

ČOV Brno – Modřice – rekonstrukce a dostavba kalového hospodářství



Charakteristika:

Hlavním navrhovaným opatřením vyplvajícím ze studie je zkapacitnění kalového hospodářství ČOV Brno – Modřice a to výstavbou nových kapacit kalového hospodářství ČOV na volných plochách areálu, které nahradí stávající kalové hospodářství.

Návrh zahrnuje výstavbu nového strojního zahuštění přebytečného biologického kalu, novou termickou hydrolyzu kalu, nové vyhnívací nádrže s nasazenými plynojemy, nové uskladňovací nádrže vyhnílého kalu, nové strojní odvodnění a sušení kalu, plynové hospodářství, spojovací podzemní kolektory a dopravní příjezdové komunikace.

Fáze projektu:

Současně dokončen projekt pro územní rozhodnutí

Parametry:

Kapacita ČOV: 640.000 EO

Kapacita linky zahušťování primárního kalu: **30 t suš. /d**

Kapacita linky zahušťování přebytečného kalu: **30 t suš. /d**

Kapacita VN: **50 t suš. /d**

Kapacita odvodnění a sušení kalu: **50 t suš. /d**

Lokalita:

Jihomoravský kraj, okres
Brno - venkov, město Modřice

Stát:

Česká republika

Investor:

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

Odhadované náklady na realizaci stavby:

1.250 mil. Kč bez DPH

Zajišťované práce:

Studie proveditelnosti
Energetické bilance
Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Kontaktní osoby:

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