

ČOV Brno – Modřice, optimalizace provozu



Charakteristika:

Optimalizace provozu biologické linky aktivačních nádrží stávající čistírny odpadních vod na základě provedených úprav stavební, strojnětechnologické a elektrotechnické části s cílem posílit nitrifikační kapacitu a zvýšit celkový výkon čištění biologického stupně vyjádřeného v ekvivalentních obyvatelích (EO)

Parametry:

Kapacita ČOV – stávající: 513.300 EO
 Kapacita ČOV – projektovaná: 630.000 EO
 Celkový objem aktivačních nádrží: (4 ks) 110.300 m³
 Celkový přítok do aktivačních nádrží: 143.600 m³/den
 Množství vzduchu dodávaného do:
 oxické zóny 49.500 Nm³/hod
 anoxické zóny 8.400-32.000 Nm³/hod

Uvedení do provozu:

listopad 2009

Lokalita:

Jihomoravský kraj, okres Brno - venkov, město Modřice

Stát:

Česká republika

Investor:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
 Hybešova 254/16
 657 33 Brno

Zajišťované práce:

Projektční činnost – dokumentace pro stavební povolení (DSP), dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (TDW), dokumentace pro provádění stavby (DPS), dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), návrh provozního řádu biologického stupně aktivačních nádrží

Náklady na realizaci stavby:

74 523 374,- Kč bez DPH

Dodavatel:

IMOS Brno, a.s.
 Olomoucká 174
 627 00 Brno

Kontaktní osoby:

Ing. Miloš Chobola,
 Ředitel divize - kanalizace a ČOV
 Tel.: +420 541 554 298
 E-mail: milos.chobola@aquatis.cz

AQUATIS a.s.

Botanická 834/56, 602 00 Brno, Česká republika
 Tel.: +420 541 554 111, Fax: +420 541 211 205
 E-mail: info@aquatis.cz, www.aquatis.cz