

Malé obce a voda

Exkurze Jihočeský kraj

Termín konání: 4.9.2025

Lokality:

1. Čistírna odpadních vod Hluboká nad Vltavou – město

Zajišťuje: **Asociace pro vodu ČR - CzWA, ČEVAK a.s.**

Čas: **10:00**

Souřadnice: **49.0470531N, 14.4321297E – parkoviště v areálu ČOV**

Popis:

ČOV Hluboká nad Vltavou byla nově vybudována náhradou za již technologicky nevyhovující původní ČOV z roku 1987, která sloužila do loňského roku. Nová ČOV je navržena na kapacitu 3200 EO. V současné době probíhá roční zkušební provoz.

Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV uspořádanou blokově do dvou paralelních linek v D-N konfiguraci s čtvercovými dosazovacími nádržemi. Součástí technologie je soubor uskladnění a dávkování síranu železitého pro eliminaci fosforu z odpadní vody. Čistírenský kal je po aerobní stabilizaci odvodňován na šnekovém lisu. ČOV je vybavena automatickým systémem řízení.



2. Čistírna odpadních vod Hosín-Dobřejovice

Zajišťuje: **Asociace pro vodu ČR - CzWA, ČEVAK a.s.**

Čas: **11:00**

Souřadnice: **49.0651078N, 14.4810144E – parkování v areálu ČOV**

Popis:

ČOV Dobřejovice byla nově vybudována náhradou za již nevyhovující zařízení z roku 2005, které bylo založeno na principu zemních filtrů s mechanickým předčištěním. Původní objekty lapáku písku a štěrbínové nádrže jsou zakomponovány do nové technologické linky, která má kapacitu 350 EO. V současné době probíhá roční zkušební provoz.

Odpadní vody z jednotné kanalizace jsou po mechanickém předčištění do ČOV čerpány a dále biologicky čištěny v aktivační nádrži s jemnobublinnou aerací, separace aktivovaného kalu probíhá na čtvercové dosazovací nádrži. Přebytný kal je uskladňován v provzdušňované uskladňovací nádrži a po stabilizaci likvidován na ČOV v Českých Budějovicích. Technologie je vybavena jednoduchým systémem pro automatické řízení provozu.



3. Čistírna odpadních vod Libníč

Zajišťuje: **Asociace pro vodu ČR – CzWA, ČEVAK a.s.**

Čas: **11:45**

Souřadnice: **49.0202300N, 14.5386900E – parkování před areálem ČOV**

Popis:

ČOV slouží k čištění splaškových vod z obce Libníč. Odpadní voda z převážně jednotné kanalizace je na čistírnu přivedena gravitačně. Technologie ČOV je navržena na kapacitu 700 EO a funguje v konfiguraci: lapák písku, strojně stírané česle, aktivální nádrž, dosazovací nádrž, uskladňovací nádrž kalu.

ČOV byla v letech 2020-2021 vystavěna jako nové zařízení namísto již nevyhovující kořenové čistírny odpadních vod, která sloužila od roku 2006.



4. Úpravna vody Jivno

Zajišťuje: **Asociace pro vodu ČR – CzWA, ČEVAK a.s.**

Čas: **12:30**

Souřadnice: **48.9962917N, 14.5661883E – parkování v blízkosti areálu úpravní**

Popis:

Zdrojem surové vody je podzemní voda z místních studen a vrtů, která je průběžně čerpána do obecního vodojemu o celkovém objemu 100 m³. Vodojem prošel v letech 2022-2023 stavební a technickou rekonstrukcí, jejíž součástí byla přístavba objemů pro akumulaci vody a instalace technologie pro úpravu vody. Tato opatření byla vyvolána potřebou zajistit dostatek kvalitní pitné vody pro obec Jivno, která se dynamicky rozvíjí.

Úpravna vody je koncipována jako vícestupňová. Stavebně limitující prostory vodojemu si však vynutily minimalizovat velikost zařízení, které je určeno k eliminaci manganu, pesticidních látek v surové vodě a k dezinfekci upravené vody před distribucí do spotřebišť. Průměrná denní výroba vody je 41,7 m³ (VUPE 2024).

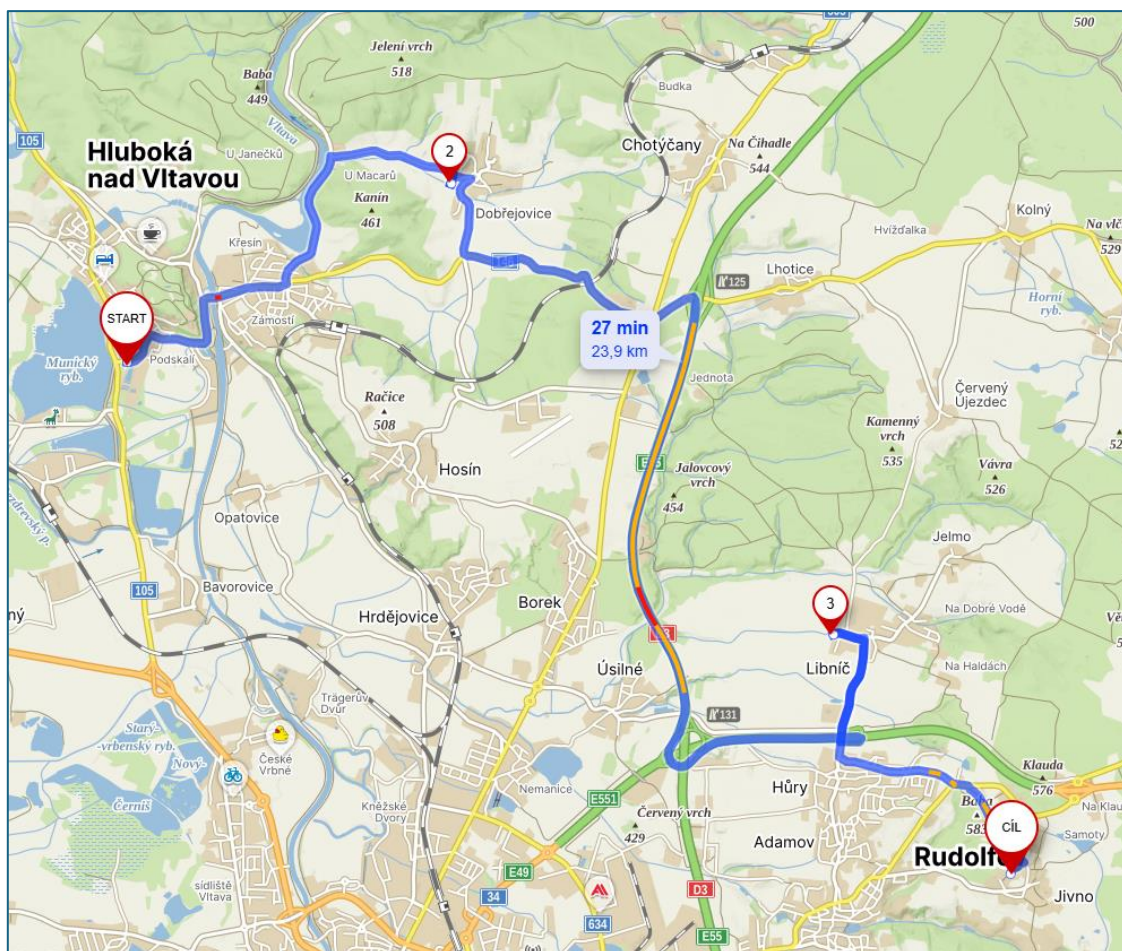


Organizační pokyny:

- Dopravu si zajišťuje každý účastník sám.
- Parkování není zajištěno organizátorem, parkuje se v souladu s místními podmínkami.

- Uvedené časy zahájení exkurze na jednotlivých lokalitách jsou pouze orientační a závisí na průběhu předcházejících exkurzí.
- Občerstvení během akce není zajištěno.
- Z exkurzí bude pořizován v souladu s požadavky projektu videozáznam, který bude následně zveřejněn.
- Pořizování vlastní foto a videodokumentace je možné po dohodě s průvodcem.

Orientační plán:



Link do navigace: <https://mapy.com/s/razafezuhe>

Kontakt na organizátora:

Ing. Marek Maťa

kancelar@czwa.cz

+420 603 924 887



Ministerstvo životního prostředí



Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.