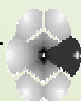


# EKOMONITOR

VÚV  
TGM



Canberra  
Packard



Státní ústav  
radiální  
ochrany, v.v.i.

DIAMO  
STÁTNI PODNIK

EMPOS® spol. s r. o.  
**Bioanalytika CZ**  
spol. s r. o.



Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.  
Referenční laboratoř  
Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.  
DIAMO, s. p.  
Canberra Packard,  
EMPOS, s.r.o., VF, a.s.  
Bioanalytika CZ, s. r. o.  
a  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

*si Vás dovolují pozvat na V. konferenci*

# ***RADIOLOGICKÉ METODY V HYDROSFÉŘE 11***

***4.-5. května 2011***

***hotel Zlatá hvězda, Třeboň***

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI  
AKCE

 **edumenu.cz**  
databáze kurzů a studií

**Envi  
Web**   
www.enviweb.cz

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

v závěrech IV. konference Radiologické metody v hydrosféře 09 konané ve dnech 5. – 6. 5. 2009 ve Žďáru nad Sázavou bylo doporučeno uspořádat další konferenci s touto tematikou v roce 2011. V návaznosti na aktuální úkoly radiační monitorovací sítě je záměrem zabývat se na konferenci metodami stanovení radioaktivních látek a spoluprací složek radiační monitorovací sítě, zejména měřicích míst kontaminace vody. V problémovém okruhu metod bude referováno o stanovení radioaktivních látek v pitných, povrchových, minerálních, srážkových a odpadních vodách, v říčních dnových sedimentech, plaveninách a biomase vodních rostlin a vodních organismů a dále pevných odpadech a výluzích pevných odpadů, používaných ve vodním hospodářství, radiační ochraně a jaderné energetice, těžbě a zpracování uranových rud. Dalším záměrem je koordinovat vývoj a normalizaci metod ve spolupráci s hlavními odbornými pracovišti v ČR. Předpokládá se spolupráce (účast) s pracovníky ze Slovenské republiky.

Na konferenci proto zveme zejména management a pracovníky laboratoří zabývajících se radiologickým rozbořem vod, zástupce státní správy, pracovníky vysokých škol, výzkumných a vývojových pracovišť, studenty a zástupce ekologických iniciativ.

#### PROGRAMOVÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR

**ING. EDUARD HANSLÍK, CSc.**  
**RNDr. DIANA MAREŠOVÁ, Ph.D.**

**ING. JIŘÍ HŮLKA**  
**ING. JAROSLAV VLČEK**

**ING. JANA KOPALOVÁ**

*VÚV TGM, v.v.i.*

*SÚRO, v.v.i.*

*DIAMO, státní podnik*

**Bc. ALENA PECINOVÁ, OLGA HALOUSKOVÁ, Bc. JANA VESELÁ**  
*Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.*



#### INFORMACE A PŘIHLÁŠKY

VZ Ekomonitor spol. s r.o.

Píšťovy 820

537 01 Chrudim III

Tel. ústředna: 469 682 303 – 305

Přímá linka: 469 318 422

Fax: 469 682 310

Mobil: 606 730 325

[alena.pecinova@ekomonitor.cz](mailto:alena.pecinova@ekomonitor.cz)

## PROGRAM KONFERENCE

<b>středa 4. května 2011</b>		
<b>8:30-9:00</b>	registrace účastníků	
<b>9:00-9:10</b>	zahájení konference	
9:10-9:30	Mgr. Jana Badurová, H. Hudcová, H. Mojžíšková, R. Funková, VÚV TGM, v.v.i. Brno	Sledování výskytu genotoxických látek v povodí řeky Svratky v souvislosti s uranovým průmyslem
9:35-9:55	Ing. Jaroslav Vlček, SÚRO, v.v.i., T. Bouda, ALS Czech Republic, s.r.o.	K možnostem stanovení obsahu přírodních radionuklidů v pevných odpadech uvolňovaných z úpraven podzemní vody
10:00-10:20	Ing. Tomáš Bouda, CSc., ALS Czech Republic, s.r.o.	Stanovení objemových a hmotnostních aktivit radionuklidů s poločasem radioaktivní přeměny delším než cca 1000 let metodou ICP/SFMS
10:25-10:45	RNDr. Marta Vršková, A. Belanová, Z. Kulichová, VÚVH	Stanovenia 3H po elektrolytickom zakoncentrování
<b>10:50-11:10</b>	<b>přestávka</b>	
11:10-11:30	Ing. Eduard Hanslík, CSc., Michal Novák, RNDr. Diana Marešová, Ph.D., VÚV TGM, v.v.i.	Výdejnost radonu 222 z náplní vodárenských filtrů
11:35-11:55	Ing. Ivo Světlík, Ph.D., L. Tomášková, N. Megisová, Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	Možnosti využití souběžného měření 90Sr, 90Y a 89Sr kapalinovou scintilační spektrometrií
12:00-12:15	Mgr. Petr Otáhal, SÚJCHBO, v.v.i.	Posouzení zdravotních rizik vyplývajících ze zvýšené koncentrace radonu ve vodě
12:20-12:40	Ing. Jana Michalová, Ing. Ota Stehno, Ing. Karel Blažek, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	Využití ionexů při odstraňování uranu v praxi
<b>12:45-13:50</b>	<b>oběd</b>	
<b>13:55</b>	<b>odchod na exkurzi</b>	
<b>14:00-16:40</b>	<b>exkurze do Státního zámku Třeboň a pivovaru Bohemia Regent</b>	
<b>16:40-17:30</b>	<b>občerstvení, prezentace firem</b>	
<b>18:30-24:00</b>	<b>společenský večer</b>	
<b>čtvrtek 5. května 2011</b>		
9:00-9:20	Ing. Růžena Šináglová, SÚJB	Zkušenosti SÚJB z porovnávacího měření obsahu přírodních radionuklidů organizovaného v roce 2010
9:25-9:45	RNDr. Tomáš Soukup, ČMI	Zkušenosti s ověřováním stanovených měřidel radia 226 ve vodě
9:50-10:10	Ing. Eduard Hanslík, CSc., RNDr. Diana Marešová, Ph.D., Ing. I. Pohlová, Bc. M. Reidingerová, M. Novák, VÚV TGM., v.v.i.	Posouzení pevnosti vazeb radioaktivních látek na náplních vodárenských filtrů
<b>10:15-10:30</b>	<b>přestávka</b>	
10:30-10:50	Ing. Lenka Fremrová, HYDROPROJEKT CZ a.s., Ing. Eduard Hanslík, CSc., VÚV TGM, v.v.i.	Normy pro stanovení radioaktivních látek ve vzorcích vody a související normy pro odběr vzorků
10:55-11:15	Mgr. Josef Mudra, ÚJV Řež a.s.	Nová rizika záchytů – NORM, TENORM?
11:20-11:40	Ing. Jan Krmela, ÚJV Řež a.s.	Nakládání s RAO v ÚJV Řež a.s.
<b>11:45-12:00</b>	<b>ukončení konference</b>	
<b>12:00-13:00</b>	<b>oběd</b>	

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **4. a 5. května 2011** v **hotelu Zlatá hvězda**, Masarykovo náměstí 107, 379 01 Třeboň, tel. 384 757 111, fax 384 757 300, e-mail: mailbox@zlahvezda.cz, www.zlahvezda.cz.
2. **Vyplněnou přihlášku zašlete laskavě do 28.4.2011** na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, fax 469 682 310, e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz, tel. 469 318 422.

### 3. Vložné

<b>vložné</b>	<b>včetně 20% DPH</b>
na oba dny	3100,- Kč

**Vložné laskavě uhradte do 28.4.2011** na č.ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, **variab. symbol 110504**. 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 vložné došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni dofakturovat.**

4. Stravování pro účastníky bude zajištěno v hotelu Zlatá hvězda, cena jednoho oběda vč. DPH je 150,- Kč. **Účast na společenském večeru dne 4.5.2011 je podmíněna úhradou vložného.** Cena společenského večera je 250,- Kč vč. DPH. Částky za stravování a za účast na společenském večeru laskavě poukažte zároveň s vložným.
5. **Sborník** přednášek obdrží účastníci u registrace. Jeho cena (420,- Kč vč. DPH) je zahrnuta ve vložném.
6. **Ubytování** si účastníci individuálně objednávají a hradí v hotelu Zlatá hvězda. **Organizátoři rezervují ubytování pouze pro přednášející.**
7. **Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Přejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vložného dříve, zašleme Vám jej na vyžádání.
8. **Účast na akci nepotvrzujeme**, zprávu Vám zašleme pouze v případě, že Vaši přihlášku nebudeme moci akceptovat.

**STORNO ÚČASTI:** Podpisem 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 28.4.2011).** **Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.**

### EXKURZE

V rámci odborného programu budou zařazeny exkurze do **Státního zámku Třeboň**. Prohlídková trasa A, která povede rožmberskými renesančními interiéry. A dále pak exkurze do **pivovaru Bohemia Regent**. Součástí prohlídky bude výklad o vaření piva v pivovaru Regent, malá ochutnávka a návštěva schwarzenberské pivnice.



**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA**  
**na konferenci RADIOLOGICKÉ METODY V HYDROSFÉŘE 11**  
vyplňte a odešlete **do 28. dubna 2011** na adresu  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III  
fax 469 682 310, alena.pecinova@ekomonitor.cz

Titul, jméno, příjmení	
adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ (IČO)	
telefon	
e-mail	
Souhlasím s tím, aby mi společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. zasílala e-mailová upozornění na připravované semináře, konference a pod. akce.	
vložené na akci	3100,- Kč
oběd 4. 5.	150,- Kč
společenský večer + raut 4. 5.	250,- Kč
oběd 5. 5.	150,- Kč
Přihlašuji se k účasti na konferenci RADIOLOGICKÉ METODY V HYDROSFÉŘE 11	
➤ *poukazují částku ..... Kč (var. symbol 110504) na úč. 19-5234530277/0100 KB Chrudim	
➤ *částka ve výši ..... Kč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce	
DATUM A PODPIS	

***\*Nehodící se škrtněte!***

***Ceník komerční prezentace pro konferenci si laskavě vyžádejte na adrese  
alena.pecinova@ekomonitor.cz.***

## NABÍDKA A OBJEDNÁVKA SBORNÍKŮ

Odešlete laskavě na adresu:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820,  
 537 01 Chrudim, fax 469 682 310,  
 e-mail: miroslava.maierova@ekomonitor.cz

<b>Sborníky zasíláme po uhrazení zálohové faktury, cena je stanovena včetně DPH. V rámci České republiky poštovné a balné neučtujeme.</b>	<b>počet stran</b>	<b>cena s DPH</b>	<b>ks</b>
Kompendium ochrany kvality ovzduší (Chrudim, 2008), ISBN 80-86832-38-8	408	990 Kč	
Odpadové hospodářství (Chrudim, 2008), ISBN 978-80-86832-34-0	152	360 Kč	
Kompendium sanačních technologií (Chrudim, 2006), ISBN 80-86832-15-5	280	1 020 Kč	
POSUZOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO CYKLU Life Cycle Assessment - LCA	264	666 Kč	
Polymery a životní prostředí (Litomyšl, 2005), ISBN 80-868-32-14-7	88	100 Kč	
Posuzování životního cyklu LCA (Praha, 2008), ISBN 978-80-86832-32-6	72	348 Kč	
Průmyslová ekologie (Žďár nad Sázavou, 2010), ISBN 978-80-86832-50-0	238	460 Kč	
Radiologické metody v hydrosféře 05 (Hrotovice, 2005), ISBN 80-86832-10-4	88	100 Kč	
Radiologické metody v hydrosféře 07 ISBN 978-80-86832-25-8	102	420 Kč	
Radiologické metody v hydrosféře 09 ISBN 978-80-86832-43-2	98	420 Kč	
Sanační technologie X (Uherské Hradiště), ISBN 978-80-86832-26-5	162	440 Kč	
Sanační technologie XI (Třebíč, 2008) ISBN 978-80-86832-35-7	154	440 Kč	
Sanační technologie XII (Uherské Hradiště, 2009) ISBN 978-80-86832-44-9	304	585 Kč	
Sanační technologie XIII (Třeboň, 2010) ISBN 978-80-86832-51-7	270	585 Kč	
Vodárenská biologie 2007 (Praha, 2007), ISBN 978-80-86832-23-4	232	420 Kč	
Vodárenská biologie 2008 (Praha, 2008), ISBN 978-80-86832-31-9	178	420 Kč	
Vodárenská biologie 2009 (Praha, 2009), ISBN 978-80-86832-41-8	178	420 Kč	
Vodárenská biologie 2010 (Praha, 2010), ISBN 978-80-86832-48-7	248	440 Kč	
Vodárenská biologie 2011 (Praha, 2011), ISBN 978-80-86832-56-2	238	440 Kč	

jméno

adresa objednatele, e-mail

IČO

DIČ

datum, podpis, razítko