

Uređaj za mehaničko-biološko
pročišćavanje otpadnih voda
naselja **TRNOVO** (BiH)



Godina izgradnje / Puštanje u rad:

2009.

Kapacitet:

5000 ES

Tehnički podaci:

- Sanitarno-fekalna kanalizacija naselja
- Pužne pumpe $D = 500 \text{ mm}$ ($2 \times 30 \text{ l/s}$, $H = 4,5 \text{ m}$)
- Fina rešetka-sito (6 mm , $Q_{\max} = 45 \text{ l/s}$, $D = 350 \text{ mm}$)
- Kružni pjeskolov PISTA $d = 2500 \text{ mm}$ sa spremnikom za pijesak, mamut crpkom i puhalima
- Bioeracijski bazen sa Mammouth rotorima (2 kom)
- Elektromotorni zgrtač mulja za kružnu sekundarnu taložnicu ($L = 9,5 \text{ m}$, $P = 1,1 \text{ kW}$, $3 \times 400 \text{ V}$)
- Ostala hidromehanička oprema: EM zapornice, GFK gazišta, zasuni, mjerna oprema za protok i kisik (O_2)

<http://www.proton.hr>