

Uređaj za mehaničko-biološko
pročišćavanje otpadnih voda

OPĆA BOLNICA „Hrvatski ponos“ - K N I N



Godina izgradnje / Puštanje u rad:

2009.

Kapacitet:

300 ES

Tehnički podaci:

- Sanitarno-fekalna kanalizacija bolnice (razdjelna)
- Fina rešetka-sito (3 mm, $Q_{max} = 30$ l/s, $D = 300$ mm)
- Biološko-aeracijski bazen s dubinskom aeracijom (intermitirajuća nitrifikacija – denitrifikacija)
- Strojarnica puhalo (2 x $Q_z = 140$ m³/h, $\Delta p = 0,5$ bar)
- Sekundarna taložnica i spremnik za višak mulja
- Dozirna stanica za doziranje Fe-III-Cl₃ (uklanjanje fosfora (P))
- Upravljački ormar (PLC) sa mjernom opremom za potpuno automatizirani rad uređaja.