

POZVÁNKA NA WORKSHOPY PROJEKTŮ CEVOOH A LIFE FRAC-IN: INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE V ČR A ZAHRANIČÍ

Vážení,

dovolujeme si Vás pozvat na společnou odbornou akci projektů CEVOOH a LIFE FRAC-IN, která propojí dva tematicky navazující workshopy zaměřené na inovativní přístupy k sanaci kontaminovaných lokalit.

25. listopadu 2026 | 9:00–16:00

Modrá posluchárna (místnost č. 140, 2. patro)

Kongresové centrum Univerzity Karlovy

[Celetná 562/20, 110 00 Praha 1 – Staré Město](#)

DVA WORKSHOPY – JEDEN SPOLEČNÝ DEN

WORKSHOP I | CEVOOH: Inovativní sanační technologie pro horninové a vodní prostředí

První část programu představí nové a inovativní sanační technologie pro horninové prostředí a navazující vodní prostředí. Pozornost bude věnována technologiím dostupným a využívaným v České republice i zahraničním řešením, která mají potenciál pro budoucí uplatnění na kontaminovaných lokalitách v ČR.

Organizátoři: Ústav pro životní prostředí PŘF UK, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze a Česká informační agentura životního prostředí

WORKSHOP II | LIFE FRAC-IN: Innovative Remediation of Low-Permeability Soil Environment

Druhá část programu představí projekt LIFE FRAC-IN a technologii umožňující aplikaci sanačních činidel do nízkopropustného horninového prostředí s využitím pneumatického a hydraulického štěpení. Prezentován bude princip technologie, zkušenosti z jejího ověřování na reálných lokalitách a možnosti jejího využití v kombinaci s dalšími sanačními postupy. *Workshop proběhne v angličtině.*

Organizátoři: DEKONTA, a.s. a ABO nv (Belgie)

Akce je určena zejména zástupcům státní správy, odborníkům z praxe a výzkumných a akademických institucí, studentům i dalším zájemcům o problematiku sanace kontaminovaných lokalit.

Účast je zdarma. Vzhledem k omezené kapacitě sálu je nutná předchozí registrace prostřednictvím formuláře níže do 25. 10. 2026. Registrace je společná pro oba workshopy. Registrace přímo na místě není možná. Děkujeme za pochopení.

REGISTRACE: [online formulář](#)

Předběžný program akce naleznete níže.

Za organizační tým projektů CEVOOH a LIFE FRAC-IN No. LIFE20 ENV/BE/000597

Ivana Kopecká (ÚŽP) a Ondřej Lhotský (DEKONTA, a.s.)

Společný workshop projektů **Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost** ([CEVOOH](#)) a [LIFE: FRAC-IN](#)

INOVATIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE V ČR A ZAHRANIČÍ

25. 11. 2026

Modrá posluchárna (místnost 140, 2. patro), Kongresové centrum UK, Celetná 562/20, 110 00 Praha 1

PROGRAM

WORKSHOP I CEVOOH: Inovativní sanační technologie pro horninové a vodní prostředí		
9:00 – 9:10	Úvodní slovo	Ivana Kopecká (ÚŽP)
9:10 – 9:45	Aktuální stav transpozice směrnice o monitorování půdy (SML)	Lukáš Čermák/Jan Berka (MŽP)
9:45 – 10:05	Inovace v sanačních technologiích z pohledu STARFOS	Zdeněk Suchánek (CENIA)
10:05 – 10:25	SAFF, HALT, STAR a ReSoil technologie	Ivana Kopecká (ÚŽP)
10:25 – 10:40	Pauza na kávu	
10:40 – 11:00	Když menší není vždy lepší: Železné (nano)materiály pro sanaci půd a podzemních vod	Michael Komárek (ČZU)
11:00 – 11:20	Elektronanoremediace – patentovaná <i>in-situ</i> metoda Photon Water a TUL	Petr Kvapil (Photon Water Technology)
11:20 – 11:40	Microbial fuel cells a umělé mokřady pro čištění průmyslových odpadních vod	Michal Šereš (ÚŽP)
11:40 – 12:40	Oběd	
12:40 – 13:00	Inovativní přístupy v ISCO	Martin Kubal (VŠCHT)
13:00 – 13:20	Problematika lokalit kontaminovaných v souvislosti s vojenskou a válečnou činností	<i>bude upřesněno</i>
WORKSHOP II LIFE FRAC-IN: Innovative Remediation of Low-Permeability Soil Environment (in English)		
13:20 – 13:40	Application of Hybrid Constructed Wetlands for the Treatment of HCH-Contaminated Water	Jan Němeček (TUL)
13:40 – 13:55	Pauza na kávu	
13:55 – 14:25	Frac-In Technology and Its Application in Czechia	Ondřej Lhotský (DEKONTA, a.s.)
14:25 – 15:05	LIFE Frac-In and Pilot Testing of the Frac-In Technology in Belgium	Pieter Verraes (ABO nv)
15:05 – 15:25	High-Resolution Site Characterisation	Vladislav Knytl (DEKONTA, a.s.)
15:25 – 16:00	Závěrečná diskuze a zakončení workshopů	ÚŽP/DEKONTA, a.s./MŽP

Změna programu vyhrazena

Projekt SS02030008 **Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost (CEVOOH)** je financován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva životního prostředí ČR v rámci **Programu Prostředí pro život**.

Project No. LIFE20 ENV/BE/000597 **Enabling in situ soil remediation on low-permeability sites through hydraulic/pneumatic fracturing (LIFE FRAC-IN)** is co-funded by the European Union under the **LIFE Programme**.