

Program konference

čtvrtek 21. září 2023

8:30 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:10	zahájení konference
9:10 – 9:30	RNDr. Jaroslav Bárta, CSc. (<i>G IMPULS Praha spol. s r.o.</i>) Tomáš Belov, Jaroslav Jirků, Lubomír Slavík, Jan Vilhelm Geofyzikální systém SGI1 pro monitorování puklinových zón v baňských dílech
9:35 – 9:55	Ing. Ladislav Pašek (<i>DIAMO, státní podnik</i>) Geologický průzkum ložiska Zlaté Hory - západ
10:00 – 10:20	RNDr. Michal Patočka (<i>DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM</i>) Michal Jaroš, Petr Navrátil Orientované vrtání a jeho využití v průzkumu ložisek
10:25 – 10:45	Mgr. Martin Štrba (<i>Česká geologická služba, FŽP ČZU</i>) Získávání koncentrátů Ni a jiných kovů z jihočeských lateritů
10:50 – 11:10	přestávka
11:10 – 11:30	Ing. František Plíčen (<i>Česká geologická služba</i>) Nové možnosti technologického získávání kovů a nekovů šetrné k životnímu prostředí
11:35 – 11:55	doc. RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD. (<i>Univerzita Komenského v Bratislave, Přírodovedecká fakulta</i>) Juraj Macek, Vladimír Malý, Tomáš Faragó, Edgar Hiller Geologický prieskum oblasti Gelnica - Jaklovce a exaktné hodnotenie environmentálnych rizík v oblasti historickej ťažby a spracovania nerastných surovín
12:00 – 12:20	doc. Mgr. Peter Šottník, PhD. (<i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i>) Bronislava Voleková, Tomáš Faragó, Lubomír Stašík, Dušan Kúšik, Jozef Kordík Komplexné hodnotenie environmentálnej záťaže po ťažbe nerastných surovín Rákoš

12:25 – 12:45	Mgr. Alexander Kubač, PhD. (<i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i>) Peter Šottník, Bronislava Voleková, Tomáš Faragó, Ľubomír Stašík, Dušan Kúšik, Monitorovanie environmentálnej záťaže Mlynky (okres Spišská Nová Ves)	
12:50 – 13:50	oběd	
13:50 – 14:10	Ing. Tomáš Beránek (<i>DIAMO, státní podnik, odštěpný závod PKÚ</i>) Budoucí rozvoj jezera Milada - Koncepční studie	
14:15 – 14:35	Ing. Radim Ptáček, Ph.D. (<i>GEOoffice, s.r.o.</i>) Razová – hydrogeologie okolo vznikajícího nového lomu	
14:40 – 15:00	Ing. Petr Beneš, Ph.D. (<i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>) Dana Kuchovská, Zdeněk Vilhelm, Vlastimil Píštěk, Josef Zeman, Petra Karešová, Jan Šašek, Marek Koutný, Josef Švec Využití mokřadního systému jako účinné technologie čištění důlních vod	
15:05 – 15:10	poster	Ing. Zdeněk Macka (<i>GEOtest, a.s.</i>) Zabezpečení starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl v letech 2019–2023
15:10 – 15:15	poster	Ing. Barbora Böserle Hudcová, Ph.D. (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze</i>) Využití kompozitních materiálů na bázi železa a biocharu k odstraňování polokovů z důlních vod
15:15 – 15:20	poster	Mgr. Martin Žídek (<i>BIOTREND MORAVA s.r.o.</i>) Specifické problémy s likvidací dobývacího prostoru Vážany u Kroměříže
16:00 – 17:30	degustace piva Černá Hora	
19:30 – 23:30	společenský večer spojený s rautem	

pátek 22. září 2023

9:00 – 9:30	Ing. Radim Ptáček, Ph.D. (<i>GEOoffice, s.r.o.</i>) Peru – to není jen Machu Picchu
9:35 – 9:55	doc. Mgr. Eva Geršlová, Ph.D. (<i>Masarykova univerzita</i>) Petr Otáhal Vliv režimu nakládání s důlní vodou v OKR na zónu mělkého vodního oběhu
10:00 – 10:20	RNDr. Václav Tejnecký, Ph.D. (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze</i>) Tomáš Davídek, Lenka Pavlů, Ondřej Drábek, Karel Němeček, Petra Vokurková, Luboš Borůvka, Věra Fadrhonsová, Martin Valtera, Radek Novotný Jak ovlivňuje lesnické hospodaření mobilitu potenciálně rizikových prvků v silně kontaminované půdě?
10:25 – 10:45	přestávka
10:45 – 11:05	doc. Mgr. Martina Vítková, Ph.D. (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze</i>) Aikaterini Mitzia, Barbora Böserle Hudcová Možnosti remediace půd po těžbě – využití sorbentů na bázi železa
11:10 – 11:30	Ing. Miroslav Jurda (<i>Státní úřad pro jadernou bezpečnost</i>) Ovlivnění životního prostředí významnými zdroji radonu během těžby a sanací
11:35 – 11:55	Ing. Theodor Adam (<i>Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.</i>) Sezónní změny emanace radonu z odvalu šachty č. 15 a dopad na okolní atmosféru
12:00	ukončení konference

Změna programu vyhrazena