

Zpráva ze zahraniční služební cesty

Název zahraniční akce: IMPEL and COMMON FORUM 2026
Pořadatel: Ministerstvo životního prostředí Finska a IMPEL

Účastníci: Ing. Daniel Grůza, ředitel OI Ostrava
Místo konání: Finsko, Helsinky
Termín konání: 25. – 28. 5. 2026

Anotace:

Zahraníční služební cesta ve dnech 26. – 27. 5. 2026 na jednání IMPEL Water and Land Remediation project meeting a COMMON FORUM 2026. Jednání byla věnována prezentaci sanačních metod a jejich praktického uplatnění v rámci projektů IMPEL (Water and Land Remediation) a dále finské praxi sanací, včetně problematiky PFAS a aktuálních environmentálních agend EU.

Podrobný popis průběhu a výsledků cesty:

26. 5. 2026

První jednací den byl zaměřen na prezentaci probíhajících projektů v rámci pracovní skupiny WG8 Water and Land Remediation IMPEL ET Water and Land, tedy sanačních metod, jejich uplatnění v praxi a zkušenosti s jejich využitím. Byly představeny metody:

- Biopiling – čištění kontaminovaných zemín ex situ na zabezpečených plochách s využitím urychlení sanace bakteriemi, živinami a fyzikálními metodami akcelerujícími proces čištění. Informace o vhodných kontaminantech pro tento typ sanace, opatření (zabezpečení plochy, zakrytí materiálu a odsávání emisí, monitoring aj.);
- Solidifikace/stabilizace – fyzikálně – chemická metoda spočívající v imobilizaci kontaminace například směsí vápna a cementu;
- ISCO – chemická oxidace – urychlení rozkladu kontaminantu aplikací vhodného oxidačního činidla (metody aplikace, druhy činidel, monitoring aj.);
- Propustné reaktivní bariéry – zapouzdření kontaminovaného území (enkapsulace) s umožněným odtokem podzemních vod před propustné „okno“ vyplněné sorbčním nebo sanačním materiálem.

27. 5. 2026

Druhý jednací den byl věnován prezentaci finské praxe se sanacemi kontaminovaných míst, brownfieldů, jejich financování a cílovým limitům. Dále zazněly informace o probíhajících environmentálních agendách Evropské komise, zejména o problematice PFAS, včetně možných sanačních úkonů, monitoringu a stanovení případných cílových hodnot, požadových

hodnot (Německo) a prahových hodnot pro ochranu lidského zdraví. Bylo konstatováno, že řada zemí se zaměřuje na ověření kontaminace míst, na kterých byla historicky používána hasební pěna (rozsáhlá požářiště, cvičné plochy a sklady hasičů).

Závěr fóra byl věnován kontaminaci půdy a Resilience Directive.

Česká strana byla požádána o následnou kontrolu překladů zpráv týkajících se zpracovaných sanačních metod (a jejich případné zveřejnění na webových stránkách). Přítomný zástupce ČIŽP byl nominován do pracovní skupiny zabývající se solidifikací a stabilizací kontaminovaných zemin (case study).

Cestovní zpráva předložena dne: 9. 6. 2026

Zpracoval: Ing. Daniel Grůza, ředitel OI Ostrava

Schválil: RNDr. Oldřich Jarolím, pověřen řízením ČIŽP