

PRECRPNA STANICA „BREZOV LJANI“



Slika 1.: Objekt precrpne stanice „Brezovljani“



Slika 2.: Spojni cjevovod od spojnog okna do PS od duktilnih cijevi DN150, PN10

PODACI O PROJEKTU

Opis projekta: Precrpna stanica služi za osiguranje dovoljnih količina sanitarne vode i tlakova u mreži za vodoopskrbno područje Sveti Ivan Žabno

Lokacija: k.č. 2378/1 k.o. Žabno

Kapacitet: **Q = 11 l/s kod $H_m=45$ mVS**

Investitor: Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci

Projektom je obuhvaćeno:

- izgradnja građevinskog objekta precrpne stanice s uređenjem okoliša
- ugradnja tehnološke opreme precrpne stanice (spojni cjevovodi, hidrostacija Grundfos tip Hydro 2000 ME 2 CR45-4, lijevano-željezni fazonski komadi i armatura)
- ugradnja elektroopreme i instalacija (mjerač protoka, tlaka, upravljački ormar, PLC, frekventno upravljanje crpkama, opća rasvjeta i utičnice)
- puštanje u probni rad

Zajednička realizacija projekta:

- **Gradprom** d.o.o. Sveti Ivan Zelina (Građevinski radovi)
- **Proton** d.o.o (Elektro i strojarско-tehnološka oprema i radovi)

Vrijednost projekta: **815.473,01 kn**

Početak projekta: **listopad, 2009.**

Završetak projekta: **travanj, 2010.**



Slika 3.: Tlačna proba spojnog DUCTIL cjevovoda DN150, PN10



Slika 4.: Zatrpanje spojnog DUCTIL cjevovoda DN150, PN10 nakon tlačne probe