

# program konference

čtvrtek 23. září 2021

8:30 – 9:00	registrace účastníků	
9:00 – 9:10	zahájení konference	
9:10 – 9:30	<b>Ing. Petr Kastner</b> (Český báňský úřad) Novinky z báňské legislativy	
9:35 – 9:55	<b>Ing. Karel Novotný</b> (GEMEC - UNION a.s.) Legislativa spojená s těžbou nerostných surovin a těžebním odpadem	
10:00 – 10:20	<b>Ing. Markéta Hendrychová, Ph.D.</b> (Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí) Transformace severočeských hnědouhelných regionů z pohledu obnovy krajiny	
10:25 – 10:45	<b>Ing. Pavel Rychtařík, Mgr. Petr Birklen</b> (DIAMO, s. p., Moravskoslezské Investice a Development, a. s.) Transformace pohornických lokalit na Karvinsku	
10:50 – 11:10	přestávka	
11:10 – 11:40	<b>doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.</b> (Masarykova univerzita) Vývoj důlních vod v rosicko-oslavanské uhelné pánvi	
11:45 – 12:05	<b>Ing. Lenka Mertová</b> (Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava) Vývoj zatápění uzavřených dolů na vybraných lokalitách uhelných pánví ČR s dopady na hydrosféru	
12:10 – 12:30	<b>Ing. Barbora Svěchová</b> (Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava) Studium a možnosti aplikace geochemických bariér při šíření kontaminace v podzemních vodách na vybraných lokalitách v Moravskoslezském kraji	
12:35 – 12:55	<b>Mgr. Zdeněk Vilhelm, Petr Beneš, Miroslav Minařík, Vít Kopecký, Petr Neumann, Josef Zeman</b> (EPS biotechnology, s.r.o., Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Masarykova univerzita) Simulační komplex čištění důlních vod (SIKOČ)	
13:00 – 14:00	oběd	
14:00 – 14:20	<b>Ing. Jiří Wlosok, Ph.D., Pavel Vostarek, Milan Všetečka</b> (DIAMO, s. p.) Důlní vody jako následek ukončené hornické činnosti a jejich využitelnost	
14:25 – 14:45	<b>Ing. Ilona Mičánková</b> Kutnohorské dolování a mincování	
14:50 – 14:55	poster	<b>RNDr. Lenka Demková, PhD., Lenka Bobuřská, Stanislav Jeleň</b> (Prešovská univerzita, Fakulta humanitních a přírodních věd) Obsah rizikových prvků v technických půdách z banských děl a ich vplyv na vybrané půdne parametre
14:55 – 15:00	poster	<b>Ing. Lenka Bobuřská, PhD., Lenka Demková</b> (Prešovská univerzita, Fakulta humanitních a přírodních věd) Priestorová variabilita biochemických vlastností pôdneho ekosystému v oblasti bývalého banského areálu

15:00 – 15:05	<b>poster</b>	<b>Mgr. Tomáš Faragó, PhD.</b> , Lubomír Jurkovič, Zuzana Májeková, Patrik Čermák, Edgar Hiller, Martina Vítková (Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí) <i>Potenciál aplikácie stabilizačných činidiel v kontaminovaných pôdach opustených banských areálov</i>
15:05 – 15:10	<b>poster</b>	<b>RNDr. Jan Bartoň</b> , 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
15:45	odjezd na exkurzi	
16:00 – 17:30	exkurze do čističky 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	<b>Ing. Radim Ptáček, Ph.D.</b> (GEOoffice, s.r.o.) Na skok do Brazílie (cestopis z cyklu "Geolog na cestách" pro ranní probuzení účastníků při kávě)
9:35 – 9:55	<b>Mgr. Aleš Novák, Ph.D.</b> , Martin Kotouč (ČIŽP, OI Olomouc) Využívání stavebních a demoličních odpadů při terénních úpravách a rekultivacích po povrchové těžbě - zkušenosti ČIŽP OI Olomouc
10:00 – 10:20	Petr Stržínek, <b>Mgr. Martin Židek</b> (BIOTREND MORAVA s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci) Problematika likvidace povrchových lomů s využitím inertních materiálů
10:25 – 10:45	<b>RNDr. Dušan Kúšik, PhD.</b> , Jozef Kordík, Igor Slaninka (Štátny geologický ústav Dionýza Štúra) Monitorovanie environmentálnych záťaží po banskej činnosti na Slovensku
10:50 – 11:10	přestávka
11:10 – 11:30	<b>doc. Mgr. Peter Šottník, PhD.</b> (Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta) Opustené lokality po ťažbe nerastných surovín – environmentálne záťaže alebo perspektívne zdroje surovín?
11:35 – 11:55	<b>Ing. Radim Ptáček, Ph.D.</b> (GEOoffice, s.r.o.) Rekultivace odkaliště z úpravy polymetalických rud na Hornobenešovsku s pomocí průmyslového sádrovce
12:00 – 12:20	<b>doc. Mgr. Martina Vítková, Ph.D.</b> , Aikaterini Mitzia, Šárka Lewandovská, Zuzana Vaňková, Pavel Šimek (Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí) Rizikové prvky (As, Cd, Pb, Zn) v půdách Příbramska – historické znečištění a možnosti remediace
12:25 – 12:45	<b>RNDr. Václav Tejnecký, Ph.D.</b> , Marko Spasić, Oldřich Vacek, Petra Vokurková, Ondřej Drábek (Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů) Vliv stromového patra na vývoj půd hnědouhelných výsypek v mikroměřítku
12:50	ukončení konference

**Změna programu vyhrazena**