

Zveme Vás na  
konferenci



# Těžba a její dopady na životní prostředí v

která se uskuteční

2. a 3. dubna 2014

v Ostravě, Hotel Harmony

Club Ostrava

**ĚKOMONITOR**  
●



Bioanalytika CZ  
■■■■■



# program konference

středa 2. dubna 2014	
9:00 - 9:05	zahájení konference
9:05 - 9:25	<b>RNDr. Boris Antal, CSc.</b> ( <i>Ministerstvo životného prostredia SR</i> ) Informačné databázy o úložiskách ťažobného odpadu na Slovensku
9:25 - 9:45	<b>Ing. Jan Melichar, Ph.D.</b> ( <i>Univerzita Karlova v Praze</i> ) Externí náklady prolomení limitů těžby na Mostecku: případ velkolomů Československé armády a Bílina
9:45 - 10:05	<b>RNDr. Pavel Štrof</b> ( <i>DHI a.s.</i> ) Využití DSS pro řízení nakládání s důlními vodami s ohledem na životní prostředí
10:05 - 10:25	<b>Mgr. Petr Novák</b> ( <i>ISATech s.r.o.</i> ) Zhodnocení tepelného potenciálu důlních vod České republiky
10:25 - 10:45	<b>Mgr. Jana Brčeková, PhD.</b> ( <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> ) Au porfýrové ložisko Biely vrch - ložisková a geochemická charakteristika, perspektivy ťažby v budúcnosti
10:45 - 11:05	<b>Mgr. Roman Tóth</b> ( <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> ) Mobilita potenciálne toxických prvkov v banských odpadoch po spracovaní siderit-sulfidických rúd uložených na odkaliskách Slovinky a Markušovce (Slovensko)
11:10 - 11:50	oběd
11:50 - 12:10	<b>Mgr. Tomáš Klimko, PhD.</b> ( <i>Vysoká škola báňská - TU Ostrava</i> ) Kontaminácia zložiek životného prostredia v okolí antimónového ložiska Poproč (východné Slovensko)
12:10 - 12:30	<b>Ing. Pavel Malucha</b> ( <i>Green Gas DPB, a.s.</i> ) Důlní vlivy v oblasti Doubrava - Kozinec a Staré Město u Karviné
12:30 - 12:50	<b>Ing. Milena Vágnerová</b> ( <i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i> ) Ovzduší a hydrická rekultivace hnědouhelných lomů
12:50 - 13:10	<b>RNDr. Michal Řehoř, Ph.D.</b> ( <i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i> ) Pedologická a geomechanická charakteristika zemin břehu a svahů jezera Most
13:10 - 13:30	<b>Ing. Martin Neruda, Ph.D.</b> ( <i>Fakulta životního prostředí UJEP</i> ) Hydrická rekultivace na Mostecku - ekosystém jezera a litorální zóny
13:30 - 13:50	<b>Mgr. Kristýna Bartůňková</b> ( <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	<b>Ing. Milena Vágnerová</b> ( <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	<b>Ing. Jan Brejcha</b> ( <i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i> ) Stanovení vlivu jezera na kvalitu ovzduší v jeho okolí
14:20 - 14:25	<b>RNDr. Michal Řehoř, Ph.D.</b> ( <i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i> ) Pedologická situace oblasti jezera Most
14:25 - 14:30	<b>Ing. Martin Neruda, Ph.D.</b> ( <i>Fakulta životního prostředí UJEP</i> ) Hydrická rekultivace na Mostecku - ekosystém jezera Most

14:30 - 14:35	<b>Ing. Martin Neruda, Ph.D.</b> ( <i>Fakulta životního prostředí UJEP</i> ) Stanovení vlivu jezera na tvorbu ekosystému litorální zóny jezera a okolních ploch - fauna
14:35 - 14:40	<b>Ing. Martin Neruda, Ph.D.</b> ( <i>Fakulta životního prostředí UJEP</i> ) Stanovení vlivu jezera na tvorbu ekosystému litorální zóny jezera a okolních ploch - flóra
14:40 - 14:45	<b>Ing. Martin Neruda, Ph.D.</b> ( <i>Fakulta životního prostředí UJEP</i> ) Stanovení vlivu jezera na tvorbu ekosystému vody v jezeře
14:45 - 14:50	<b>Mgr. Kristýna Bartůňková</b> ( <i>Ústav fyziky atmosféry, Akademie věd ČR</i> ) Stanovení vlivu jezera na změnu mikroklimatu
14:50 - 14:55	<b>Ing. Petr Krist, Ph.D.</b> ( <i>Urga s.r.o.</i> ) Separace těžkých podílů z kontaminovaných zemín
14:55 - 15:00	<b>Mgr. Daniel Reif, Ph.D.</b> ( <i>Urga s.r.o.</i> ) Separace ochuzeného uranu ze zemín gravitačními metodami
15:00 - 15:05	<b>Ing. Eva Lacková, Ph.D.</b> ( <i>Vysoká škola báňská - TU Ostrava</i> ) Hodnocení reálného funkčního potenciálu brownfieldu – hlušinového odvalu Ema v Ostravě
15:05 - 15:10	<b>RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.</b> ( <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	<b>Mgr. Alexandra Pažická</b> ( <i>Štátny geologický ústav Dionýza Štúra</i> ) Riečne sedimenty ovplyvnené banskou a priemyselnou činnosťou
15:15 - 15:20	<b>Mgr. Blanka Krejčí</b> ( <i>Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava</i> ) Úrovně a trendy koncentrací suspendovaných částic v oblastech ovlivněných hlubinnou a povrchovou těžbou - ostravsko-karvinská průmyslová oblast
15:20 - 15:25	<b>Mgr. Lenka Janatová</b> ( <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	<b>RNDr. Roman Hangáč</b> ( <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	<b>Ing. Věra Ježová, Ph.D.</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. GEAM</i> ) Čištění odkalištních vod na závodě GEAM Dolní Rožínka
9:20 - 9:40	<b>RNDr. Lubomír Neubauer</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. TÚU</i> ) Revitalizace Sedlického rybníka a Luční strouhy
9:40 - 10:00	<b>Dr. Ing. Petr Jelínek</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. ODRA</i> ) Aktuální stav a návrh řešení staré zátěže - termicky aktivní odval Heřmanice
10:00 - 10:20	<b>Ing. Alena Orlíková</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. ODRA</i> ) Sanace štol v blízkosti povrchu - projekt a realizace zajišťovacích prací
10:20 - 10:40	<b>Ing. Ladislav Hešnaur</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. SUL Příbram</i> ) Analýza rizik areálu po hlubinné těžbě uranu - Bytíz
10:40 - 11:00	<b>Ing. Vratislav Řehoř, Ph.D.</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. SUL Příbram</i> ) Zahlazování následků po úpravnické činnosti v lokalitě Příbram - Březové Hory

11:00 - 11:20	<b>Ing. Libor Jalůvka</b> ( <i>DIAMO, s.p., o.z. ODRA</i> ) Odstranění těžní budovy skipové jámy v areálu Paskov
11:20 - 11:40	<b>Ing. Josef Štádl</b> ( <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	<b>doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.</b> ( <i>Masarykova univerzita, Brno</i> ) Infiltrace povrchových vod a jejich vliv na režim důlních vod v rosicko-oslavanské uhelné pánvi
12:45 - 13:05	<b>prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.</b> ( <i>Univerzita Karlova v Praze</i> ) Rozvoj ekosystémů na výsypkách po těžbě uhlí
13:05 - 13:25	<b>RNDr. Josef Keder, CSc.</b> ( <i>Český hydrometeorologický ústav</i> ) Detekce fugitivních emisí z povrchových uhelných lomů
13:25 - 13:45	<b>Ing. Šárka Šišková</b> ( <i>G-Consult, spol. s r.o.</i> ) Následky 140 let intenzivního průmyslového využívání lokality Trojice
13:45 - 14:05	<b>Ing. Kamil Podzemský, Ph.D.</b> ( <i>Energie - stavební a báňská, a.s.</i> ) Metody sanace hořících uhelných odvalů
14:05 - 14:25	<b>Ing. Karel Pulec</b> ( <i>EUROVIA Kamenolomy, a.s.</i> ) Stabilizace kalů po mokřém třídění přírodního drceného kameniva na lomu Jakubčovice
14:25 - 14:45	<b>Ing. Marek Hrabčák</b> ( <i>Geosofting, s.r.o.</i> ) Ťažba starých skládk
14:50	ukončení konference

## organizační výbor

**doc. RNDr. Josef Zeman, CSc., doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.**

**RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD., doc. Ing. Jiří Burkhard, CSc.**

**prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc., RNDr. Kamila Trojáčková**

**Mgr. Peter Šottník, PhD., RNDr. Petr Vohnout,**

**Mgr. Tomáš Klimko, PhD., Ing. Eva Lacková, Ph.D.**

**Bc. Klára Kánská, Olga Halousková, Ing. Kamila Stoklasová**

## organizační pokyny

- ✂ Konference včetně společenského večera proběhne ve dnech 2. – 3. dubna 2014 v **Hotelu Harmony Club Ostrava**, 28. října 170, 709 00 Ostrava, tel.: 596 652 111, fax: 596 611 520, e-mail: ostrava@harmonyclub.cz, <http://www.harmonyclub.cz/hotel-ostrava-ubytovani.html>.
- ✂ **Doprava** do Hotelu Harmony Club Ostrava: leží v těsné blízkosti hlavní komunikace spojující centrum Ostravy s mezinárodní silnicí. Výstupní tramvajová zastávka Dům Energetiky pro linky 4, 8, 9, 11, 12, 18. Hotel stojí poblíž sadů Dr. Milady Horákové či Střední zdravotnické školy a VOŠ zdravotnické. Možnost parkovat na hotelovém hlídaném parkovišti.

- ✂ **Organizátoři nezajišťují ubytování** pro účastníky ani lektory. Ubytování si zajišťuje každý účastník samostatně. V hotelu Harmony je pro účastníky rezervována do 28. 2. 2014 ubytovací kapacita. Účastníci si v rámci této kapacity objednávají a hradí ubytování sami přímo v hotelu. Při objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako účastník konference Těžba a její dopady na životní prostředí V. Cena za ubytování v jednolůžkovém pokoji včetně snídaně a parkovného je 1000,- Kč/noc, cena dvoulůžkového pokoje včetně snídaně a parkovného je 1500,- Kč/noc.
- ✂ V rámci odborné exkurze navštívíme Landek Park, největší hornické muzeum v ČR, které se rozprostírá na jihovýchodním úpatí vrchu Landek, jenž leží nad soutokem řek Odry a Ostravice.  
Doporučujeme, abyste na exkurzi zvolili vhodné oblečení.
- ✂ Vyplněnou přihlášku zašlete do **24. března 2014**, 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](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz).
- ✂ Vložené, obědy a společenský večer bude činit:

vložené + stravné	cena s DPH 21 %
na celou akci	3300 Kč
jednodenní	2650 Kč
autorské (platí pouze pro prvního autora)	1500 Kč
oběd 2. 4. 2014	140 Kč
společenský večer 2. 4. 2014	300 Kč
oběd 3. 4. 2014	140 Kč

- ✂ Vložené s případnou částkou za stravování laskavě uhradte do **24. 3. 2014** na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol 140402. Naše DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka zápisu v obchodním rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové. Účastníkům ze SR doporučujeme platbu hotovostní, jelikož při platbě převodem je nutné uhradit bankovní poplatky tak, aby vložné došlo na účet organizátorů nezkrácené (= v plné výši). Nedoplatky budou muset organizátoři vyfakturovat. IBAN CZ0801000000195234530277, SWIFT CODE – COMB CZPPXXX.
- ✂ Stravování je zajištěno v Hotelu Harmony Club Ostrava. Účast na společenském večeru, který proběhne rovněž v Hotelu Harmony Club dne 2. dubna 2014, je podmíněna úhradou vložného.
- ✂ V ceně vložného je odborný program, sborník (cena sborníku je 450,- Kč vč. DPH), drobné občerstvení a exkurze (včetně dopravy na ni). Není zde zahrnuto ubytování, společenský večer a obědy.
- ✂ **Daňové doklady** obdrží účastníci u registrace, nebo jim budou organizátoři na vyžádání zaslány poštou.
- ✂ **Účast na akci nepotvrzujeme**, zprávu Vám zašleme pouze v případě, že nebudeme moci Vašemu požadavku vyhovět.
- ✂ **Storno účasti:** Podpisem a odesláním přihlášky účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to tak, aby storno bylo organizátorům doručeno nejpozději do **24. března 2014**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Vyslání náhradníka je možné.
- ✂ **V případě, že si rozmyslíte svou účast na exkurzi, velice prosíme o nahlášení také do 24. března 2014 i kvůli dopravě. Děkujeme!**

# závazná přihláška

na konferenci **TĚŽBA A JEJÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V**  
vyplňte laskavě (\* škrtněte, co se nehodí) a odešlete do **24. března 2014** na adresu:  
Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III,  
[klara.kanska@ekomonitor.cz](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz).

titul, jméno, příjmení		
firma		
adresa plátce		
č. účtu plátce		
IČO a DIČ		
telefon		
e-mail		
<b>vložené + stravné</b>	<b>s 21% DPH</b>	
na celou akci		3300 Kč
na jeden den		2650 Kč
autorské vložené		1500 Kč
2. 4. oběd		140 Kč
2. 4. společenský večer		300 Kč
3. 4. oběd		140 Kč
<b>CELKEM VLOŽNÉ A STRAVNÉ</b>		.....,- Kč
Závazně se přihlašuji k účasti na exkurzi 2. dubna 2014	ano	ne*
Přihlašuji se k účasti na konferenci <b>TĚŽBA A JEJÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V</b> v den ..... (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti) <ul style="list-style-type: none"><li>➤ poukazují částku ..... Kč (variabilní symbol 140402) na číslo účtu 19-5234530277/0100</li><li>➤ částka ve výši ..... Kč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce *</li></ul>		
Souhlasím s tím, že mi společnost VZ Ekomonitor spol. s r.o. bude zasílat informace o pořádaných akcích a vydaných sbornících elektronickou poštou.		
RAZÍTKO A PODPIS		
<b>Odesláním závazné přihlášky souhlasím se storno podmínkami.</b>		