



Program semináře

Klima? Bez vody a vegetace to nepůjde!

Program: NPŽP-NPO 2/2023 – NPŽP-NPO 6.1.J

Cílem projektu je poskytnout vzdělání pracovníkům veřejné správy v oblasti environmentálních věd. Během seminářů budou vysvětleny principy významu krajinného pokryvu pro lokální klima a vodní režim, které by měly být brány do úvahy při zmírňování a předcházení dopadů klimatické změny.

Tematický balíček: **Klima a rybník v krajině**
Místo konání: **Klubovna, Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Středoškolská 2854/1 700 30 Ostrava**
Datum: **24. dubna 2025** (čtvrtek) od 9.00 do 14.00 hod.
Lektoři: Ing. Marek Baxa, Ph.D., Ing. Martin Musil, Ph.D., Ing. Petr Hanzlík

Program semináře:

9:00 - 9:30

Prezence

Stručné představení projektu a denního programu
Rybníky obecně a rybníky v daném regionu
Řídící faktory v rybníce ve vztahu ke kvalitě vody

11:00 – 11:30

Přestávka na kávu

Mikroklima rybníka a jeho okolí - vodní režim
Rybníky a režim skleníkových plynů (CO₂, CH₄, vodní pára)

13:00 – 14:00

Praktické ukázky hodnocení rybníků a praktický nácvik sběru vzorků a měření základních fyzikálně-chemických parametrů (průhlednost, pH, kyslík, zooplankton,...), ukázka mikroskopování fixovaných vzorků