

Cestovní zpráva ze zahraniční služební cesty

Název zahraniční akce:	IMPEL Water and Land Conference and the back to back Expert Team meeting
Pořadatel:	IMPEL a Ministere de la transition ecologique
Účastník:	Ing. Daniel Grůza, ředitel OI Ostrava
Místo konání:	Heraklion, Kréta
Termín konání:	1. – 3. 10. 2025

Anotace:

Seminář byl zaměřen na vytipované problémy současné ochrany vod a půdy, na globální změny, nedostatek vody a s tím související nové výzvy.

Jednotlivé sekce prezentací se soustředily na problematiku Kréty (Řecka) a jižní Evropy (nedostatek vody), odběry a recyklaci vody, kontaminaci vody a půdy, přehled činnosti pracovních skupin, související environmentální problematiku a legislativu řešenou Evropskou komisí, UNECE, OECD a UNEP.

Prezentace byly realizovány prezenčně i online s následnou diskusí účastníků. Součástí konference byla exkurze na vodní díla (nádrže) ve vnitrozemí Kréty a na odsolovací stanici pro úpravu pitné vody.

Podrobný popis průběhu a výsledků cesty:

Stěžejním tématem celé konference byl rostoucí nedostatek vody v důsledku současných klimatických změn a s tím související vyšší požadavky na její čištění a recyklaci (znovuvyužití). Podle EU bude třeba zaměřit se na terciální čištění odpadních vod včetně monitoringu mikropolutantů. Čištění odpadních vod by mělo být uzákoněno pro obce nad 1000 ekvivalentních obyvatel. Cca 30 % EU vykazuje nedostatek vody, zvláště v jižních státech je tak recyklace odpadních vod esenciální. Důležité je rovněž zadržování vody v krajině a zvýšení efektivity závlah (například programovanou kapkovou závlahou), které jsou v jižních státech největším spotřebitelem vody. Nejhorší situace je ve Španělsku, Řecku, Portugalsku a Itálii. Prezentované řešení (podle pořadí důležitosti): snížit spotřebu vody – podpořit efektivitu využití – recyklovat – zvýšit zásoby (akumulaci).

Zvýšená pozornost byla věnována také problematice kontaminace pesticidy, které jsou právě v zemědělských oblastech problematickým kontaminantem vody a půdy. V rámci dvou prezentací byla také diskutována problematika látek PFAS. Podle zástupce Evropské komise se touto problematikou aktuálně zabývá expertní tým, avšak s ohledem na jejich rozšíření

v průmyslu a obtížnou nahraditelnost nelze v dohledné době předpokládat jejich plošný zákaz. Hledají se spíše cesty, jak tyto látky odstraňovat například z kontaminované půdy a vody.

Cestovní zpráva předložena dne: 20. 10. 2025

Zpracoval: Ing. Daniel Grůza, ředitel OI Ostrava

Schválil: JUDr. Ing. Petr Bejček, ředitel ČIŽP