

ĚKOMONITOR

Vás zve na konferenci



**která se uskuteční 14. – 16. května 2025
v Hotelu Kurdějov**



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave



program konference

středa 14. května 2025

17:00 - 19:00 Welcome drink v Hotelu Kurdějov

čtvrtek 15. května 2025

8:30 - 9:00 Registrace účastníků

9:00 - 9:15 Zahájení konference

9:15 - 9:20 Vystoupení čestného předsedy konference a rektora *VŠCHT Praha*
prof. Ing. Milana Pospíšila, CSc.

9:20 - 9:40 **Ing. Alexandra Skopcová**
Ministerstvo životního prostředí
Legislativní a odborné novinky z činnosti MŽP

9:45 - 10:05 **Mgr. Lukáš Čermák**
Ministerstvo životního prostředí
Novinky na poli sanací – OPŽP a věda a výzkum

10:10 - 10:30 **Mgr. et Mgr. Jan Berka**
Ministerstvo životního prostředí
Směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odolnosti půdy

10:35 - 10:55 **prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.**
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Toxicita a ekotoxicita PFAS

11:00 - 11:20 Přestávka na kávu

11:20 - 11:40 **Mgr. Aleš Novák, Ph.D.**
Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc
Problematika opuštěných odpadů charakteru ropných kalů v bývalém biodegradačním zařízení

11:45 - 12:05 **RNDr. Jan Bartoň**
Hodnocení ropných uhlovodíků v procesu analýzy rizik

12:10 - 12:30 **Mgr. Alexander Bugár**, Kristián Drahoš, Ľubica Durdiaková, Barbora Gavuliaková, Patrik Kuric, Štefan Marenčák, Naďa-Natalija Pankaričan, Tamara Podolinská, Jakub Roštár, Pavol Sucháň, Tomáš Turčina
VÚRUP, a. s.
MZV: Cesta od kontaminácie k environmentálne prijateľnému stavu

12:35 - 13:05 **Mgr. Aleš Novák, Ph.D.**
Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc
Kontaminace horninového prostředí podzemních a povrchových vod v důsledku havárie nákladního vlaku v Hustopečích nad Bečvou

13:10 - 14:25 Oběd

14:25 - 14:45	Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D., Kristýna Marková, Jan Němeček, Vendula Ambrožová, Ondřej Lhotský, Radek Červinka, Petra Najmanová <i>Technická univerzita v Liberci, MEGA a.s., DEKONTA, a.s.</i> Případová studie: aplikace kombinované sanace FRAC IN a bioremediace podpořené elektrokinetickými procesy v málo propustných horninách
14:50 - 15:10	Ing. Václav Šrédli, Petr Kvapil, Vojtěch Antoš, Jaroslav Nosek, Tomáš Pluhař, Pierre Matz, Salvador Asensio Gimenez, Jose-Javier Garrido, Andreas Thiem, Steffen Hertle <i>Photon Water Technology s. r. o., Technická univerzita v Liberci, SOLVAY s.a., TZW</i> Využití elektro-nano-bio-remediace k <i>in situ</i> degradaci chlorovaných uhlovodíků v málo propustných horninách
15:15 - 15:35	Mgr. Jan Hocke, Namuun Gambat, Petr Kvapil, Jan Hocke, Emily Brown, Ian Phillipps, Jaroslav Nosek, Alena Pavelková, Tomáš Cajthaml, Jaroslav Semerád, Jan Filip <i>Photon Water Technology s. r. o., Technická univerzita v Liberci, Mikrobiologický ústav Akademie věd České republiky, Univerzita Palackého v Olomouci</i> Elektrochemická redukce PFAS <i>in situ</i> – prezentace výsledků laboratorních a terénních testů a nejpravděpodobnějších identifikovaných mechanismů redukce kontaminantů
15:40 - 16:00	Ing. Marcela Kubalíková, Jaroslav Nosek, Tomáš Pluhař, Vendula Ambrožová, Michal Boček, Kateřina Kovářová, Ondřej Lhotský, Vladislav Knytl <i>Technická univerzita v Liberci, MEGA a.s., DEKONTA a.s.</i> Inovativní metody průzkumu a sanace vertikálně stratifikované anorganické kontaminace podzemních vod – vývoj a testování inovativní sanační směsi
16:05 - 16:25	Přestávka na kávu
16:25 - 16:45	Mgr. Michal Boček, Vendula Ambrožová, Kateřina Kovářová, Jaroslav Nosek, Tomáš Pluhař <i>MEGA a.s., Technická univerzita v Liberci</i> Technologie pro vzdálený on-line monitoring a řízení sanace
16:50 - 17:10	Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Miroslav Minařík, Tomáš Kuchovský, Dana Kuchovská, Markéta Sotolářová <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i> Letiště Přerov – provedená sanační opatření, modelová prognóza a ochrana podzemních vod
17:15 - 17:30	KOMENTOVANÁ POSTEROVÁ SEKCE
Mgr. Ivan Györög, Karolína Adzimová, Jozef Kordík, Igor Stríček (<i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i>) Monitoring po sanáciách vybraných environmentálnych záťaží na Slovensku	
Ing. Jana Křížek Oborná, Ph.D., Miroslav Brumovský, Vesna Micić, Josef Kašlík, Jan Filip (<i>Univerzita Palackého v Olomouci, CATRIN-RCPTM</i>) Nanočástice nitridů železa jako perspektivní remediační činidlo pro sanaci kontaminovaných podzemních vod	
RNDr. Ivana Kopecká, Ph.D., Márton Boráros, Zdeněk Suchánek (<i>Česká informační agentura životního prostředí</i>) Rejstřík sanačních metod – od metodiky přípravy k redakci glosáře	
17:30	Ukončení 1. dne konference
19:00 - 23:30	Společenský večer

pátek 16. května 2025

9:00	Zahájení 2. dne konference
9:00 - 9:20	RNDr. Zdeněk Suchánek , Ivana Kopecká, Márton Boráros <i>Česká informační agentura životního prostředí</i> Klasifikace sanačních metod jako základ pro číselník metod v SEKM
9:25 - 9:45	Ing. Jana Kodymová, Ph.D. <i>VŠB – Technical University of Ostrava</i> Návrh metodiky ohodnocení nákladů a přínosů dekontaminace znečištěných lokalit
9:50 - 10:10	doc. Mgr. Martina Vítková, Ph.D. , Anna Karlova, Szimona Zarzsevszkij, Pavel Šimek <i>Česká zemědělská univerzita v Praze</i> Dlouhodobý monitoring vlivu aplikace kompostovaných čistírenských kalů na biodostupnost kontaminantů v půdě brownfieldu
10:15 - 10:35	Ing. František Ptíčen <i>Česká geologická služba</i> Získávání kritických surovin a ekologie
10:40 - 11:00	Ing. Robin Kycil <i>ABITEC, s.r.o.</i> Bioremediace podporovaná povrchově aktivními látkami
11:05 - 11:25	Ing. Slavka Grexová, PhD. , Martin Surový, Zuzana Danková, Peter Šottník, Karolína Adzimová, Juraj Kotuč, Lucia Pavlanská <i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i> Geologický prieskum vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží
11:30 - 11:50	Ing. Karolína Adzimová , Juraj Kotuč, Peter Šottník, Mário Olšavský, Róbert Jelínek, Jozef Kordík, Peter Malík, Daniel Marcin, Ondrej Pelech, Silvia Jajčíšínová, Ladislav Vizi, Rudolf Duchovič, Lucia Pavlanská, Slávka Grexová, Igor Zeman, Natália Bahnová <i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i> Výsledky podrobného geologického prieskumu environmentálnych záťaží – skládka PO Predajná I a skládka PO Predajná II
11:55	Ukončení konference

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

organizace a přihlášky

Bc. Klára Petráková Kánská

**Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III,
tel. + 420 602 141 508
e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz**

organizační pokyny

- **Konference SANAČNÍ TECHNOLOGIE XXVII** se bude konat ve dnech **14. – 16. května 2025**.
- **Odborný program proběhne** ve dnech 15. a 16. května 2025 v Hotelu Kurdějov, Kurdějov 88, 693 01 Kurdějov (<https://hotelkurdejov.cz/>).
- **Vyplněný formulář** na našich internetových stránkách nebo přihlášku prosím zašlete do 6. května 2025.
- **Vložené** laskavě uhradte do **6. května 2025** na číslo účtu 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol **250514**, nebo uveďte, že vložené uhradíte v hotovosti na místě. Platba na místě je možná pouze v hotovosti v Kč, nikoli tedy platební kartou či v EUR. Naše DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka v obchodním rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové (SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

plné na celou akci	5 900,- Kč	zlevněné na celou akci*	5 300,- Kč
plné jednodenní	5 400,- Kč	zlevněné jednodenní*	4 800,- Kč
pro autory referátů**	3 300,- Kč	pro autory plakátů**	3 900,- Kč

* Zlevněné vložené hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.

** Autorské vložené hradí první autoři referátů a plakátových sdělení.

Slevy platí i pro účastníky ze Slovenské republiky.

Ceny jsou uvedeny včetně DPH (21 %) a je v nich zahrnuta účast na konferenci, sborník v elektronické podobě, drobné občerstvení, oběd, účast na welcome drinku a na společenském večeru.

- **Účastníky z ČR** prosíme, aby preferovali úhradu vloženého převodem nebo na fakturu. **Účastníkům ze SR** doporučujeme platbu přes fakturu. V případě úhrady přes fakturu ze zahraničí Vám poskytneme eurový účet, aby poplatky byly co nejnižší.
- **Daňový doklad** obdrží účastníci u registrace. Na vyžádání zašleme daňový doklad dříve.
- **Welcome drinku a společenského večeru** se může zúčastnit pouze ten, kdo do 6. května 2025 zašle organizátorům vyplněnou závaznou přihlášku a vyznačí v ní účast na welcome drinku a společenském večeru.
- **Stravování** bude pro účastníky zajištěno formou drobného občerstvení, nápojových stolů, dne 15. 5. v polední přestávce formou oběda a večer formou rautu. **Veškeré stravování a občerstvení, včetně rautu, je zahrnuto ve vložném.**
- **Ubytování** organizační výbor **nezajišťuje**. Obracejte se prosím přímo na hotely či penziony dle Vašich požadavků.
- **Společenský večer** se bude konat 15. května 2025 od 19:00 hodin v Art Wine Hall, který je součástí komplexu Hotelu Kudějov, a je určen výhradně účastníkům konference, tj. těm, kteří nejpozději do 6. května 2025 zašlou vyplněnou přihlášku a uhradí nejméně jednodenní (nebo autorské) vložené.
- Odesláním přihlášky vyjadřují účastník a vysílající organizace závazný souhlas s cenami, organizačními pokyny i **storno podmínkami (viz níže)**.
- **Stornovat** lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to **do 6. května 2025**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené částky dodatečně fakturujeme. Na akci je možné vyslat náhradníka po včasné nahlášení.
- **Zájemce o vystavování na konferenci** nebo o jiné formy komerční prezentace prosíme, aby si informace vyžádali u organizátorů (Klára Petráková Kánská, tel. + 420 602 141 508, e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz).

závazná přihláška

ŠANAČNÍ TECHNOLOGIE XXVII

Formulář na internetových stránkách (www.seminare.ekomonitor.cz) nebo přihlášku prosím vyplňte (hodící se políčko zaškrtněte) a odešlete do **6. května 2025** na adresu klara.kanska@ekomonitor.cz

Titul, jméno, příjmení			
Titul, jméno, příjmení (další účastníci)			
Firma a adresa plátce			
Číslo účtu plátce			
DIČ a IČO (u SK i IČD)			
Telefon			
E-mail kontaktní			
E-mail na účastníka/y pokud je jiný než kontaktní			
Vložené včetně DPH 21 %			
plné na celou akci	5 900,- Kč	zlevněné na celou akci*	5 300,- Kč
plné jednodenní	5 400,- Kč	zlevněné jednodenní *	4 800,- Kč
pro autory referátů**	3 300,- Kč	pro autory plakátů**	3 900,- Kč
* Zlevněné vložené hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.			
** Autorské vložené hradí první autoři referátů a plakátových sdělení.			
Přihlašuji se k účasti na konferenci ŠANAČNÍ TECHNOLOGIE XXVII			
dne..... (vyplňte v případě <u>jednodenní</u> účasti) a vložené ve výši,- Kč uhradím:			
☐ převodem na č. účtu 19-5234530277/0100 KB Chrudim - var. symbol 250514			
☐ v hotovosti u registrace			
☐ žádám o vystavení zálohové faktury (ta bude vystavena nejpozději 6. května 2025)			
Závazně se přihlašuji k účasti na welcome drinku dne 14. 5.	ano - ne		
Závazně se přihlašuji k účasti na společenském večeru dne 15. 5.	ano - ne		
Odesláním závazné přihlášky souhlasím s organizačními pokyny i storno podmínkami.			
Datum, podpis, razítko plátce			