



OBČINA JESENICE



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

PROJEKT: IZGRADNJA KANALIZACIJE IN NADGRADNJA TER REKONSTRUKCIJA CENTRALNE ČISTILNE NAPRAVE V OBČINI JESENICE

IZGRADNJA TERCIARNE STOPNJE ČIŠČENJA NA CČN JESENICE

Investitorja:

- Evropska unija – Kohezijski skladi
- Občina Jesenice

Konzorcij:

- ESOTECH, d.d.
- Gorenjska gradbena družba, d.d.

ESOTECH
DRUŽBA ZA RAZVOJ IN IZVAJANJE
EKOLOŠKIH IN ENERGETSKIH PROJEKTOV

Projekt spada v skupino projektov: »Odvajanje in
čiščenje odpadne vode v porečju zgornje Save in na
območju kranjskega in sorškega polja – 1. sklop«.

Cilji projekta:

- sanacija mehanske stopnje čiščenja čistilne naprave,
- nova biološka stopnja čiščenja (razgradnja organskega ogljika, nitrifikacija, denitrifikacija),
- ureditev terciarne stopnje čiščenja odpadne vode (Redukcija fosforja z obarjanjem),
- avtomatizacija delovanja čistilne naprave in postavitev CNS za kontrolo iz enega centra ter ureditev daljinskega nadzora ter upravljanja.

Obseg pogodbenih del in zanimivosti:

- kapaciteta čistilne naprave je 30.000 PE,
- OBSEG: Obnova vstopnega črpaljšča ter mehanskega predčiščenja, izgradnja naprave za pranje peska, rušitvena dela na obstoječi biološki stopnji ter izgradnja nove biološke stopnje, postavitev nove strojnice s črpaljščem, ureditev naprave za predzgoščevanje odvečnega blata za potrebe obstoječega gnilišča, izgradnja končnih usedalnikov, izgradnja razdelilnih objektov in jaškov, postavitev postaje za skladiščenje in doziranje sredstva za obarjanje fosforja, postavitev internega hidrantnega omrežja, vključno s hidroformno postajo,
- postavitev sistema za odvajanje podtalnice - kapacitete max. 1250 l/s (sistem 12 m globokih vrtin s filtracijskimi cevmi ter vodnjaškimi črpaljkami).

OPIS PROJEKTA V SLIKAH



