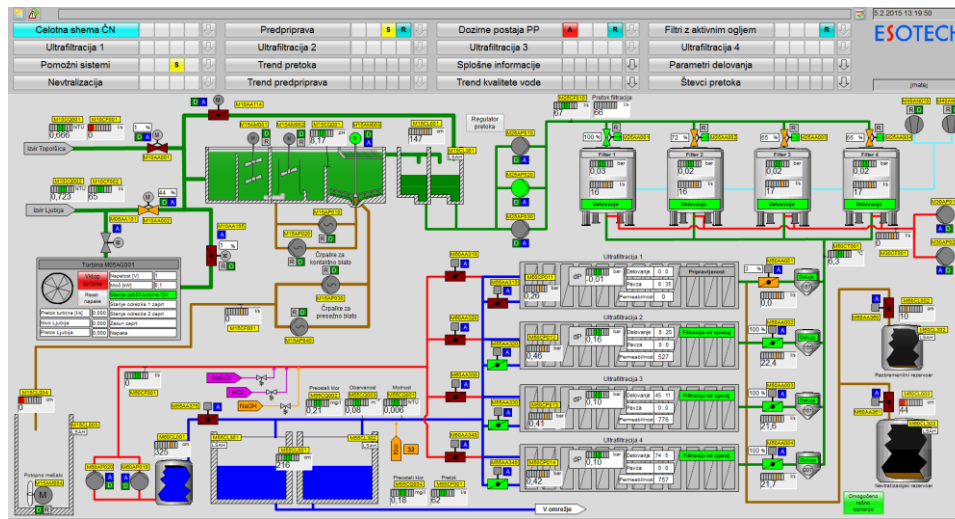
ESOTECH

DRUŽBA ZA RAZVOJ IN IZVAJANJE
EKOLOŠKIH IN ENERGETSKIH
PROJEKTOV

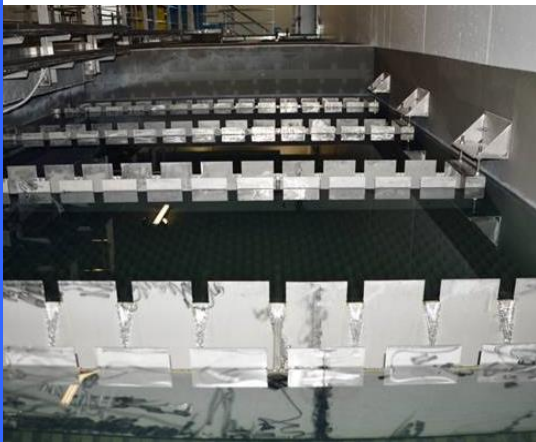
Obseg pogodbenih del in posebnosti projekta:

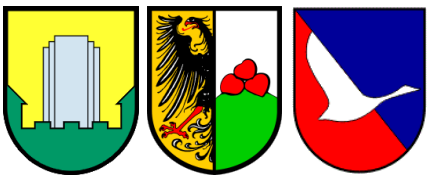
- projektiranje (PGD, PZI, PID) in pridobitev gradbenih dovoljenj,
- izvedba vseh del, zagoni, testiranja in poskusno obratovanje,
- začetek in končanje projekta: 2013 – 2015,
- mala hidroelektrarna Grmov vrh proizvaja električno energijo za lastne potrebe NPPV,
- predpriprava z visoko zmogljivim lamelnim usedalnikom (LHPS),
- napredna in učinkovita tehnologija priprave pitne vode,
- okolju prijazni izpusti – obdelava odpadnih voda.

NAPRAVA ZA PRIPRAVO PITNE VODE GRMOV VRH



- **Maksimalni pretok: 120 l/s**
(možna razširitev do 180 l/s)
- **Maksimalna motnost surove vode: 1000 NTU**
- **Vstopni medij: Ljubija** (glavni izvir) in
- **Topolšica / Mazej** (drug vodni vir)

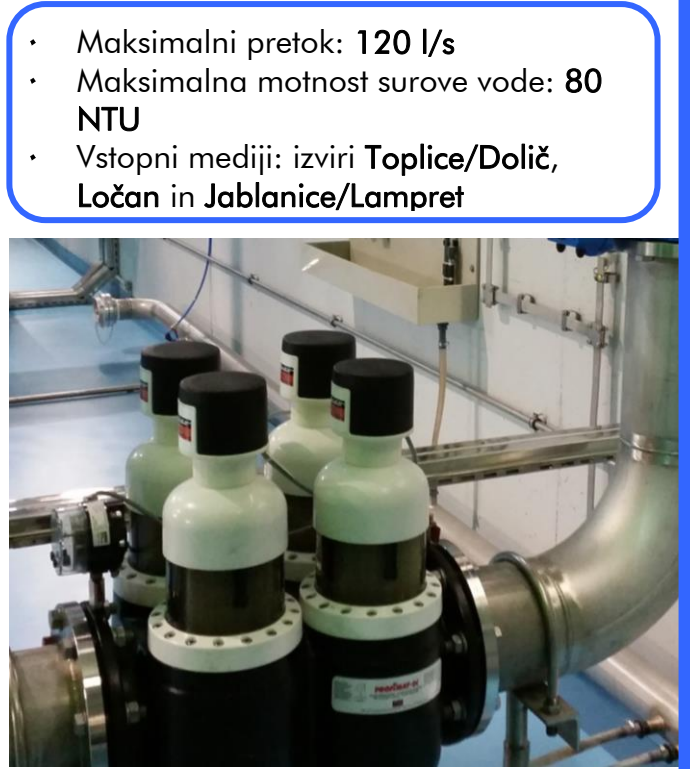




NAPRAVA ZA PRIPRAVO PITNE VODE ČUJEŽ



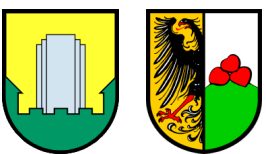
Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad



- Maksimalni pretok: 120 l/s
- Maksimalna motnost surove vode: 80 NTU
- Vstopni mediji: izviri Toplice/Dolič, Ločan in Jablanice/Lampret



NAPRAVA ZA PRIPRAVO PITNE VODE MAZEJ



- Maksimalni pretok: 30 l/s
- Maksimalna motnost surove vode: 30 NTU
- Vstopni medij: izvir Mazej

