

ĚKOMONITOR



MUNI



TĚŽBA

a její dopady
na životní prostředí IX

23. a 24. září 2021

Hotel U Kata, Kutná Hora

Na co se můžete těšit?



Exkurze tentokrát proběhne v **čistírně důlních vod**, která čistí kontaminované důlní vody, které jsou čerpány jámou Turkaňk, z bývalého, dnes již zatopeného dolu Kutná Hora – Kaňk. Díky DIAMO, státní podnik, odštěpný závod SUL Příbram, který čistírnu provozuje, ji můžeme navštívit a prohlédnout.

Na společenském večeru budete mít možnost ochutnat **pivo ROTOR**, které s láskou vaří kolegové z EPS biotechnology, s.r.o. Díky výzkumu a vývoji biotechnologií, špičkovému zázemí v podobě výzkumných týmů, světově zkušenému sládkovi a spolupráci s Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským, a.s. vyrábí a nabízí mnoho zajímavých svrchně i spodně kvašených piv.



program konference

čtvrtek 23. září 2021	
8:30 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:10	zahájení konference
9:10 – 9:30	Ing. Petr Kastner (Český báňský úřad) Novinky z báňské legislativy
9:35 – 9:55	Ing. Karel Novotný (GEMEC - UNION a.s.) Legislativa spojená s těžbou nerostných surovin a těžebním odpadem
10:00 – 10:20	Ing. Markéta Hendrychová, Ph.D. (Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí) Transformace severočeských hnědouhelných regionů z pohledu obnovy krajiny
10:25 – 10:45	Ing. Pavel Rychtařík, Mgr. Petr Birklen (DIAMO, s. p., Moravskoslezské Investice a Development, a. s.) Transformace pohornických lokalit na Karvinsku
10:50 – 11:10	přestávka
11:10 – 11:40	doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. (Masarykova univerzita) Vývoj důlních vod v rosicko-oslavanské uhelné pánvi
11:45 – 12:05	Ing. Lenka Mertová (Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava) Vývoj zatápění uzavřených dolů na vybraných lokalitách uhelných pánví ČR s dopady na hydrosféru

12:10 – 12:30	Mgr. Zdeněk Vilhelm , Petr Beneš, Miroslav Minařík, Vít Kopecký, Petr Neumann, Josef Zeman (EPS biotechnology, s.r.o., Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Masarykova univerzita) Simulační komplex čištění důlních vod (SIKOČ)	
12:35 – 12:55	Ing. Jiří Wlosok , Pavel Vostarek, Milan Všetečka (DIAMO, s. p.) Důlní vody jako následek ukončené hornické činnosti a jejich využitelnost	
13:00 – 14:00	oběd	
14:00 – 14:20	doc. Mgr. Peter Šottník, PhD. (Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta) Opustené lokality po ťažbe nerastných surovín – environmentálne záťaž alebo perspektívne zdroje surovín?	
14:25 – 14:45	Ing. Ilona Mičánková Kutnohorské dolovanie a mincovanie	
14:50 – 14:55	poster	RNDr. Lenka Demková, PhD. , Lenka Bobuľská, Stanislav Jeleň (Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied) Obsah rizikových prvkov v technických pôdach z banských diel a ich vplyv na vybrané pôdne parametre
14:55 – 15:00	poster	Ing. Lenka Bobuľská, PhD. , Lenka Demková (Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied) Priestorová variabilita biochemických vlastností pôdneho ekosystému v oblasti bývalého banského areálu
15:00 – 15:05	poster	Mgr. Tomáš Faragó, PhD. , Ľubomír Jurkovič, Zuzana Májková, Patrik Čermák, Edgar Hiller, Martina Vítková (Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí) Potenciál aplikácie stabilizačných činidiel v kontaminovaných pôdach opustených banských areálov
15:05 – 15:10	poster	RNDr. Jan Bartoň , Zdeněk Macka, Roman Hadacz, Libor Polách, Petr Brůček (GEOtest, a.s., DIAMO, s. p., o.z. SUL Příbram) Eliminace vlivu přítoku podzemních vod do tělesa výsypky s obsahem balastních izomerů HCH
15:10 – 15:15	poster	Ing. Barbora Svěchová (Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava) Studium a možnosti aplikace geochemických bariér při šíření kontaminace v podzemních vodách na vybraných lokalitách v Moravskoslezském kraji
15:45	odjezd na exkurzi	
16:00 – 17:30	exkurze do čistírny důlních vod	
17:45	návrat z exkurze	
19:30 – 23:30	společenský večer spojený s rautem a ochutnávkou piva ROTOR od společnosti EPS biotechnology, s.r.o.	

pátek 24. září 2021

9:00 – 9:30	Ing. Radim Ptáček, Ph.D. (<i>GEOoffice, s.r.o.</i>) Na skok do Brazílie (cestopis z cyklu "Geolog na cestách" pro ranní probuzení účastníků při kávě)
9:35 – 9:55	Mgr. Aleš Novák, Ph.D. , Martin Kotouč (<i>ČIŽP, OI Olomouc</i>) Využívání stavebních a demoličních odpadů při terénních úpravách a rekultivacích po povrchové těžbě - zkušenosti ČIŽP OI Olomouc
10:00 – 10:20	Petr Stržínek, Mgr. Martin Židek (<i>BIOTREND MORAVA s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci</i>) Problematika likvidace povrchových lomů s využitím inertních materiálů
10:25 – 10:45	RNDr. Dušan Kúšik, Ph.D. , Jozef Kordík, Igor Slaninka (<i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i>) Monitorovanie environmentálnych záťaží po banskej činnosti na Slovensku
10:50 – 11:10	přestávka
11:10 – 11:30	Ing. Radim Ptáček, Ph.D. (<i>GEOoffice, s.r.o.</i>) Rekultivace odkaliště z úpravy polymetalických rud na Hornobenešovsku s pomocí průmyslového sádrovce
11:35 – 11:55	doc. Mgr. Martina Vítková, Ph.D. , Aikaterini Mitzia, Šárka Lewandowska, Zuzana Vaňková, Pavel Šimek (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí</i>) Rizikové prvky (As, Cd, Pb, Zn) v půdách Příbramska – historické znečištění a možnosti remediacie
12:00 – 12:20	RNDr. Václav Tejnecký, Ph.D. , Marko Spasić, Oldřich Vacek, Petra Vokurková, Ondřej Drábek (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů</i>) Vliv stromového patra na vývoj půd hnědouhelných výsypek v mikroměřítku
12:25	ukončení konference

Změna programu vyhrazena

informace a přihlášky

Bc. Klára Petráková Kánská
mobil: + 420 602 141 508,
e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz

organizační pokyny

Konference včetně společenského večera se bude konat ve dnech 23. – 24. září 2021 v Hotelu U Kata, Štefánikova 92, 284 01 Kutná Hora, tel.: +420 327 515 096, e-mail: hotel@ukata.cz.

Závazné přihlášky prosím zašlete do 16. září 2021, a to na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, nebo na e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz.

Ubytování organizační výbor **nezajišťuje**. V případě, že budete chtít využít opci, která je v Hotelu U Kata zmluvena do 15. 8. 2021, využijte prosím telefon či e-mail a nezapomeňte uvést, že se budete účastnit konference Těžba a její dopady na životní prostředí. Cena jednolůžkového pokoje včetně DPH a snídaně činí 1.100 až 1.300,- Kč, dvoulůžkového 1.490,- Kč.

Vložené, viz tabulka níže, laskavě uhradte do 16. září 2021 v Kč na účet číslo 19-5234530277/0100 KB Chrudim pod variabilním symbolem 210923, nebo uveďte, že chcete vystavit zálohovou fakturu či vložené uhradíte v hotovosti na místě. Platba v hotovosti je možná pouze v Kč, nikoli platební kartou či v eurech. Naše DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka v obchodním rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové (SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

Výše vloženého včetně DPH			
na celou akci	4.300 Kč	autor referátu*	2.500 Kč
jednodenní	3.800 Kč	autor plakátu*	2.800 Kč
studentské (hradí studenti v denním studiu)	3.000 Kč	* platí vždy jen pro první autory	

V ceně vloženého je zahrnuta účast na konferenci, sborník v elektronické podobě, oběd 23. 9. 2021, drobné občerstvení během konference, exkurze včetně dopravy a účast na společenském večeru.

Účastníky z ČR prosíme, aby preferovali úhradu vloženého převodem. Účastníkům ze SR prosím, aby v případě platby na účet, byla platba provedena tak, aby vložené došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni dofakturovat. Daňový doklad obdrží účastníci u registrace. Na vyžádání zašleme daňový doklad dříve.

Exkurze dne 23. září 2021 se může zúčastnit ten, kdo do 16. září 2021 zašle organizátorům vyplněnou závaznou přihlášku a vyznačí v ní účast na exkurzi. Odjezd na exkurzi bude 23. září 2021 v 15:45, návrat je plánovaný na 17:45.

Stravování i společenský večer bude pro účastníky zajištěno přímo v Hotelu U Kata, oběd o dvou chodech i večerní raut je zahrnut **ve vloženém**.

Organizace konference se bude konat podle **aktuálních vládních nařízení**.

Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to **do 16. září 2021**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené částky dodatečně fakturujeme. Na akci je možné vyslat nahlášeného náhradníka.

Zájemce o vystavování na konferenci nebo o jiné formy komerční prezentace prosíme, aby si informace vyžádali u organizátorů.

závazná přihláška na konferenci

TĚŽBA a její dopady na životní prostředí IX

Vyplňte laskavě (zaškrtněte hodící se) a odešlete do 16. září 2021 na adresu:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

nebo e-mailem na klara.kanska@ekomonitor.cz.

titul, jméno, příjmení	
název a adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ a IČ	
telefon	
e-mail kontaktní	
e-mail na účastníka pokud je jiný než kontaktní	
vložené v Kč včetně 21% DPH	
na celou akci	<input type="checkbox"/> 4.300,- Kč
jednodenní	<input type="checkbox"/> 3.800,- Kč
autor referátu (platí pouze pro 1. autora)	<input type="checkbox"/> 2.500,- Kč
autor plakátu (platí pouze pro 1. autora)	<input type="checkbox"/> 2.800,- Kč
studentské (studenti v denním studiu)	<input type="checkbox"/> 3.000,- Kč
Závazně se přihlašuji k účasti na exkurzi 23. září 2021	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Přihlašuji se k účasti na konferenci TĚŽBA a její dopady na životní prostředí IX (23. – 24. září 2021) v den (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti) a vložené ve výši,- Kč uhradím: <input type="checkbox"/> pod variabilním symbolem 210923 <u>převodem</u> na č. účtu 19-5234530277/0100 <input type="checkbox"/> v <u>hotovosti</u> v den konání akce <input type="checkbox"/> pomocí <u>zálohové faktury</u> , o jejíž vystavení tímto žádám	
RAZÍTKO A PODPIS	
Odesláním závazné přihlášky souhlasím s cenami, organizačními pokyny včetně storno podmínek.	