



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

České Budějovice, 16. 12. 2025

Biologové zmapovali odpadní výpusti na Lipně

Vědci z Biologického centra AV ČR využili mimořádné příležitosti nízké hladiny vody v největší české vodní nádrži Lipno a zmapovali odpadní výpusti na více než třetině pobřeží. Průzkum vedli od konce října do druhé poloviny listopadu a odhalili téměř 50 různých rour, z nichž asi dvacet slouží či sloužilo k odvádění odpadní vod. Výsledkem je interaktivní mapa, která může sloužit jako podklad pro přípravu opatření ke zlepšení kvality vody na Lipně.

Hladina Lipna je v posledních měsících rekordně nízká. Během října a listopadu se pohybovala přibližně 2,4 metrů pod obvyklou úrovní. Biologové, kteří dlouhodobě sledují kvalitu vody v Lipně, tuto situaci využili a z celkové délky aktuální břehové linie, což je zhruba 120 km, prozkoumali více než jednu třetinu, tedy asi 40 km. Zaměřili se především na zastavěné oblasti – kromě dvou menších osad prozkoumali břehy všech obcí a sídel na lipenském pobřeží.

Veškeré nálezy vědci zaznamenali a vyfotili. „Celkem jsme našli a zdokumentovali okolo 50 výpustí, z nichž téměř 20 představuje vyústění z obecních a malých čistíren odpadních vod nebo souvisí se stávajícími kanalizačními sítěmi,“ říká autor průzkumu Petr Znachor z Biologického centra AV ČR. U mnoha nalezených rour však není jejich účel znám, v některých případech se jednalo o staré, dnes pravděpodobně již nefunkční výpusti pocházející z období socialismu.

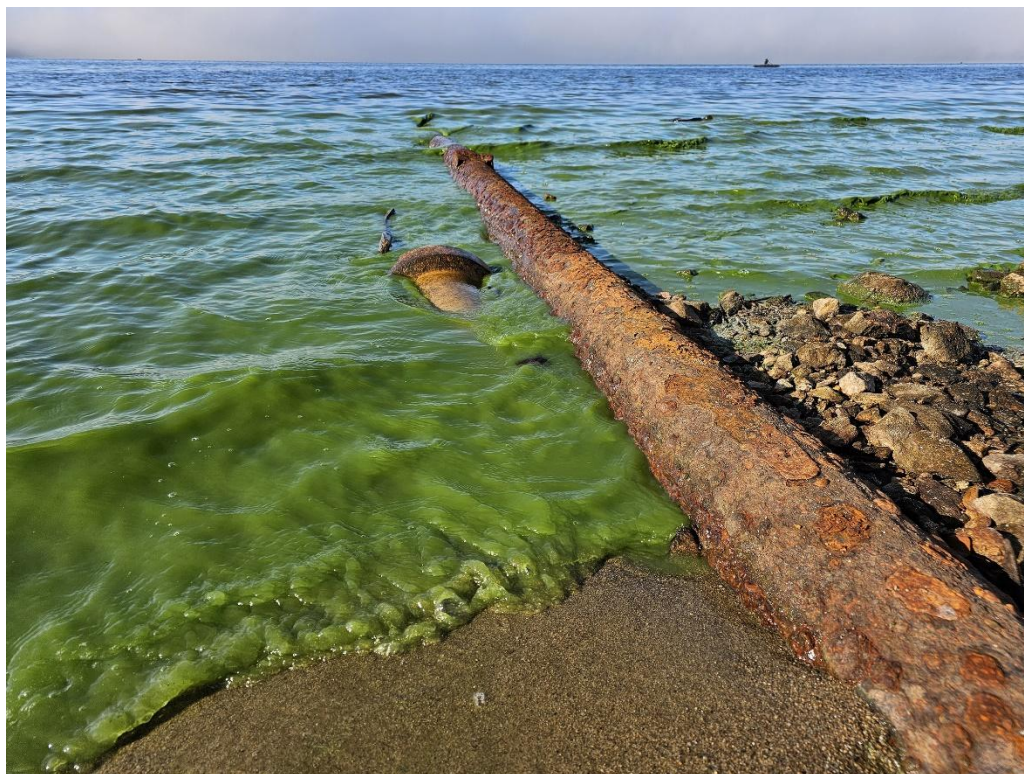
Výsledkem mapování je veřejně dostupná interaktivní mapa doplněná podrobnou dokumentací, která může sloužit jako podklad pro plánovaná opatření ke zlepšení kvality vody na Lipně. Autoři již svá zjištění předali příslušným orgánům a institucím a deklarují, že v případě zájmu a zajištění financování jsou připraveni pokračovat v odběrech vzorků a chemických analýzách, což by umožnilo vyhodnotit význam jednotlivých výpustí pro celkové znečištění nádrže.

Odkaz na mapu: <https://www.fytoplankton.cz/lipno-vypusti>

Kontakt:

Doc. RNDr. Petr Znachor, Ph.D., Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav, tel. +420 604 314 751, e-mail: znachy@hbu.cas.cz

Mgr. Daniela Procházková, PR manažerka, Biologické centrum AV ČR, tel. 387 775 064, 778 468 552, e-mail: daniela.prochazkova@bc.cas.cz



Výpusť vedoucí z nefunkční ČOV v areálu bývalého Camphotelu Hruštica.