



Vás zvou

do hotelu Medlov
u Nového Města na Moravě



NA KONFERENCI
**OXIDAČNÍ A REDUKČNÍ METODY
ODSTRAŇOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ**

4. – 5. října 2006

061004

Vážené dámy, vážení pánové, kolegové a přátelé,

poslední ročník konference **SANAČNÍ TECHNOLOGIE** ukázal poměrně vysoký zájem o některé z nově zaváděných sanačních technologií, zejména potom o technologie využívající oxidační a redukční reakce. Zdá se nám proto vhodné, věnovat této specifické problematice zvláštní pozornost a dovoluujeme si Vás proto pozvat na konferenci **OXIDAČNÍ A REDUKČNÍ METODY ODSTRAŇOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ**.

odborní garanti konference

doc. Dr. Ing. Martin KUBAL **Dr. Ing. Miroslav ČERNÍK, CSc.** **Ing. Vít MATĚJŮ**

PROGRAM

Změna programu vyhrazena

4. října 2006	
8:00 – 8:50	<i>registrace účastníků</i>
8:50 – 9:00	zahájení konference
9:05 – 14:50	ÚVODNÍ BLOK K PROBLEMATICE OXIDAČNÍCH A REDUKČNÍCH TECHNOLOGIÍ
Jaroslava Nietzscheová, prom. práv. Povodí Vltavy státní podnik, Praha	Sanační práce z pohledu vodního zákona a souvisejících právních předpisů
Ing. David Topinka MŽP Praha	Nové metodické příručky MŽP pro použití oxidačních a redukčních technologií <i>in-situ</i>
Ing. Josef Bláha ČIŽP OI České Budějovice	Odstraňování staré ekologické zátěže ve společnosti MOTO CO, a.s. České Budějovice z pohledu ČIŽP
Ing. Helena Rybková, Ing. Vlasta Žáčková Krajský úřad Jihočeského kraje České Budějovice	Oxidačně redukční metody odstraňování ekologických zátěží v Jihočeském kraji z pohledu vodoprávního úřadu
10:50 – 11:10	<i>přestávka</i>
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s. Praha	Přehled oxidačně redukčních technologií
doc. Dr. Ing. Martin Kubal VŠCHT Praha, Fakulta technologie ochrany prostředí	Nejnovější vývoj v <i>in-situ</i> technologiích
Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc. ARTEC Výzkumné centrum pokročilé sanační technologie a procesy, Liberec	Studium oxidačních a redukčních metod od laboratoře po sanační aplikace
12:50 – 14:00	<i>oběd</i>
doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta, Ústav geologických věd	Oxidačně-redukční potenciál přírodního prostředí a jeho ovlivnění antropogenní činností
Mgr. Jiřina Macháčková Earth Tech CZ s.r.o., Praha	Oxidační a redukční sanační technologie ve světě - ohlédnutí za pátou mezinárodní konferencí o sanaci chlorovaných a perzistentních sloučenin v Monterey
14:50 – 17:40	OXIDAČNÍ TECHNOLOGIE
Ing. Petr Beneš VŠCHT Praha, Fakulta technologie ochrany prostředí	<i>In-situ</i> chemická oxidace manganistanem draselným - laboratorní a poloprovozní zkušenosti
Ing. Lenka Lacinová, Pavel Hrabák ARTEC Výzkumné centrum pokročilé sanační technologie a procesy, Liberec	Nové postupy ISCO pro odstranění kontaminantů na bázi BTEX z horninového prostředí
15:50 – 16:10	<i>přestávka</i>
Mgr. Petr Hosnědl RMT VZ, a.s., Praha	Praktické zkušenosti s <i>in-situ</i> oxidací manganistanem draselným
Ing. Lenka Veselá, Ph.D., MSc. Dekonta, a.s., Ústí nad Labem	Praktické zkušenosti a využití vybraných oxidačních činidel v rámci technologie chemické oxidace <i>in-situ</i>

Dr. Ing. Monika Stavělová EarthTech CZ s.r.o., Praha	Chemická oxidace - zkušenosti z USA a ČR (informace z konference Monterey 2006, USA; pilotní testy s Fentonovou reakcí, Earth Tech CZ)
RNDr. Hana Koppová AQUATEST, a.s. Praha	Praktické zkušenosti s <i>in-situ</i> chemickou oxidací manganistanem draselným při sanaci na lokalitě Visteon - Autopal v Novém Jičíně
19:30 – 24:00	společenský večer spojený s rautem
5. října 2006	
9:00 – 12:40	REDUKČNÍ TECHNOLOGIE
prof. Ing. Václav Janda, CSc. VŠCHT Praha Fakulta technologie ochrany prostředí	Reakce probíhající při redukcí halogenovaných uhlovodíků kovovým železem
RNDr. Petr Kvapil, Ph.D. AQUATEST, a.s. Praha	Prezentace výsledků terénních zkoušek aplikace metody mikrobiálně podpořené reduktivní dehalogenace s využitím laktátu na dvou lokalitách v ČR a na Slovensku
RNDr. Jan Němeček ENACON, s.r.o., Praha	Aplikace metody <i>in-situ</i> chemické redukce při sanaci podzemních vod kontaminovaných šestimocným chromem
Mgr. Jiřina Macháčková, RNDr. Ferdinand Herčík, Mgr. Stanislava Prokšová, Mgr. Pavel Machek, Dr. Ing. Monika Stavělová EarthTech CZ, s.r.o., Praha	Zkušenosti s aplikací stimulované reduktivní dehalogenace v České republice
11:00 – 11:20	<i>přestávka</i>
Ing. Alena Rodová Výzkumný ústav anorganické chemie a.s., Ústí nad Labem Mgr. Jiří Kubricht Aquatest, a.s. Praha	Redukce šestimocného chromu pomocí nanočástic elementárního železa
Mgr. Jiří Kubricht, Ing. Tomáš Lederer, Ph.D. Aquatest, a.s. Praha	Praktická aplikace metody redukce Cr (VI) v podzemních vodách
Ing. Petr Tomek Technická univerzita Liberec Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií	Matematický model transportu nanočástic horninovým prostředím
12:45 – 13:05	HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍCH RIZIK
MUDr. Magdalena Zimová, CSc. Státní zdravotní ústav, Praha	Přístupy k hodnocení sanačních metod z hlediska zdravotních rizik
13:10	ukončení konference
13:15	<i>oběd</i>
PLAKÁTOVÉ SDĚLENÍ	
Ing. Miroslav Minařík, Ing. Markéta Sotolářová EPS s.r.o., Veselí nad Moravou Mgr. Želmíra Greifová EPS Biodegradácie, s.r.o., Malacky	Pilotní test odstraňování CLU reduktivní dehalogenací a aerobní biodegradace <i>in-situ</i>

organizační výbor

**doc. Ing. Jiří Burkhard, CSc.,
doc. Dr. Ing. Martin Kubal, Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., Ing. Vít Matějů, Mgr. Petr Hosnéd, Olga Halousková, Alena Pecinová**

ORGANIZAČNÍ POKYNY
pro účastníky konference

OXIDAČNÍ A REDUKČNÍ METODY
ODSTRAŇOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ

1. Konference se koná ve dnech **4. a 5. října 2006 v hotelu Medlov** (cca 7 km z centra Nového Města na Moravě).
2. **Doprava autem** po D1 (exit 104 – Větrný Jeníkov - sjezd Štoky, směr Přibyslav, Žďár nad Sázavou, Nové Město na Moravě, Medlov – cca 165 km, příp. exit 141 – sjezd Velké Meziříčí, směr Křižanov, Nové Město na Moravě – cca 190 km). Do hotelu Medlov z Nového Města na Moravě směr – Svratka, odbočka doleva na lesní silnici u penzionu U Martina).
Vlakem/autobusem do Nového Města na Moravě, resp. Žďáru nad Sázavou. Z Nového Města na Moravě do hotelu Medlov autobusem linka 840102 (N. Město n. Mor. – Sněžné – Svratka), výstupní stanice Nové Město na Moravě, odb. hotel Medlov rozcestí (k hotelu pak ještě cca 1,5 km pěší chůze). Autobusový jízdní řád linky viz <http://www.portal.idos.cz/Search.aspx?c=7&mi=2>.
3. **Vyplněnou přihlášku zašlete laskavě do 26. 9. 2006** na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim 3, fax 469 682 310, e-mail:halouskova@ekomonitor.cz, tel. 469 682 303-5.
4. **Vložené včetně DPH 19%**

na oba dny	2700,- Kč
na 1 den	1800,- Kč
zlevněné* na oba dny	2400,- Kč
zlevněné* na 1 den	1500,- Kč
autorské** vložené na oba dny	1000,- Kč

* Zlevněné vložené hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, VŠ a studenti.

** Autorské vložené hradí první autoři referátů a plakátových sdělení.
Slevy platí i pro účastníky ze Slovenské republiky.

Vložené laskavě uhradte do 26. 9. 2006, na č.ú. 19-5234530-277/0100 KB Chrudim, **variab. symbol 061004**. Naše DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka v obch. rejstříku: C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

Účastníky ze SR upozorňujeme na nutnost uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby vložené došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni dofakturovat.

5. Stravování pro účastníky bude zajištěno v hotelu Medlov, cena oběda vč. DPH je 140,- Kč.
Účast na společenském večeři dne 4. 10. 2006 je podmíněna úhradou minimálně jednodenního vloženého, tj. 1800,- nebo 1500,- Kč. Cena společenského večera je 220,- Kč vč. DPH. Částky za stravování a za účast na společenském večeři laskavě poukažte zároveň s vloženým.
6. **Sborník přednášek** obdrží účastníci u registrace. Jeho cena (398,- Kč vč. DPH) je zahrnuta ve vloženém.
7. **Ubytování** je pro účastníky rezervováno v hotelu Medlov (lůžko/noc v plně obsazeném dvoulůžkovém pokoji 635,- Kč, lůžko/noc při ubytování jedné osoby na dvoulůžkovém pokoji 820,- Kč). Ubytování si účastníci **objednávají vyplněním a odesláním přihlášky, tj. prostřednictvím organizátorů** konference.
Prosíme účastníky, aby ve vlastním zájmu zaslali přihlášky s objednávkou ubytování organizátorům co nejdříve. Po naplnění rezervované ubytovací kapacity budou organizátoři nuceni s politováním další účastníky odmítnout.
8. **Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Přejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vloženého dříve, zašleme Vám jej na vyžádání.

STORNO ÚČASTI: PODPÍSEM A ODESLÁNÍM PŘIHLÁŠKY VYJADŘUJÍ ÚČASTNÍK A VYSÍLAJÍCÍ ORGANIZACE SOUHLAS S ORGANIZAČNÍMI POKYNY A CENAMI. STORNOVAT LZE ODESLANOU PŘIHLÁŠKU POUZE PÍSEMNĚ, PRO AKCEPTOVÁNÍ STORNA JE ROZHODUJÍCÍ DATUM POŠTOVNÍHO RAZÍTKA (NEJPOZDĚJI 26. 9. 2006). NESTORNUJE-LI ÚČASTNÍK PŘIHLÁŠKU VČAS, UHRAZENÉ PLATBY NEVRACÍME A NEUHRAZENÉ PLATBY DODATEČNĚ FAKTURUJEME.

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA KONFERENCE
OXIDAČNÍ A REDUKČNÍ METODY ODSTRAŇOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ**
061004

VYPLŇTE (LASKAVĚ ŠKRTNĚTE, CO SE NEHODÍ) A ODEŠLETE DO **26. 9. 2006** NA ADRESU
VODNÍ ZDROJE EKOMONITOR SPOL. S R.O., PÍŠŤOVY 820, 537 01 CHRUDIM
fax 469 682 310, halouskova@ekomonitor.cz

ZÁROVEŇ S ODESLÁNÍM PŘIHLÁŠKY LASKAVĚ POUKAŽTE VLOŽNÉ A ČÁSTKY ZA STRAVOVÁNÍ.

jméno, příjmení, titul			
adresa plátce (firmy)			
č. účtu plátce			
DIČ (IČO)			
telefon			
fax			
e-mail			
Přihlašuji se k účasti na konferenci ve dnech			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ částku Kč za vložné, stravování a účast na spol. večeři poukazuji na ú.č. 19-5234530-277/0100 KB Chrudim (var. symbol 061004)* ➤ částku Kč za vložné, stravování a účast na spol. večeři uhradím v hotovosti u registrace*. 			
vložné na celou akci			2700,- Kč
vložné na celou akci se slevou			2400,- Kč
jednodenní vložné			1800,- Kč
jednodenní vložné se slevou			1500,- Kč
autorské vložné			1000,- Kč
4. 10. - oběd v ceně 140,- Kč		5. 10. - oběd v ceně 140,- Kč	
účast na společenském večeři 4. 10. v ceně 220,- Kč			
3. 10. ubytování v ceně		4. 10. ubytování v ceně	
635,- Kč/noc *	820,- Kč/noc	635,- Kč/noc *	820,- Kč/noc
* Jsem dohodnut/a na společném ubytování s:			
DATUM, PODPIS, RAZÍTKO			

* Nehodící se škrtejte.

***Informace o cenách komerční prezentace si laskavě vyžádejte u organizátorů.**