

Na konferenci

# TĚŽBA A JEJÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ IV



pořádanou 18. - 19. září 2012  
v hotelu Centro Hustopeče  
Vás zvou



**ĚKOMONITOR**  


 TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Ústav pro nanomateriály, pokročilé  
technologie a inovace



 edumenu.cz  
databáze kurzů a studií

Envi Web 



# PROGRAMOVÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR

doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. (MU Brno)

doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc. (TU Liberec)

RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD. (Univerzita Komenského v Bratislave)

doc. Ing. Jiří Burkhard, CSc. (VŠCHT Praha)

RNDr. Kamila Trojáčková (DIAMO, s.p.)

Mgr. Peter Šottník, PhD. (Univerzita Komenského v Bratislave)

Mgr. Bronislava Voleková, PhD. (Univerzita Komenského v Bratislave)

Bc. Klára Kánská (Vodní zdroje Ekomonitor)

Olga Halousková (Vodní zdroje Ekomonitor)

## PROGRAM KONFERENCE

úterý 18. září 2012

08.30 - 09.00	registrace účastníků
09.00 - 09.05	ZAHÁJENÍ KONFERENCE
1. den bude rozdělen do dvou současně jdoucích sekcí	
1. sekce - LEGISLATIVA A HODNOCENÍ VLIVU NA ŽP	
09.05 - 09.25	<b>JUDr. Ing. Emil Rudolf, MŽP OVSS Hradec Králové</b> Stávající a výhledový přístup legislativy ochrany horninového prostředí k těžbě v podmínkách České republiky
09.30 - 09.50	<b>RNDr. Vlasta Jánová, MŽP SR</b> Implementácia smernice o ťažobnom odpade na Slovensku
09.55 - 10.15	<b>RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Univerzita Komenského v Bratislave</b> Návrh metodického postupu pre komplexný audit odkalísk obsahujúcich odpad po ťažbe nerastných surovín
10.20 - 10.40	<b>RNDr. Boris Antal, CSc., MŽP SR</b> Vplyv banskej činnosti na životné prostredie v niektorých oblastiach Slovenska
10.45 - 11.00	přestávka
11.00 - 11.20	<b>Mgr. Kateřina Zelenková, Česká geologická služba</b> Hodnocení vlivu povrchové těžby uhlí v Sokolovské pánvi na životní prostředí a společnost s využitím metod pozorování Země
11.25 - 11.45	<b>Ing. Jiří Hájovský, CSc., SG-Geoinženýring, s.r.o.</b> Negativní dopady existence důlních odvalů na životní prostředí
11.50 - 12.10	<b>Ing. Milena Vágnerová, VÚHU, a.s.</b> Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace hnědouhelných lomů
12.15 - 12.35	<b>prof. RNDr. Martin Chovan, CSc., Univerzita Komenského v Bratislave</b> Sb-ložiská Západných Karpát – ťažba, geológia a dopady na životné prostredie
2. sekce - AKTIVITY STÁTNÍHO PODNIKU DIAMO	
09.10 - 09.40	<b>Ing. Alena Orlíková, DIAMO, státní podnik, OZ ODRA</b> Pohled na investiční záměr – využití ploch postižených důlní činností – ve vztahu k zajištění starých důlních děl
09.40 - 10.10	<b>Ing. Jiří Charvát, DIAMO, státní podnik, OZ TÚU</b> Sanace horninového prostředí po chemické těžbě uranu v severních Čechách

10.10 - 10.40	<b>Ing. Ladislav Hešnaur</b> , <i>DIAMO, státní podnik, OZ SUL</i> MAPE Mydlovary - sanace lokality po předchozí činnosti, chemické úpravě U rudy
10.40 - 11.00	Přestávka
11.00 - 11.30	<b>Mgr. Petr Brůček, Ph. D.</b> , <i>DIAMO, státní podnik, OZ SUL</i> Likvidace uranového ložiska Příbram a důlní vody - prognóza, vývoj
11.30 - 12.00	<b>Ing. Janina Zawadzka</b> , <i>DIAMO, státní podnik, OZ ODRA</i> Sanačně rekultivační stavba "odvodnění bezodtokové kotliny Horní Suchá"
12.00 - 12.30	<b>RNDr. Karel Lusk</b> , <i>DIAMO, státní podnik</i> Vývoj charakteru důlních vod zatopeného ložiska Zadní Chodov
12.30 - 13.20	oběd
<b>ODBORNÁ EXKURZE A SPOLEČENSKÝ PROGRAM</b>	
13.30	<i>společný odjezd autobusem na exkurzi</i>
15.15 - 17.00	<i>exkurze na ložisku Au, antimonových a pyritových rud v Pezinku</i>
17.00 - 17.20	<i>ochutnávka místních vín</i>
17.30	<i>odjezd do Hustopečí</i>
20.00 - 23.59	<i>společenský večer v hotelu CENTRO spojený s rautem</i>

<b>středa 19. září 2012</b>	
<b>blok - NOVÉ PERSPEKTIVY TĚŽBY A VYUŽITÍ TĚŽEBNÍCH ODPADŮ</b>	
09.00 - 09.30	<b>Ing. Radim Ptáček, Ph.D.</b> , <i>GEOoffice, s.r.o.</i> Vietnam a severní Laos očima geologa
09.35 - 09.55	<b>Ing. Marek Hrabčák</b> , <i>Geosofting, s.r.o.</i> Odpady nebo suroviny?
10.00 - 10.20	<b>Mgr. Peter Šottník, PhD.</b> , <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Hodnotenie potenciálneho ťažobného odpadu ložiska zlata Detva – Biely Vrch
10.25 - 10.45	<b>doc. RNDr. Josef Zeman, CSC.</b> , <i>Masarykova univerzita</i> Geochemie důlních a infiltračních vod rosicko-oslavanské uhelné pánve
10.50 - 11.10	přestávka
<b>blok - REKULTIVACE A SANACE</b>	
11.10 - 11.30	<b>Ing. Petr Kříž, Ph.D.</b> , <i>DIAMO, státní podnik, OZ GEAM</i> Využití těžebního odpadu z odvalu jámy Kukla v Oslavanech
11.35 - 11.55	<b>RNDr. Petr Navrátil</b> , <i>DIAMO, státní podnik, OZ GEAM</i> Sanace lokálních propadlin na poddolovaném území jihomoravského lignitového revíru
12.00 - 12.20	<b>prof. RNDr. Otilia Lintnerová</b> , <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Hodnotenie rekultivácie odkaliska so sulfidmi na základe výskumu antropogénnej pôdy
12.25 - 12.45	<b>Ing. Irena Šupíková</b> , <i>AQUATEST a. s.</i> Čištění důlních vod pomocí mokřadních systémů
12.50	UKONČENÍ KONFERENCE
<b>PLAKÁTOVÁ SDĚLENÍ</b>	
<b>Mgr. Jana Michňová</b> , <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Oxidácia sulfidov na Cu ložiskách	
<b>Mgr. Marián Petrák</b> , <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Metodika hodnotenia odkaliskových sedimentov pochádzajúcich z úpravy rúd na modelových lokalitách	
<b>Mgr. Barbara Mangova</b> , <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Pancierniky ( <i>Acari, Oribatida</i> ) jako indikátory banského znečistenia - odkalisko CU-pyritového ložiska Smolník	
<b>Mgr. Bronislava Voleková, PhD.</b> , <i>Univerzita Komenského v Bratislave</i> Minerálne fázy ovplyvňujúce mobilitu As a Sb v prostredí opustených ložísk na Slovensku	



# ORGANIZAČNÍ POKYNY

- ✂ Konference včetně společenského večera proběhne ve dnech 18. – 19. září 2012 v **hotelu CENTRO**, Husova 8, 693 01 **Hustopeče**, tel.: +420 519 413 760, e-mail: [info@centro.cz](mailto:info@centro.cz), [www.centro.cz](http://www.centro.cz).
- ✂ **Doprava:** Příjezd do Hotelu Centro: sjezd z dálnice D2, jižně od Brna ve směru na Bratislavu - exit 25, poté na kruhovém objezdu na třetím výjezdu, směr centrum města a cca po 500 metrech po levé straně je umístěn hotel a před ním je velké parkoviště, kde je možné zdarma zaparkovat. GPS: 48°56'29.498"N, 16°44'9.696"E.
- ✂ V rámci odborné **exkurze** navštívíme ložisko Pezinok, kde probíhala těžba zlatých, antimonových a pyritových rud. Na exkurzi budou zájemci, resp. ti, kteří v závazné přihlášce zaškrtnou příslušné políčko, dopraveni autobusem. Odjezd bude ve 13:30 od hotelu Centro a předpokládaná délka cesty je 1,5 hodiny tam a 1,5 hodiny zpět.  
Jelikož bude exkurze probíhat pod otevřeným nebem, prosíme Vás o svolení **vhodné obuvi** a případné přibalení **pláštěnky**.  
Součástí exkurze bude i ochutnávka vín především z okolí města Modra.
- ✂ Vyplněnou přihlášku zašlete prosím do **10. 9. 2012**, a to na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, faxem 469 682 310, či na e-mail: [klara.kanska@ekomonitor.cz](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz).
- ✂ Vložené činí:

vložené	cena s DPH 20 %	vložené bez DPH = vložené pro plátce DPH ze Slovenské republiky
na celou akci	3240	2700
jednodenní	2520	2100
autorské (platí pouze pro prvního autora)	1500	1250
společenský večer 18. 9. 2012	280	x
oběd 18. 9. 2012	160	x
oběd 19. 9. 2012	160	x

Vložené s případnou částkou za stravování laskavě uhradte do **10. 9. 2012** na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol 120918. 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 vložené došlo na účet organizátorů nezkrácené (= v plné výši). Nedoplatky budou muset organizátoři vyfakturovat. IBAN CZ0801000000195234530277, SWIFT CODE – COMBCZPPXXX.

Stravování je zajištěno v hotelu Centro. Účast na společenském večeru, který proběhne rovněž v hotelu Centro dne 18. září 2012, je podmíněna úhradou vloženého.

V ceně vloženého je odborný program, sborník (cena sborníku je 420,- Kč vč. DPH), drobné občerstvení a exkurze (včetně dopravy na ni a ochutnávky). Není zde zahrnuto ubytování, společenský večer a obědy.

- ✂ Ubytování organizátoři nezajišťují, je tedy nutné si je objednat samostatně. V hotelích **CENTRO** a **RUSTIKAL** je zmluvena ubytovací kapacita do **30. července 2012**. Při objednávce pokoje prosím uveďte, že jste účastníci či přednášející konference Těžba a její dopady na životní prostředí IV. Cena za ubytování pro účastníky a přednášející v hotelu **CENTRO**, Husova 8, 693 01 Hustopeče (+420 519 413 760, [info@centro.cz](mailto:info@centro.cz), [www.centro.cz](http://www.centro.cz)) na jednolůžkovém pokoji je 1300,- Kč/noc, cena dvoulůžkového pokoje je 1550,- Kč/noc. V ceně je zahrnuta i snídaně. V hotelu **RUSTIKAL**, Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče (+420 519 414 837, [info@rustikal.cz](mailto:info@rustikal.cz), [www.rustikal.cz](http://www.rustikal.cz)) pro účastníky a přednášející vč. snídaně je cena jednolůžkového pokoje 800,- Kč/noc, dvoulůžkového pokoje 1050,- Kč/noc.
- ✂ **Daňové doklady** obdrží účastníci u registrace, nebo jim budou organizátory 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 **10. září 2012**. 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 10. září 2012 kvůli dopravě. Děkujeme!**

# ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

na konferenci **TĚŽBA A JEJÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ IV**  
vyplňte laskavě (\* škrtněte, co se nehodí) a odešlete do **10. září 2012** na adresu:  
Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III  
fax 469 682 310, [klara.kanska@ekomonitor.cz](mailto:klara.kanska@ekomonitor.cz).

titul, jméno, příjmení		
firma		
adresa plátce		
č. účtu plátce		
DIČ (IČO)		
vyplňují pouze účastníci ze SR	plátce DPH: ano - ne*	IČ DPH:
telefon		
e-mail		
<b>vložené</b>	<b>s 20% DPH</b>	<b>bez DPH = vložené pro plátce DPH ze SR</b>
na celou akci	3240,- Kč	2700,- Kč
na jeden den	2520,- Kč	2100,- Kč
autorské vložené	1500,- Kč	1250,- Kč
18. 9. oběd		160,- Kč
18. 9. společenský večer		280,- Kč
19. 9. oběd		160,- Kč
CELKEM VLOŽNÉ A STRAVNÉ		.....,- Kč
Přihlašuji se k účasti na konferenci TĚŽBA A JEJÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ IV v den ..... (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti)		
➤ poukazují částku ..... Kč (variabilní symbol 120918) na číslo účtu 19-5234530277/0100		
➤ částka ve výši ..... Kč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce *		
Závazně se přihlašuji k účasti na exkurzi 18. září 2012	ano	ne*
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>		



## OBJEDNÁVKA PUBLIKACÍ 2012

Ceny platné od 1. 1. 2012

**Sborníky zasíláme společně s daňovým dokladem na základě uhrazené zálohové faktury.  
V rámci ČR neúčtujeme poštovné a balné, u zásilek do zahraničí je poštovné účtováno.  
Možnost zaslání na dobírku je zpoplatněna – 80 Kč v ČR a 120 Kč na Slovensko.**

Název	počet stran	cena s 14% DPH	počet objednávaných výtisků
<b>Odpadové hospodářství</b> (Chrudim, 2008), ISBN 978-80-86832-34-0	152	360 Kč	
<b>Kompendium sanačních technologií</b> (Chrudim, 2006), ISBN 80-86832-15-5	280	1 020 Kč	
<b>POSUZOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO CYKLU</b> <b>Life Cycle Assessment – LCA</b> (Chrudim, 2009), ISBN 978-80-86832-42-5	264	666 Kč	
<b>Radioaktivní látky v životním prostředí</b> (Chrudim, 2011), ISBN 978-80-86832-64-7	108	440 Kč	
<b>Inovativní <i>in-situ</i> sanační technologie (chemické a biologické metody)</b> (Žďár nad Sázavou, 2007), ISBN 978-80-86832-28-9	108	420 Kč	
<b>Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi</b> (Žďár n. Sázavou, 2008), ISBN 978-80-86832-37-1	170	420 Kč	
<b>Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi II</b> (Žďár n. Sázavou, 2009), ISBN 978-80-86832-45-6	168	440 Kč	
<b>Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi IV</b> (Třeboň, 2011), ISBN 978-80-86832-61-6	204	440 Kč	
<b>Sanační technologie XIII</b> (Třeboň, 2010), ISBN 978-80-86832-51-7	270	585 Kč	
<b>Sanační technologie XIV</b> (Uherské Hradiště, 2011), ISBN 978-80-86832-60-9	204	585 Kč	
<b>Sanační technologie XV</b> (Pardubice, 2012), ISBN 978-80-86832-66-1	160	570 Kč	
<b>Těžba a její dopady na životní prostředí</b> (Skalský Dvůr, 2006), ISBN 80-86832-18-X	97	100 Kč	

<b>Titul, jméno a příjmení objednatele</b>	
<b>Objednávající organizace (název, adresa vč. PSČ)</b>	
<b>DIČ/IČ</b>	
<b>e-mail</b>	
<b>telefon</b>	
<b>datum, razítko, podpis</b>	