

Modernizace a intenzifikace ČOV Břežany II na 1000 EO

Popis projektu: 3. 12. 2025 byl zkolaudován a uveden do ročního zkušebního provozu projekt Modernizace a intenzifikace ČOV Břežany II. Ve stávajícím areálu ČOV byla vedle stávající budovy vystavěna nová kalová jímka cca 100 m³ s budovou pro strojní odvodnění kalu. Stávající kalová jímka je využívána pro potřeby zkapacitnění aktivačního procesu a nová jímka slouží pro uskladnění a aerobní stabilizaci vyprodukovaného přebytečného kalu. Byla provedena úprava způsobu nakládání s vyprodukovaným kalem, založená na jeho strojním zahuštění, který umožní snížení objemu nádrže. Stavební úpravy proběhly také ve stávající budově ČOV.

Cíle projektu: Hlavním cílem projektu je intenzifikace stávající ČOV. Stávající ČOV s kapacitou 600 EO je rozšířena na kapacitu 1000 EO (EO je jednotka, vyjadřující kapacitu čistírny odpadních vod na základě množství odpadní vody, produkované průměrnou osobou za den). V rámci projektu je v areálu ČOV, vedle stávající budovy, vystavěna nová kalová jímka a objekt pro odvodnění kalu. Díky realizovaným úpravám se zvýší kapacita zařízení, dojde ke zlepšení kvality čištění odpadních vod a k posílení se ochrany životního prostředí a vodních zdrojů. Dokončená modernizace a intenzifikace je důležitým krokem k udržitelnému rozvoji obce a kvalitnějšímu životnímu prostředí.

Oblast podpory: - Státní fond životního prostředí ČR - Národní program Životního prostředí
- Program pro poskytování dotací z rozpočtu St. kraje – Středočeský infrastrukturní fond (Tematické zadání Životní prostředí)

Cena díla :	14 ,943 588,55 Kč	bez DPH
Dotace:	4,622.976,87 Kč	SFŽP
	1,004 349,- Kč	Středočeský kraj

Realizace: květen 2024 – listopad 2026

