

Těžba a její dopady na životní prostředí V

program konference

středa 2. dubna 2014	
9:00 - 9:05	zahájení konference
9:05 - 9:25	Mgr. Tomáš Klimko, Ph.D. (<i>Vysoká škola báňská - TU Ostrava</i>) Kontaminácia zložiek životného prostredia v okolí antimónového ložiska Poproč (východné Slovensko)
9:25 - 9:45	Ing. Jan Melichar, Ph.D. (<i>Univerzita Karlova v Praze</i>) Externí náklady prolomení limitů těžby na Mostecku: případ velkolomů Československé armády a Bílina
9:45 - 10:05	RNDr. Pavel Štrof (<i>DHI a.s.</i>) Využití DSS pro řízení nakládání s důlními vodami s ohledem na životní prostředí
10:05 - 10:25	Mgr. Jarmila Pospíšilová (<i>ISATech s.r.o.</i>) Zhodnocení tepelného potenciálu důlních vod České republiky
10:25 - 10:45	Mgr. Jana Brčková, Ph.D. (<i>Univerzita Komenského v Bratislave</i>) Au porfýrové ložisko Biely vrch - ložisková a geochemická charakteristika, perspektivy těžby v budoucnosti
10:45 - 11:05	Mgr. Roman Tóth (<i>Univerzita Komenského v Bratislave</i>) Mobilita potenciálně toxických prvků v banských odpadech po spracování siderit-sulfidických rud uložených na odkaliskách Slovinky a Markušovce (Slovensko)
11:10 - 11:50	oběd
11:50 - 12:10	RNDr. Boris Antal, CSc. (<i>Ministerstvo životného prostredia SR</i>) Informačné databázy o úložiskách ťažobného odpadu na Slovensku
12:10 - 12:30	Ing. Pavel Malucha (<i>Green Gas DPB, a.s.</i>) Důlní vlivy v oblasti Doubrava - Kozinec a Staré Město u Karviné
12:30 - 12:50	Ing. Milena Vágnerová (<i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i>) Ovzduší a hydrická rekultivace hnědouhelných lomů
12:50 - 13:10	RNDr. Michal Řehoř, Ph.D. (<i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i>) Pedologická a geomechanická charakteristika zemin břehu a svahů jezera Most
13:10 - 13:30	Ing. Martin Neruda, Ph.D. (<i>Fakulta životního prostředí UJEP</i>) Hydrická rekultivace na Mostecku - ekosystém jezera a litorální zóny
13:30 - 13:50	Mgr. Kristýna Bartůňková (<i>Ústav fyziky atmosféry, Akademie věd ČR</i>) Vliv nově vzniklé jezerní plochy na mikroklima
13:50 - 14:10	přestávka

posterová sekce	
14:10 - 14:15	Ing. Milena Vágnerová (<i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i>) Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace
14:15 - 14:20	Ing. Jan Brejcha (<i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i>) Stanovení vlivu jezera na kvalitu ovzduší v jeho okolí
14:20 - 14:25	RNDr. Michal Řehoř, Ph.D. (<i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i>) Pedologická situace oblasti jezera Most
14:25 - 14:30	Ing. Martin Neruda, Ph.D. (<i>Fakulta životního prostředí UJEP</i>) Hydrická rekultivace na Mostecku - ekosystém jezera Most
14:30 - 14:35	Ing. Martin Neruda, Ph.D. (<i>Fakulta životního prostředí UJEP</i>) Stanovení vlivu jezera na tvorbu ekosystému litorální zóny jezera a okolních ploch - fauna
14:35 - 14:40	Ing. Martin Neruda, Ph.D. (<i>Fakulta životního prostředí UJEP</i>) Stanovení vlivu jezera na tvorbu ekosystému litorální zóny jezera a okolních ploch - flóra
14:40 - 14:45	Ing. Martin Neruda, Ph.D. (<i>Fakulta životního prostředí UJEP</i>) Stanovení vlivu jezera na tvorbu ekosystému vody v jezeře
14:45 - 14:50	Mgr. Kristýna Bartůňková (<i>Ústav fyziky atmosféry, Akademie věd ČR</i>) Stanovení vlivu jezera na změnu mikroklimatu
14:50 - 14:55	Ing. Petr Krist, Ph.D. (<i>Urga s.r.o.</i>) Separace těžkých podílů z kontaminovaných zemín
14:55 - 15:00	Mgr. Daniel Reif, Ph.D. (<i>Urga s.r.o.</i>) Separace očištěného uranu ze zemín gravitačními metodami
15:00 - 15:05	Ing. Eva Lacková, Ph.D. (<i>Vysoká škola báňská - TU Ostrava</i>) Hodnocení reálného funkčního potenciálu brownfieldu – hlušinového odvalu Ema v Ostravě
15:05 - 15:10	RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD. (<i>Univerzita Komenského v Bratislave</i>) Výsledky terénnych a laboratórnych remediačných postupov pri odstraňovaní As a Sb z kontaminovaných banských vôd a pôd (opustené Sb-ložisko Poproč, SR)
15:10 - 15:15	Mgr. Alexandra Pažická (<i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i>) Riečne sedimenty ovplyvnené banskou a priemyselnou činnosťou
15:15 - 15:20	Mgr. Blanka Krejčí (<i>Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava</i>) Úrovně a trendy koncentrací suspendovaných částic v oblastech ovlivněných hlubinnou a povrchovou těžbou - ostravsko-karvinská průmyslová oblast Výsledky měření ovzduší manuálními vzorkovači dotovanými z rozpočtu Moravskoslezského kraje
15:20 - 15:25	Mgr. Lenka Janatová (<i>Český hydrometeorologický ústav</i>) Úrovně a trendy koncentrací suspendovaných částic v oblastech ovlivněných hlubinnou a povrchovou těžbou- severočeská průmyslová oblast
15:25 - 15:30	RNDr. Roman Hangáč (<i>Ministerstvo životného prostredia SR</i>) Projekt SNAP-SEE – trvalo udržateľné plánovanie v oblasti ťažby kameniva
15:40	odjezd na exkurzi
16:00 - 18:10	exkurze v Landek Parku
18:30	příjezd zpět k hotelu
19:30 - 0:00	společenský večer

čtvrtek 3. dubna 2014

9:00 - 9:20	Ing. Michal Vytlačil (<i>DIAMO, s.p., o.z. GEAM</i>) Čištění odkalištních vod na závodě GEAM Dolní Rožínka
9:20 - 9:40	RNDr. Lubomír Neubauer (<i>DIAMO, s.p., o.z. TÚU</i>) Revitalizace Sedlického rybníka a Luční strouhy
9:40 - 10:00	Dr. Ing. Petr Jelínek (<i>DIAMO, s.p., o.z. ODRA</i>) Aktuální stav a návrh řešení staré zátěže - termicky aktivní odval Heřmanice
10:00 - 10:20	Ing. Alena Orlíková (<i>DIAMO, s.p., o.z. ODRA</i>) Sanace štol v blízkosti povrchu - projekt a realizace zajišťovacích prací
10:20 - 10:40	Ing. Ladislav Hešnaur (<i>DIAMO, s.p., o.z. SUL Příbram</i>) Analýza rizik areálu po hlubinné těžbě uranu - Bytíz
10:40 - 11:00	Ing. Vratislav Řehoř, Ph.D. (<i>DIAMO, s.p., o.z. SUL Příbram</i>) Zahlazování následků po úpravnické činnosti v lokalitě Příbram - Březové Hory
11:00 - 11:20	Ing. Libor Jalůvka (<i>DIAMO, s.p., o.z. ODRA</i>) Odstranění těžní budovy skipové jámy v areálu Paskov
11:20 - 11:40	Ing. Josef Štádler (<i>DIAMO, s.p., o.z. TÚU</i>) Bourací práce a realizace nápravných opatření v areálech s. p. DIAMO po hlubinné těžbě uranu
11:45 - 12:25	oběd
12:25 - 12:45	doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. (<i>Masarykova univerzita, Brno</i>) Infiltrace povrchových vod a jejich vliv na režim důlních vod v rosicko-oslavanské uhelné pánvi
12:45 - 13:05	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (<i>Univerzita Karlova v Praze</i>) Rozvoj ekosystémů na výsypkách po těžbě uhlí
13:05 - 13:25	RNDr. Josef Keder, CSc. (<i>Český hydrometeorologický ústav</i>) Detekce fugitivních emisí z povrchových uhelných lomů
13:25 - 13:45	Ing. Šárka Šišková (<i>G-Consult, spol. s r.o.</i>) Následky 140 let intenzivního průmyslového využívání lokality Trojice
13:45 - 14:05	Ing. Kamil Podzemský, Ph.D. (<i>Energie - stavební a báňská, a.s.</i>) Metody sanace hořících uhelných odvalů
14:05 - 14:25	Ing. Karel Pulec (<i>EUROVIA Kamenolomy, a.s.</i>) Stabilizace kalů po mokřém třídění přírodního drceného kameniva na lomu Jakubčovice
14:25 - 14:45	Ing. Marek Hrabčák (<i>Geosofting, s.r.o.</i>) Žažba starých skládk
14:50	ukončení konference