

Rekonstrukce čistírny odpadních vod pod základní školou v Mníšku.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Předmětem realizace je navýšení kapacity ČOV ze stávajících 60 m³ odpadní vody za den na 90 m³ odpadní vody za den. ČOV slouží k čištění odpadních splaškových vod z objektu základní školy a přilehlých rodinných domů v lokalitě za školou v Mníšku před jejich odváděním korytem vodního toku (Jeřice). V rámci zkapacitnění ČOV bude rovněž vyřešeno odstranění obtěžujícího zápachu, který v současné době vzniká při manipulaci se zařízením ČOV.

Navýšení kapacity se dosáhne pomocí osazení membránové filtrace do poslední nádrže stávající ČOV, osazení membránové filtrace s filtry z nanovláken (5 boxů s 50 membránami) do druhé nitrifikační nádrže.

Pro zamezení zápachu bude nově zbudována ventilace s biologickou filtrací vzduchu. V rámci předmětu veřejné zakázky bude provedeno:

Následně bude akumulována vyčištěná vody do jímky o objemu 10 m³, kterou budeme využívat na zalévání, do zametacího auta, na čištění komunikací, pro hasiče apod.

V 03/2021 proběhlo zadávací řízení na dodavatele stavby. Vzhledem k tomu, že se jedná převážně o dodávku technologie bylo zvoleno zadávací řízení v nejpřísnějším režimu dle zákona o zadávání veřejných zakázek. Tzn. že výzva k podání nabídek byla zveřejněna nejen na českém profilu Tender aréna, ale také v Evropském věstníku veřejných zakázek. Nabídku podala pouze jediná firma, a to Integra stavby a.s.

Celkem je na ČOV pod školou napojeno přes 420 ekvivalentních obyvatel. Kapacita ČOV bude navýšena na 600 ekvivalentních obyvatel. Podle podmínek dotačního programu se navýšení počtu napojených domácností resp. ekvivalentních obyvatel může týkat pouze stávajících rodinných domů.

Náklady dle projektové dokumentace byly předpokládány 8.636.803,- Kč vč. DPH.

Celkové náklady po proběhlém zadávacím řízení	= 8.203.669,- Kč vč. DPH
dotace činí pouze	= 4.550.380,- Kč
velmi vysoký vlastní podíl obce	= 3.653.289,- Kč

Termín realizace : 07 – 09/2021