

# TĚŽBA A JEJÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

21. – 23. BŘEZNA 2006

HOTEL SKALSKÝ DVŮR

Lísek u Bystřice nad Pernštejnem

**060321**

Vážené kolegyně a vážení kolegové,  
dovolujeme si Vás pozvat na akci, která nepatří mezi tradiční z naší každoroční nabídky. Avšak tématem našich seminářů a konferencí je ochrana životního prostředí či vztah k životnímu prostředí z celé řady aspektů. Těžební práce ve velkém rozsahu jsou často zásahem – lidským zásahem do životního prostředí, který může být napraven opět a pouze lidskou činností.

Konference nabízí komplexní pohled na danou problematiku – od její úpravy v právních normách, přes důlní vody a problémy spojené s těžbou, až po rekultivační činnosti.

### **Za organizační výbor:**

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

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

*Mgr. Petra Moučková (VZ Ekomonitor Chrudim)*



## **ODBORNÝ PROGRAM:**

**21. března 2006**

**registrace účastníků (14:00 – 16:00 hod.)**

### **EXKURZE DO STÁTNÍHO PODNIKU DIAMO GEAM DOLNÍ ROŽÍNKA**

- navštívíme odkaliště závodu Geam a rekultivované ložisko Olší – Drahonín
- odjezd od hotelu na exkurzi ve 14:30 hod.
- doporučujeme sportovní obuv a oděv
- předpokládaný návrat do hotelu kolem 17:00 hod.

*Děkujeme vedení společnosti DIAMO za možnost exkurze.*

**22. března 2006**

**registrace účastníků (8:00 – 9:00 hod.)**

**zahájení konference (9:00 – 9:10 hod.)**

JUDr. Ing. Emil Rudolf – MŽP OVSS Hradec Králové

**Ochrana životního prostředí při přípravě, realizaci a odstraňování následků těžby v legislativě ČR**

(9:10 – 9:40)

doc. RNDr. Petr Vlasák, CSc., RNDr. Ladislav Havel, CSc. – VÚV T.G.M. Praha

**Specifika krajiny narušené povrchovou těžbou uhlí, ekologické aspekty její obnovy a užití**

(9:40 – 10:10)

Ing. Denisa Liebelová, Ing. Pavla Havlicová – VŠB TU Ostrava

**Povrchové důsledky hlubinné těžby**

(10:10 – 10:40)

**PŘESTÁVKA NA KÁVU (10:40 – 11:10)**

RNDr. Vlasta Jánová – Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava

**Hodnotenie vplyvu ťažby nerostov na ŽP v podmienkach Slovenskej republiky**

(11:10 – 11:40)

Ing. Bedřich Michálek, Ph.D., Ing. Antonín Hájek, CSc. a Mgr. Pavol Zábojník - DIAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM, Dolní Rožínka

**Likvidace uranových dolů v České republice a její dopad na hydrosféru životního prostředí**

(11:40 – 12:10)

doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc., doc. Ing. Naďa Rapantová, CSc. – VŠB TU Ostrava

**Specifika hydrogeologického režimu ložisek v období těžby a po jejím ukončení**

(12:10 – 12:40)

doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc., doc. Ing. Radomír Grygar CSc. – VŠB TU Ostrava,

Dr. Krzysztof Labuť - Technical University of Silesia, Katowice

**Dosavadní poznatky o možnosti ovlivnění karlovarských terem těžbou v sokolovské hnědouhelné pánvi (12:40 – 13:10)**

**PŘESTÁVKA NA OBĚD (13:10 – 14:30)**

RNDr. Karel Lusk – DIAMO, s.p., Stráž pod Ralskem

**Charakteristika důlních vod ložiska uranových rud Příbram během jeho zatápění**

(14:30 – 15:00)

doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. – MU Brno, Miroslav Černík, Antonín Kopřiva - Aquatest, a.s.,  
Martin Stejskal  
**Geochemický vývoj podzemních vod v průběhu těžby, po zatopení ložiska a při návratu  
k původním podmínkám**  
(15:00 – 15:30)

doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. – MU Brno, Antonín Kopřiva - Aquatest, a.s.  
**Interakce důlních vod s vodami povrchových vodotečí, důsledky pro hydrologické  
ekosystémy a rychlost návratu k původnímu stavu**  
(15:30 – 16:00)

DISKUSE NA ZÁVĚR PRVNÍHO DNE KONFERENCE (16:00 – 17:00)  
UKONČENÍ PRVNÍHO DNE KONFERENCE (17:00)

**SPOLEČENSKÝ VEČER SPOJENÝ S RAUTEM (19:00 – 23:00)**

### **23. března 2006**

**zahájení 2. dne konference (9,00 – 9,10)**

doc. Ing. Naďa Rapantová, CSc., doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc. - VŠB-TU Ostrava,  
Ing. Josef Halíř, Ph.D. - VUHU Most  
**Využití matematického modelování při optimalizaci odvodňování dolů**  
(9:10 – 9:40)

Ing. Tomáš Strakoš, Ph.D. – DIAMO, státní podnik odštěpný závod ODRA, Ostrava - Vítkovice  
**Výstup důlních plynů v krajině s ukončenou těžbou černého uhlí**  
(9:40 – 10:10)

Mgr. Kateřina Aronová – VÚV T.G.M. Praha  
**Hydrická rekultivace území postižených těžbou kaolinů na Karlovarsku**  
(10:10 – 10:40)

PŘESTÁVKA NA KÁVU (10:40 – 11:00)

RNDr. Ladislav Havel, CSc., doc. RNDr. Petr Vlasák, CSc. – VÚV T.G.M. Praha  
**Hydrická rekultivace zbytkové jámy Chabařovice – vývoj kvality vody**  
(11:00 – 11:30)

Ing. Květoslava Hrubá – DIAMO, státní podnik odštěpný závod ODRA, Ostrava - Vítkovice  
**Rekultivace v dobývacích prostorech v působnosti DIAMO, státní podnik, odštěpný závod  
ODRA** (11:30 – 12:00)

UKONČENÍ KONFERENCE  
OBĚD (12:00 – 13:30)

**změna programu vyhrazena**

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

- **Konference** se koná ve dnech **21. – 23. března 2006** v jednacím sále hotelu **SKALSKÝ DVŮR** (adresa: Lísek 52, Bystřice nad Pernštejnem).
- **Doprava:** hotel se nalézá v blízkosti Nového Města na Moravě, vlastní vůz je možno parkovat v těsné blízkosti hotelu (cca 50 parkovacích míst).
- **Termín pro přihlášky: 17. března 2006**
- **Vyplněnou a podepsanou přihlášku** laskavě zašlete na adresu Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim, tel. 469 318 422, fax: 469 682 310, e-mail: [mouckova@ekomonitor.cz](mailto:mouckova@ekomonitor.cz).

- **Vložené včetně DPH**

vložené na celou konferenci	<b>2.618,- Kč</b>
snížené vložené na akci	<b>2.142,- Kč</b>
jednodenní vložené	<b>1.900,- Kč</b>
Nárok na snížené vložené mají pracovníci státní správy, neziskových a rozpočtových organizací.	
<b>Snížené vložené pro přednášející (= 1. autory) a studenty v řádném denním studiu</b>	
autorské vložené	<b>1.500,- Kč</b>
<b>Účastníci ze SR</b> upozorňujeme na nutnost uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby vložené došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni fakturovat.	

**Vložené je možno uhradit převodem nebo v hotovosti na konferenci.**

**Vložené převodem laskavě uhradte do 17. března 2006** na účet číslo 19-5234530-277/0100 u KB Chrudim, variabilní symbol **060321**. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v obchod. rejstříku C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové (SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

- **Stravování: oběd 22. března – 130,- Kč, oběd 23. března - 130,- Kč, raut 22. března – 230,- Kč**  
V závěru prvního dne konference zajistíme pro účastníky společenský večer spojený s rautem, abychom poskytli neformální prostředí a prostor pro kuloárovou diskusi.
- **Ubytování:** v hotelu SKALSKÝ DVŮR (telefon: 566 591 511, e-mail: [skalsky.dvur@iol.cz](mailto:skalsky.dvur@iol.cz), fax: 566 551 139) jsou pro účastníky **do 17. března 2006 rezervovány pokoje** na noc 21. března a noc 22. března (ceny: jednolůžkový pokoj 900,- Kč/noc, dvoulůžkový pokoj 1.400,- Kč/noc – cena je uvedena za nocleh se snídaní). Do uvedeného termínu si každý zájemce o ubytování musí z rezervované kvóty ubytování zajistit (objednat) v hotelu sám (**nikoli prostřednictvím Ekomonitoru**). Rovněž veškeré změny a storno ubytování si účastníci zařizují sami. Částka za ubytování se hradí při příjezdu v recepci hotelu v hotovosti.  
Prosíme účastníky, aby zvažili nutnost samostatného ubytování vzhledem ke kapacitě hotelu.
- **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 do 17. března 2006.** Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.
- Daňový doklad obdrží účastníci u registrace nebo jim bude organizátory na vyžádání zaslán poštou.

### Přihlášky a informace:

**Mgr. Petra Moučková**  
**Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.,**  
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

tel. 469 318 422, fax 469 682 310, e-mail: [mouckova@ekomonitor.cz](mailto:mouckova@ekomonitor.cz), mobil: 602 108 620