

# Industrijsko inženjerstvo – Studija slučaja / Voda

## IZGRADNJA I PUŠTANJE U RAD POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA, TE KOSTOLAC B KOSTOLAC, SRBIJA (2020 – 2021.)

### Klijent / Energetska industrija:

- Hidro-Tan d.o.o. Beograd
- Kontakt: Borisav Milutinovic

### Opis projekta:

U okviru ovog projekta, naš obim posla je izvođenje dela mašinskih radova na montaži cevovoda, montaži prateće opreme i materijala na projektu izgradnje dela INDUSTRIJSKOG POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA TE KOSTOLAC B, odnosno postrojenje HPV-ODG kapaciteta 12,76 l/s ( 1.103 m<sup>3</sup>/dan), GPO i povezivanje mazutnog postrojenja.

### Obim radova:

- Mašinski i građevinski radovi,
- Ugradnja opreme i cevovoda od čelika, nerđajućeg čelika i PVC-a,
- Proizvodnja, isporuka i montaža oslonaca za cevovode,
- Izrada čelične konstrukcije, cca 10 t čelične konstrukcije.

### Karakteristike projekta:

- Glavni cilj projekta je prečišćavanje svih otpadnih voda koje izlaze iz elektrane

