

# EKOMONITOR

Vás zve na 25. ročník konference

# SANAČNÍ TECHNOLOGIE XXV

která se uskuteční

**17. až 19. května 2023**

**v Hotelu Jana v Přerově**

**MUNI**



**VYSOKÁ ŠKOLA  
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ  
V PRAZE**



Česká zemědělská univerzita v Praze  
**Fakulta životního  
prostředí**



**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
Univerzita Komenského  
v Bratislave



**TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
V LIBERCI**



Univerzita  
Pardubice  
**Fakulta  
chemicko-technologická**

# exkurze



V rámci exkurze se podíváme do Arcibiskupského zámku, který patří mezi nejvýznamnější kulturní památky na Moravě z období baroka. Po staletí je majetkem olomouckých biskupů a arcibiskupů, kterým sloužil jako reprezentativní sídlo a místo pro významná jednání i setkání. V roce 1998 byly zámek a zámecké zahrady slavnostně zapsány na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Zde si prohlédneme reprezentační sály a zámeckou obrazárnu.

Dále si zajdeme prohlédnout sklep a ochutnat víno Arcibiskupského zámeckého vína Kroměříž, jehož prvopočátky sahají až do 13. století. Sklepy, dosahující hloubky 6,5 m, jsou součástí podzemí arcibiskupského zámku a zauímají celkovou plochu 1 030 m<sup>2</sup>. V dolním sklepě se nachází nejstarší část zámku, neboť se jedná o pozůstatky původní gotické tvrze a díky stálým celoročním teplotám jsou zde velmi vhodné podmínky pro výrobu a zrání ryze mešních vín. Vína zrají v dubových sudech různé velikosti. Největší pojme 19 280 litrů a nejstarší sud je z roku 1805.

## program konference

### středa 17. května 2023

15:10	Odjezd na exkurzi (sraz u hlavního vchodu do Hotelu Jana v Přerově)
16:00-18:30	V rámci exkurze se podíváme do Arcibiskupského zámku Kroměříž na reprezentační sály a do zámecké obrazárny a dále si zajdeme prohlédnout sklep a ochutnat víno Arcibiskupského zámeckého vína Kroměříž
19:00	Přibližný návrat z exkurze zpět k Hotelu Jana v Přerově

### čtvrtek 18. května 2023

8:30-9:00	Registrace účastníků
9:05-9:10	Vystoupení čestného předsedy konference, prorektora pro strategii a rozvoj VŠCHT Praha prof. Ing. Milana Pospíšila, CSc.
9:10-9:15	Vystoupení ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod Ministerstva životního prostředí Ing. Karla Bláhy, CSc.
9:15-9:35	<b>Mgr. Lukáš Čermák</b> Ministerstvo životního prostředí <b>Sanace v třetím programovacím období OPŽP, nová pravidla, hodnotící kritéria a požadavky na projekty</b>



9:40-9:55	<b>Ing. Alexandra Skopcová</b> Ministerstvo životního prostředí <b>Aktuality z aplikace směrnice o odpovědnosti za životní prostředí</b>
10:00-10:10	<b>Ing. Alexandra Skopcová</b> Ministerstvo životního prostředí <b>SEKM ve světle aktuálních poznatků na poli chemie</b>
10:15-10:35	<b>Ing. Šárka Mikundová</b> Ministerstvo životního prostředí <b>Vývoj institutu ekologická újma dle zákona č. 167/2008 Sb. a směrnice 2004/35/ES v čase z pohledu Evropské unie</b>
10:40-11:00	<b>Přestávka na kávu</b>
11:00-11:20	<b>Mgr. et Mgr. Jan Berka a Mgr. Karolína Leifertová</b> Ministerstvo životního prostředí <b>Směrnice MF a MŽP č. 4: Pohledy zevnitř a zvenčí</b>
11:25-11:45	<b>RNDr. Zdeněk Suchánek</b> Česká informační agentura životního prostředí <b>Některé aspekty zakázek v oborech sanační geologie hrazených v letech 2015–2022 z veřejných prostředků</b>
11:50-12:10	<b>Mgr. Aleš Novák, Ph.D., Pavel Chmelař, Pavlína Dvořáková</b> Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc <b>Činnost ČIŽP při sanačních zásazích</b>
12:15-13:30	<b>Oběd</b>
13:30-14:00	<b>prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc., Stanislav Pernický, Blahoslav Maršálek, Jakub Hruška</b> Masarykova univerzita, RECETOX - Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, Český rybářský svaz, z.s., místní organizace Hustopeče nad Bečvou, Botanický ústav AV ČR, v. v. i., Vědecké pracoviště Brno, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. <b>Případ Bečva – zase rok poté</b>
14:10-14:30	<b>Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Martin Zigo, Dana Kuchovská, Jiří Kadlčák, Miroslav Minařík, Petr Beneš</b> EPS biotechnology, s.r.o., Vodní zdroje Ekomonitor spol s r.o., Masarykova univerzita <b>Aplikace řízené <i>in situ</i> chemické redukce pro sanaci zdrojové kontaminace podzemní vody šestimocným chromem a niklem</b>
14:35-14:55	<b>Ing. Petr Beneš, Ph.D., Dana Kuchovská, Zdeněk Vilhelm, Vlastimil Píštěk, Josef Zeman, Marek Koutný, Josef Švec</b> EPS biotechnology, s.r.o., Masarykova univerzita, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Palivový kombinát Ústí, s. p. <b>Mokřadní systém jako efektivní technologie čištění důlních vod</b>
15:00-15:20	<b>RNDr. Jan Bartoň, Radovan Kopp, Eva Procházková, Marija Radojičić, Edita Studenovská</b> GEOtest, a.s., Mendelova univerzita v Brně, Masarykova univerzita <b>Lednické rybníky – je zlepšení kvality vody reálně dosažitelné?</b>
15:25-15:45	<b>Přestávka na kávu</b>
15:45-16:05	<b>prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., Pavel Hrabák, Jan Němeček, Petr Brůček</b> Technická univerzita v Liberci (TUL), DIAMO s. p., o. z. SUL Příbram <b>Použití pasivní bioremediační technologie Wetland+ pro čištění HCH kontaminovaných vod na lokalitě Hájek</b>
16:10-16:30	<b>Ing. Robin Kyclt, Simona Vosáhlová, Vít Matějů, Sandra Myškovská</b> ABITEC, s.r.o. <b><i>In situ</i> chemická oxidace pod budovou laboratoře</b>
16:35-16:55	<b>doc. Mgr. Peter Šottník, PhD.</b> Štátny geologický ústav Dionýza Štúra <b>Projekt „Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží Slovenska - 2. časť“ – predbežné výsledky z vybraných lokalít</b>

17:00-18:15	<b>KOMENTOVANÁ POSTEROVÁ SEKCE</b>
<b>Ing. et Ing. Martina Ujházy</b> , Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava <b>Využití fyzikálně - biologických metod pro odstranění karbamazepinu z čistírenských kalů</b>	
<b>Ing. arch. Elena Bradiaková</b> , Slovenská agentúra životného prostredia <b>Publikačná činnosť MŽP SR a SAŽP v oblasti kontaminovaných území</b>	
<b>Ing. Katarína Paluchová</b> , Slovenská agentúra životného prostredia <b>Pokrok v riešení odstraňovania kontaminácie spôsobenej činnosťou armády na území SR</b>	
<b>Ing. Petr Lacina, Ph.D.</b> , GEOtest, a.s. <b>Mobilní analytika jako efektivní nástroj pro operativní řízení sanačních prací</b>	
<b>RNDr. Slavomír Mikita, PhD.</b> , GEOtest, a.s. Ondrej Brachtýr <b>Prieskum a hodnotenie pravdepodobnej environmentálnej záťaže Banská Bystrica – Medený Hámor</b>	
<b>Mgr. Martin Žídek</b> , Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta <b>Mapování antropogenní kontaminace ve vybraném povodí</b>	
<b>RNDr. Jozef Kordík, PhD.</b> , Štátny geologický ústav Dionýza Štúra František Bottlík, Ivan Györög, Igor Stríček <b>Interný informačný systém ŠGÚDŠ pre monitorovanie environmentálnych záťaží – nevyhnutný nástroj pri riešení úloh z operačných programov EÚ</b>	
<b>RNDr. Igor Polčan</b> , Asociácia ENVISAN Vlasta Jánová <b>Informácia o založení asociácie ENVISAN (asociácia sanačných spoločností)</b>	
<b>Mgr. Blanka Fecková</b> , VÚRUP, a.s. Alexander Bugár, Ľubica Durdiaková, Barbora Gavuliaková, Patrik Krebs, Patrik Kuric, Štefan Marenčák, Tamás Mozoli, Jakub Roštár, Tamara Varga a Naďa-Natalija Zakić <b>Sanácia environmentálnej záťaže v heterogénnom horninovom prostredí hrádze Malého Dunaja - vtokový objekt</b>	
<b>Mgr. Veronika Špirová, PhD.</b> , Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave Tomáš Faragó, Szimona Zarzsevszkij, Martina Vítková, Ľubomír Jurkovič, Hana Horváthová <b>Vplyv železných pilín na (i)mobilizáciu metaloidov v kontaminovaných pôdach: statický vs. dynamický experiment</b>	
<b>Mgr. Bronislava Voleková, PhD.</b> , SNM-Prírodovedné múzeum Eliška Gbúrová-Štubňová, Jana Brčeková, Tomáš Faragó, Ivona Kautmanová, Katarína Schwartzkopfová, Peter Šottník <b>Distribúcia PTP vo vybraných druhoch rastlín na lokalitách Rákoš, Mlyny a Špania Dolina</b>	
<b>RNDr. Ivona Kautmanová, PhD.</b> , SNM-Prírodovedné múzeum Ján Červenka, Zuzana Konyariková, Bronislava Lalinská-Voleková <b>In vitro akumulácia antimónu (Sb) drevokaznou hubou sivopórovkou tmavou (Bjerkandera adusta)</b>	
<b>Mgr. Hana Majerová, PhD.</b> , SNM-Prírodovedné múzeum Zuzana Konyariková, Bronislava Lalinská-Voleková <b>Charakterizácia bakteriálneho mikrobiómu pre účely remediácie antimónu - porovnanie metód 16S RNA sekvenovania a izolácie bakteriálnych kmeňov</b>	
<b>Ing. Ilona Mičánková</b> , Ministerstvo financií <b>Činnosť Ministerstva financií v procese zadávání veřejných zakázek</b>	
<b>Ing. Marcela Kubalíková</b> , Technická univerzita v Liberci (TUL) Jaroslav Nosek, Vendula Ambrožová, Luděk Pašek, Ondřej Lhotský, Vladislav Knytl <b>Experimenty zaměřené na sanaci extrémně kontaminované vody ze staré zátěže po ropné rafinerii, vývoj inovativní sanační směsi se zaměřením na stratifikaci horninového prostředí</b>	
19:30-0:00	<b>Společenský večer</b>

## pátek 19. května 2023

9:00	Zahájení druhého dne konference
9:00-9:20	<b>Ing. Jiří Mikeš, MBA</b> TERAMED, s.r.o. <b>HYDROGEPARK - terénní pracoviště pro výzkum podzemní vody</b>
9:25-9:45	<b>Ing. Marek Šír, Ph.D.</b> VŠCHT Praha <b>Odstraňování zasolených průsakových vod pomocí membránové destilace</b>
9:50-10:10	<b>Mgr. Jiří Kubricht</b> Dekonta, a.s. <b>Koncepce omezení rizik transformátorové stanice 400/110/35 KV ve Vulčanešti, Moldavsko</b>
10:15-10:35	<b>Ing. Jiří Kroužek, Ph.D.</b> , Pavel Mašín, Radek Škarohlíd, Markéta Švedová Dekonta, a.s., VŠCHT Praha <b>Inovativní úsporná aplikace procesu termické desorpce pro recyklaci nebezpečných materiálů</b>
10:40-11:00	<b>doc. Mgr. Martina Vítková, Ph.D.</b> , Szimona Zarzsevszkij, Anna Karlova, Omolola Elizabeth Ojo, Pavel Šimek Česká zemědělská univerzita v Praze <b>Vliv aplikace kompostovaných čistírenských kalů na půdní charakteristiky a příjem rizikových prvků rostlinami</b>
11:05-11:25	Přestávka na kávu
11:25-11:45	<b>RNDr. Eva Vodičková</b> , Petra Maxová, Romana Jurnečková GEOtest, a.s. <b>Zhodnocení oblasti nakládání s biologickými odpady v zemích EU a v Česku</b>
11:50-12:10	<b>Mgr. Alexander Bugár</b> , Ľubica Durdiaková, Blanka Fecková, Barbora Gavuliaková, Patrik Krebs, Patrik Kuric, Štefan Marenčák, Tamás Mozoli, Jakub Roštár, Tamara Varga a Naďa-Natalija Zakić VÚRUP, a. s. <b>Hodnotenie účinnosti použitých sanačných metód pri odstraňovaní zvyškového znečistenia na lokalite MZV produktovodu</b>
12:15-12:35	<b>RNDr. Radek Červinka</b> , Ondřej Lhotský, Ondřej Urban, Stanislav Kratochvíl DEKONTA, a.s., MEGA a.s. <b>Sanace území kontaminovaného historickým provozem impregnace dřeva v oblasti vodního zdroje Česká Lípa</b>
12:40-13:00	<b>Ing. Jana Kováčová, Ph.D. a Ing. Vojtěch Musil</b> ALS Czech Republic, DEKONTA, a.s. <b>PFAS: problematika stanovení a případová studie dekontaminace technologie</b>
13:05	Ukončení konference

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

## organizační pokyny

- **Konference SANAČNÍ TECHNOLOGIE XXV** se bude konat ve dnech **17. – 19. května 2023 v Hotelu Jana v Přerově**, Koliby 2824/2, 750 02 Přerov.
- **Vyplněný formulář nebo závaznou přihlášku** prosím zašlete nejpozději **10. května 2023**.
- **Vložené** laskavě uhradte do **10. května 2023** na číslo účtu 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol **230517**, nebo pomocí zálohové faktury, kterou Vám na vyžádání vystavíme, případně 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).

<b>plné na celou akci</b>	<b>5.300,- Kč</b>	<b>zlevněné na celou akci*</b>	<b>4.400,- Kč</b>
<b>plné jednodenní</b>	<b>4.600,- Kč</b>	<b>zlevněné jednodenní*</b>	<b>3.700,- Kč</b>
<b>pro autory referátů**</b>	<b>3.000,- Kč</b>	<b>pro autory plakátů**</b>	<b>3.300,- Kč</b>

\*Zlevněné vložné hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, v. v. i., vysokých škol a studenti v denním studiu.

\*\*Autorské vložné hradí pouze první autoři referátů a plakátových sdělení.

Slevy platí i pro účastníky ze Slovenské republiky.

Ceny jsou uvedeny včetně DPH (21 %). **V ceně vložného** je zahrnuta účast na konferenci, sborník v elektronické podobě, občerstvení, účast na společenském večeru a welcome drink včetně dopravy. Není zde zahrnuto ubytování.

**Účastníky z ČR** prosíme, aby preferovali úhradu vložného převodem nebo na fakturu. **Účastníkům ze SR** doporučujeme platbu přes fakturu, kde Vám poskytneme číslo eurového účtu, aby poplatky byly co nejnižší, nebo SEPA platbu. Daňový doklad obdrží účastníci u registrace. Na vyžádání zašleme daňový doklad dříve.

- **Ubytování** organizační výbor **nezajišťuje**. Ubytování si zajišťuje každý účastník samostatně. V Hotelu Jana je pro účastníky rezervována do 30. 3. 2023 nebo do naplnění hotelu ubytovací kapacita. Účastníci si v rámci této kapacity objednávají a hradí ubytování sami přímo v hotelu. Při telefonické objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako účastník konference Sanační technologie. Cena za ubytování na jednolůžkovém pokoji včetně snídaně a DPH je cca 1.690,- Kč/ noc, cena dvoulůžkového pokoje včetně snídaně a DPH je cca 1.890,- Kč/ noc. Městský poplatek je 15,- Kč.
- **Exkurze** 17. května 2023 se může zúčastnit ten, kdo do 10. května 2023 vyplní a odešle buď formulář nebo závaznou přihlášku. V rámci exkurze se pojedeme podívat do Arcibiskupského zámku Kroměříž, kde si prohlédneme reprezentační sály a zámeckou obrazárnu a dále si zajdeme prohlídnout sklep a ochutnat víno Arcibiskupského zámeckého vína Kroměříž. Odjezd na exkurzi bude 17. května 2023 v 15:10 hod., sraz je u hlavního vchodu do Hotelu Jana. Návrat je plánovaný na cca 19:00 opět k Hotelu Jana.
- **Stravování a společenský večer** bude probíhat přímo v Hotelu Jana.
- **Společenský večer** se bude konat opět v Hotelu Jana a je určen výhradně účastníkům konference, tedy těm, kteří nejpozději do 10. května 2023 zašlou vyplněný formulář či přihlášku a uhradí nejméně jednodenní (nebo autorské) vložné.
- Odesláním přihlášky vyjadřují účastník a vysílající organizace závazný souhlas s cenami, organizačními pokyny i storno podmínkami.
- **Stornovat** lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to **do 10. května 2023**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené částky dodatečně fakturujeme. Na akci je možné nahlásit a vyslat náhradníka.
- **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](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz)).

## organizace a přihlášky

**BC. KLÁRA PETRÁKOVÁ KÁNSKÁ**

Pfšťovy 820, 537 01 Chrudim III,

tel. + 420 602 141 508

e-mail: [klara.kanska@ekomonitor.cz](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz)

# závazná přihláška

## SANAČNÍ TECHNOLOGIE XXV

Formulář na internetových stránkách ([www.seminare.ekomonitor.cz](http://www.seminare.ekomonitor.cz)) nebo přihlášku prosím vyplňte (hodící se zaškrtněte) a odešlete do **10. května 2023** na adresu [klara.kanska@ekomonitor.cz](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz)

Titul, jméno, příjmení			
Titul, jméno, příjmení (další účastníci)			
Firma a adresa plátce			
Číslo účtu plátce			
DIČ a IČ (u SK i IČD)			
Telefon			
E-mail kontaktní			
E-mail na účastníka/y pokud je jiný než kontaktní			
<b>Vložené včetně DPH 21 %</b>			
plné na celou akci	5.300,- Kč	zlevněné na celou akci*	4.400,- Kč
plné jednodenní	4.600,- Kč	zlevněné jednodenní *	3.700,- Kč
pro autory referátů**	3.000,- Kč	pro autory plakátů**	3.300,- Kč
* Zlevněné vložené hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.			
** Autorské vložené hradí <u>první</u> autoři referátů a plakátových sdělení.			
Přihlašuji se k účasti na konferenci <b>Sanační technologie XXV</b>			
dne..... (vyplňte v případě jednodenní účasti) a vložené ve výši .....,- Kč uhradím:			
<input type="checkbox"/> převodem na č. účtu 19-5234530277/0100 KB Chrudim - var. symbol 230517			
<input type="checkbox"/> v hotovosti u registrace			
<input type="checkbox"/> žádám o vystavení zálohové faktury			
Závazně se přihlašuji k účasti na <b>welcome drinku</b> dne 17. 5.	ano	-	ne
Závazně se přihlašuji k účasti na <b>společenském večeru</b> dne 18. 5.	ano	-	ne
<b>Odesláním závazné přihlášky souhlasím s organizačními pokyny i storno podmínkami.</b>			
Datum, podpis, razítko plátce			