

Malé obce a voda

Exkurze Pardubický kraj

Termín konání: 19.9.2025

Průvodce: Mgr. Petr Kavalír, Ph.D.

Lokality:

1. Úpravna vod Luže

Zajišťuje: **Asociace pro vodu ČR - CzWA**

Čas: **10:00**

Souřadnice: **49.8827661N, 16.0336933E - parkoviště v areálu ÚV**

Popis:

Úpravna vody Luže zásobuje pitnou vodou 11 obcí. Maximální projektovaná kapacita vodárny je 30,0 l/s. Voda je získávána z podzemních zdrojů. V rámci úpravy vody probíhá její odkyselení, odželezování, odmanganování a chemická dezinfekce.

Zdrojem vody pro skupinový vodovod Luže jsou vrty KO-3 a KO-4 umístěné v k.ú. Zdislav a záložním zdrojem je studna se zářezem BK-1 v místní části obce Bílý Kůň v lokalitě Kavčina (v současné době je studna mimo provoz).



2. Čistírna odpadních vod Luže

Zajišťuje: **Asociace pro vodu ČR - CzWA**

Čas: **12:00**

Souřadnice: **49.8989036N, 16.0287689E** – parkování v areálu ČOV nebo v okolí

Popis:

Čistírna odpadních vod Luže byla vybudována v letech 1993–94 dle projektu zpracovaného společností Hydroprojekt České Budějovice (oběhová aktivace). V listopadu 1994 byla uvedena do zkušebního provozu a v dubnu 1995 do trvalého provozu. V roce 2024–2025 byla ČOV technologicky modernizována a intenzifikována. Čistírna je mechanickobiologická s linkou přizpůsobenou na simultánní odbourávání organického znečištění, dusíku a fosforu.



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/jucahodade>

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.