

WWTP SISAK

Auftraggeber:	HRVATSKE VODE
Errichtung:	2013-2018
Adresse:	Ulica grada Vukovara 220 10 000 Zagreb Croatia



Kapazität der Anlage:

Zulaufmenge:	12.150m ³ /d, max. 421 l/s
Ausbaugröße:	60.000 EW
Technologie:	mechanische, biologische und chemische Abwasserbehandlung

Leistungsbeschreibung:

Planung, Lieferung, Fertigung und Montage der technologischen Ausrüstung; Inbetriebnahme, Mitarbeiterschulung sowie Prüfung der gelieferten Ausrüstungen und Anlagen.

Die Anlage besteht aus Grobrechen, Zulaufpumpstation, Feinrechen, Sand- und Fettfang, Zulaufmengenmessung, Biologischer Stufe mit Nachklärung (Nitrifikation, Denitrifikation, P-Entfernung), P-Fällung, Gebläsestation, Ablaufmengenmessung, Hochwasserablaufpumpwerk, Rücklaufschlamm- und Überschussschlammumpwerk, maschineller Überschussschlammwindickung, nachgeschalteter aerober Schlammstabilisierung, maschineller Schlammentwässerung mit Nachkalkung, Trübwasserspeicher und -Pumpwerk, Notstromaggregat, Biofilter zur Abluftreinigung, Fäkalienannahmestation.

