

Projekt ZEMSKÝ Rohatec – Stanovení oxygenační kapacity kombinovaného systému míchání a aerace

Ve spolupráci firmy ZEMSKÝ Rohatec, s.r.o. a Vysokého učení technického v Brně - Ústavu vodního hospodářství obcí proběhlo výzkumné měření pro stanovení oxygenační kapacity provzdušňovacího kombinovaného systému Triton.

Tento projekt byl realizován v rámci Inovačního vouchery, VI. Výzvy a Prioritní osy 1 "Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace" pod Ministerstvem průmyslu a obchodu a byl spolufinancován za podpory EU.

Registrační číslo:

CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0023900

Způsobilé výdaje:

496 000,00 Kč

Doba realizace projektu:

29.duben až 8. listopad 2021

Popis a cíl projektu:

Měření bylo realizováno i díky podpoře a součinnosti společnosti VaK Hodonín, a.s. Výzkum proběhl v reálných podmínkách a podle norem ČSN EN 12255-15 Čistírny odpadních vod - Část 15 Měření standardní oxygenační kapacity v aktivační nádrži a TNV 75 6611 Stanovení oxygenační kapacity aeračního zařízení. Cílem projektu bylo stanovení oxygenační kapacity kombinovaného systému, zpřesnění informací o jeho návrhu a provozu a jeho větší charakteristika.