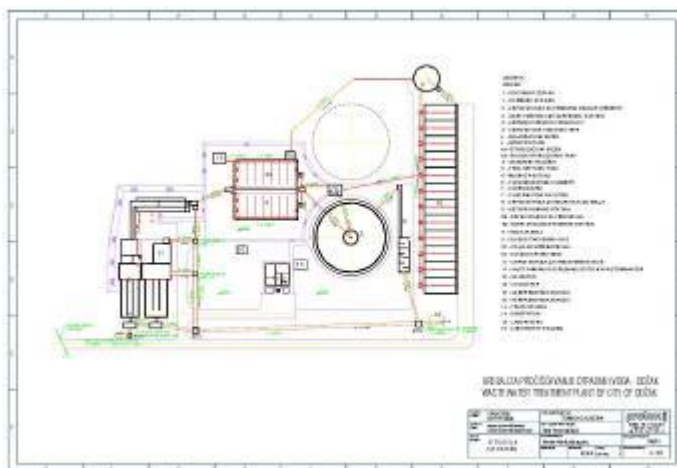
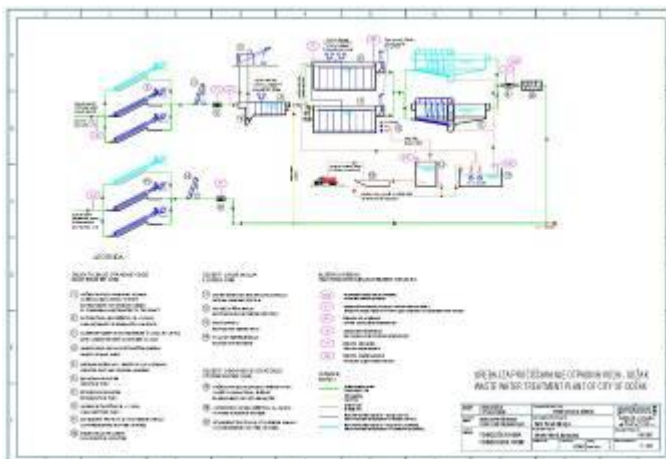


Uređaj za mehaničko-biološko pročišćavanje otpadnih voda grada O DŽ A K A (BiH)



Slika 1.: Situacija uređaja za pročišćavanje



Slika 2.: Tehnološka shema uređaja za pročišćavanje

PODACI O PROJEKTU

Kapacitet uređaja: **10.000 ES**

Projektom je obuhvaćeno:

- izrada projekata rekonstrukcije mehaničkog dijela i dogradnje biološkog dijela pročišćavanja
- sanacija postojećih građevinskih objekata mehaničkog dijela (ulazna crpna stanica i automatska mehanička rešetka, aerirani pjeskolov-mastolov, crpna stanica za oborinsku vodu s aut. mehaničkom rešetkom za oborinsku vodu)
- izgradnja građevinskih objekata biološkog dijela (bioaeracijski bazen, sekundarna taložnica, crpna stanica za povratni i višak mulja, zgušnjivač mulja, polja za sušenje mulja, strojnica puhalo)
- ugradnja tehnološke opreme za mehaničko-biološko pročišćavanje (pužne crpke, aut. mehanička rešetka, zgrtač pjeskolova-mastolova, klasirer pijeska, puhalo za pjeskolov, puhalo i aeratori za aeracijski bazen, cjevovod za zrak, zapornice, crpke za mulj, zgrtač kružne taložnice, oprema taložnice, oprema ugušćivača mulja i polja za sušenje mulja)
- kompletna elektrooprema i mjerenje
- puštanje u rad i vođenje probnog pogona

Joint Venture realizacija projekta:

- **Unioninvest** d.o.o. Sarajevo (građevinski i instalaterski radovi)
- **Proton** d.o.o (Projekti i strojarsko-tehnološka oprema)

Vrijednost projekta: **1.662.000,00 €**

Početak projekta: **ožujak, 2010.**

Završetak projekta: **veljača, 2011.**

Projekt: RN 840

POSTOJEĆE STANJE – MEHANIČKI DIO



Slika 3.: Postojeći objekt – Ulazna crpna stanica za otpadnu i crpna stanica za oborinsku vodu s autmatskim mehničkim rešetkama

Slika 4: Postojeći objekt – Aerirani pjeskolov – mastolov



POČETAK RADOVA NA REKONSTRUKCIJI MEHANIČKOG DIJELA (01.04.2010.)



Slika 5.: Postojeći objekt – Ulazna crpna stanica

Slika 6.: Radovi na izvedbi razdjelnih okana ispred ulazne crpne stanice

