

## PROGRAM

### 30. LEDNA 2007

**8.00 – 9.00 – registrace účastníků**

**9.00 – 9.10 – zahájení konference**

**9.10 – 9.30 - úvodní vystoupení RNDr. Pavla Punčocháře, CSc., náměstka ministra zemědělství**

#### 9.30 – 10.20 – PRÁVNÍ A TECHNICKÉ PŘEDPISY

**Ing. Lenka Fremrová** (Hydroprojekt CZ, a.s., Praha): Biologické metody v technických normách

**Ing. Lenka Fremrová** (Hydroprojekt CZ, a.s., Praha): Normy pro chemikálie používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě a bazénových vod

**Mgr. Petr Pummann** (SZÚ Praha): Kvantitativní stanovení abiosestonu

#### 10.20 – 11.40 – VODÁRENSTVÍ

**doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., RNDr. Kateřina Vozobulová** (W&ET Team České Budějovice, KHS České Budějovice): Výsledky hygienického zabezpečení vodovodu z podzemního zdroje UV zářením bez doplňkové desinfekce chlórem

**doc. Ing. Nina Strnadová, Eva Poláková** (VŠCHT Praha): Kovy ve vodách a možnosti jejich odstranění

**prof. Ing. Alexander Grünwald CSc., doc. Ing. Nina Strnadová, CSc., Ing. Radek Veselý** (ČVUT FSv Praha, VŠCHT Praha): Vliv organických látek na biologickou stabilitu vody

**Ing. Jana Hubáčková, CSc., RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Iva Čiháková, CSc.** (VÚV T.G.M. Praha, VŠCHT Praha, ČVUT FSv Praha): Předběžné výsledky z řešeného projektu Výzkum degradace jakosti pitné vody při její akumulaci

**11.40 – 11.55 představení společnosti UNITECH TRADING, s.r.o.**

**11.55 -12.20 - přestávka**

#### 12.20 – 13.40 – METODY

**RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.** (VŠCHT Praha): Rychlé screeningové metody hodnocení kvality vody a povrchů ve vodárenských provozech

**Ing. Hana Macharová, doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc., Ing. Hana Kujalová** (VŠCHT Praha): Hodnocení biologického rozkladu CO<sub>2</sub> headspace metodou

**Ing. Martin Srb, Ing. Ľubica Kollerová, CSc., RNDr. Štěpánka Smrčková, Ph.D., Jindřich Kotas** (VŠCHT Praha): Spektrofotometrická koncovka pro stanovení CHSK<sub>Mn</sub>

**Ing. Lenka Marečková, Ing. Jan Bindzar, Ph.D., Viktor Novotný** (VŠCHT Praha): Faktory ovlivňující účinnost Fentonova procesu

**13.40 -14.05 - přestávka**

#### 14.05 – 17.10 – PODZEMNÍ ZDROJE, VODÁRENSKÉ NÁDRŽE, NÁDRŽE

**RNDr. Iveta Drastichová** (Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava): Biologická kvalita minerálnych vôd v obchodnej sieti na Slovensku

**Ing. Petra Nováková, Ph.D., J. Novák** (MZLU Brno): Problematika podzemního zdroje pitné vody Kněžpole

**RNDr. Blanka Staňková, Ing. Zdeněk Beníček** (Povodí Moravy státní podnik, Brno): Provoz aerátoru hypolimnia na vodárenské nádrži Nová Říše

**Ing. Jan Potužák** (Povodí Vltavy státní podnik, České Budějovice): Rybníční soustavy v ČR - současný stav a budoucnost s ohledem na rámcovou směrnici o vodách (WFD)

**Mgr. Karin Ješková** (Povodí Vltavy státní podnik, Praha): Sezóna 2005/2006 na vodárenské nádrži Švihov

**15,45 -16,10 - přestávka**

**RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Jan Skryja** (Povodí Vltavy státní podnik, Praha): Pískovna Ostrožská Nová Ves – faktory řídicí jakost vody

**RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Zdenka Chocholoušková, Tomáš Kučera** (Povodí Vltavy státní podnik, Praha): Průzkum vodních makrofyt vodárenských nádrží

**RNDr. Eva Hohausová, Ph.D., Jan Kubečka, Jaroslava Frouzová, Štěpán Husák, Helge Balk** (HBÚ AV ČR, České Budějovice): Experimentální hodnocení biomasy vybraných druhů vodních makrofyt horizontální echolokací

#### 17.10 – 17.50 - INDIKÁTOROVÉ ORGANISMY, EKOTOXICITA

**Mgr. Rodan Geriš, Daniela Vrabcová, Mgr. Dagmar Jahodová** (Povodí Moravy státní podnik, Brno): Krásivky a jejich význam pro vodárenství

**RNDr. Ivan Tuša, CSc.** (Vlastivědné muzeum Šumperk): Pošvatky rodu Protonemura jako indikátory vody v tocích

### 31. LEDNA 2007

**8.30 – 9.00 – registrace účastníků**

#### 9.00 – 11.00 – INDIKÁTOROVÉ ORGANISMY, EKOTOXICITA (pokrač.)

**Ing. Jana Caletková, RNDr. Dana Komínková, Ph.D.** (ČVUT FSv Praha): Složení bentického společenstva v příčném profilu Labe

**RNDr. Dana Komínková, Ph.D., Jana Nábělková** (ČVUT FSv Praha): Obsah těžkých kovů v organismech potravního řetězce Rokytky a Botiče

**prof. Agáta Fargašová, DrSc.** (KEF PŘF UK Bratislava): Toxicita oplachových vôd z výroby antikórových příborov

**Mgr. Jana Pastierová, prof. Agáta Fargašová, DrSc., I. Ondrejkočová** (KEF PŘF UK Bratislava): Ekotoxikologické účinky zlučenin Se(IV) a Se(VI) na sladkovodné riasy

**Mgr. Pavla Loučková** (VŠCHT Praha): Vyhodnocení účinnosti FTC na inhibici růstu řas

**Ing. Eva Bezděková** (VŠCHT Praha): Sledování účinnosti nanopovrchů z TiO<sub>2</sub>

**11.00-11.25 přestávka**

#### 11.25 – 13.05 – EUTROFIZACE, CYANOTOXINY

**RNDr. Petr Vágner** (Zdravotní ústav v Hradci Králové): ALGIPROBE kontra sinice

**RNDr. Jakub Gregor, Ph.D., doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., M. Trtílek** (CCT Brno): Ultracitlivý on-line fluorometr pro detekci cyanobakterií (sinic) v surové vodě

doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Jiří Kohoutek, Pavel Babica, Tomáš Ocelka, Eliška Maršálková, Daniel Jančula, Ondřej Adamovský (RECETOX Brno, CCT Brno, Zdravotní ústav v Ostravě): Využití pasivního vzorkování ke sledování výskytu cyanotoxinů v povrchových vodách

Ing. Eliška Maršálková, Ph.D., doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc. (BÚ AV ČR Brno): Odstraňování cyanotoxinů ve vodárenských procesech

Mgr. Daniel Jančula, doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc. (BÚ AV ČR Brno): Srovnání účinnosti osmi biologicky rozložitelných algicidních přípravků

**13.05 – 13.30 přestávka**

**13.30 – 15.10 – ČISTÍRENSTVÍ**

Ing. Dana Vejmelková (VŠCHT Praha): Porovnání různých metod extrakce extracelulárních polymerů

Ing. Jana Wernerová (VŠCHT Praha): Způsoby desintegrace vláknitých struktur v aktivovaném kalu

Ing. Markéta Dvořáková (VŠCHT Praha): Membránová separace aktivovaného kalu

Ing. Andrea Benáková (VÚV T.G.M. Praha): Problematika stanovení hygienicky významných mikroorganismů v neodvodněných a odvodněných kalech

Ing. Oldřich Vodička (Veolia Voda Česká republika, a.s., provozovna BČOV Pardubice): Využití sledování biologického obrazu a respiračních testů v praxi

**15.10 – 15.30 - ukončení konference**

**Plakátová sdělení:**

RNDr. Anna Hašková, RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy státní podnik, Praha): Ekologický potenciál a monitoring vodních nádrží

RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Zdenka Chocholoušková, Tomáš Kučera (Povodí Vltavy státní podnik, Praha): Vodní rostliny vodárenských nádrží Lučina a Žlutice

Mgr. Klára Munzarová, Ing. Libuše Benešová, CSc., Jiří Kohoutek, Pavel Babica (ÚŽP PŘFUK Praha, CCT Brno): Výskyt sinic ve fytoplanktonním společenstvu vodárenské nádrže Vrchlice v letech 2004-2006 a screening účinnosti vodárenského procesu v odstraňování cyanotoxinů

prof. Agáta Fargašová, DrSc. (KEF PŘF UK Bratislava): Dezinfekční prostředky z domácností a ich toxicita vo vodnom prostredí

Mgr. Jana Pastierová, prof. Agáta Fargašová, DrSc., A. Ďurža (KEF PŘF UK Bratislava): Toxikologické hodnotenie vzoriek z povodia rieky Ondava a potoka Kyjov.

Ing. Helena Grünwaldová, CSc. (VÚV T.G.M. Praha): Koupací vody v ČR podle směrnice 76/160/EHS

Mgr. Kateřina Kolářová (Povodí Vltavy státní podnik, Praha): Vývoj kvality vody v hraničním úseku řek Malše a Lužnice od roku 2001 - 2005

**ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE**

**RNDr. Jana Řihová Ambrožová, Ph.D. – odborný garant**

**RNDr. Pavel Punčochář, CSc.**

**Ing. Iveta Růžičková, Mgr. Petr Pumann, Olga Halousková**



**zveme Vás na konferenci**

# **VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2007**

**MASARYKOVA KOLEJ PRAHA  
30.– 31. LEDNA 2007**

070130

## **UPOZORNĚNÍ**

**KONFERENCI BYLY V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 423/2004 SB  
PŘIDĚLENY KREDITY  
KOMOROU VYSKOŠKOLSKY VZDĚLANÝCH ODBORNÝCH PRACOVNÍKŮ  
VE ZDRAVOTNICTVÍ ČR  
A  
SPOLEČNOSTÍ STŘEDNĚ ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ  
- OBOR MIKROBIOLOGICKÝ LABORANT**

**Závazná přihláška akce 070130  
VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2007**

***Přihlášku a vložné odešlete prosím do 22. 1. 2007 na adresu:***

Vodní zdroje EKOMONITOR, s.r.o.,  
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim, fax 469 682 310  
e-mail: halouskova@ekomonitor.cz

jméno a příjmení, titul	
adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
peněžní ústav plátce	
DIČ (IČO)	
telefon	
fax	
e-mail	

Přihlašuji se k účasti ve dnech .....  
➤ a poukazuji na úč. 19-5234530-277/0100 KB Chrudim (var. symbol 070130) vložné ve výši ..... Kč\*  
➤ a vložné ve výši ..... Kč uhradím v hotovosti u registrace\*

*Výši vložného vyberte podle níže uvedené tabulky. \*Škrtněte, co se nehodí.*

plné vložné na oba dny	2600,- Kč
snížené vložné na oba dny*	2000,- Kč
plné vložné jednodenní	1800,- Kč
snížené vložné jednodenní*	1400,- Kč
vložné pro přednášející (první autory a studenty v denním studiu)	900,- Kč
pro důchodce (bez sborníku)	300,- Kč

\*Žádám – nežádám o zajištění vegetariánského občerstvení.

Razítko a podpis, datum:

## NABÍDKA A OBJEDNÁVKA SBORNÍKŮ

Odešlete laskavě na adresu:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

Sborníky zasiláme po uhrazení zálohové faktury, cena je uvedena včetně DPH. Při zaslání v rámci ČR neúčtujeme poštovné a balné. Při zaslání do zahraničí poštovné a balné účtujeme. Upozorňujeme zahraniční objednatele, že fakturovanou částku je nutno uhradit tak, aby na účet dodavatele došla v plné výši.	Kč	ks
Sanační technologie VIII (Uherské Hradiště, 2005), ISBN 80-86832-11-2	398,-	
Sanační technologie IX (Luhačovice, 2006), ISBN 80-86832-20-1	420,-	
Zpracování a interpretace dat z průzkumných a sanačních prací II (Litomyšl, 2005), ISBN 80-86832-16-3	398,-	
Zpracování a interpretace dat z průzkumných a sanačních prací II (Litomyšl, 2006), ISBN 80-86832-22-8	398,-	
18. Aktuální otázky vodárenské biologie (Praha, 2002), ISBN 80-7080-467-X	335,-	
19. Aktuální otázky vodárenské biologie (Praha, 2003), ISBN 80-903203-1-7	378,-	
Vodárenská biologie 2004 (Praha, 2004), ISBN 80-903203-9-2	335,-	
Vodárenská biologie 2005 (Praha, 2005), ISBN 80-86832-07-4	335,-	
Vodárenská biologie 2006 (Praha, 2006), ISBN 80-86832-17-1	398,-	
Eutrofizace 2000 (Praha, 2000), ISBN 80-7080-396-7	335,-	
Biologické rozbory v novém tisíciletí. Vstup biologických rozborů do EU? (Praha, 2001), ISBN 80-7080-420-3	335,-	
Mikrobiologie vod ve světle nové legislativy (Praha, 2002), ISBN 80-238-9363-7	335,-	
Biologické ukazatele a metody v platné a připravované legislativě (Praha, 2003), ISBN 80-903203-7-6	335,-	
Cyanobakterie (Brno, 2004), ISBN 80-903203-8-4	398,-	
Biologická problematika provozu a kontroly čistíren odpadních vod (Praha, 2004) ISBN 80-86832-05-8	335,-	
Rekultivační materiály (Modřice, 2000), ISBN 80-7080-399-1	335,-	
Současný stav zpracování bioodpadů v legislativě a praxi (Seč-Ústupy, 2005), ISBN 80-86832-08-2	398,-	
Alternativní metody testování toxicity chemikálií (Chrudim, 2005), ISBN 80-86832-09-0	335,-	
Alternativní metody testování toxicity chemických látek a jejich směsí 2 (Chrudim, 2006), ISBN 80-86832-19-8	335,-	
Radiologické metody v hydrosféře 05 (Hrotovice, 2005), ISBN 80-86832-10-4	398,-	
Těžba a její dopady na životní prostředí (Skalský Dvůr – Lísek, 2006), ISBN 80-86832-88-X	335,-	
Oxidační a redukční metody odstraňování ekologických zátěží (hotel Medlov, 2006), ISBN 80-86832-21-X	398,-	
Kompendium sanačních technologií (Chrudim, 2006), ISBN 80-86832-15-5	966,-	
Jméno		
Adresa objednatele, e-mail		
IČO	DIČ	
datum, podpis, razítko		

- 1. Místo konání:** kongresový sál Masarykovy koleje, Thákurova 1, Praha 6
- 2. Termín konání:** 30. – 31. ledna 2007, odborný program oba dny od 9.00 hod.
- 3. Doprava:** metro A, výstupní stanice Dejvická, pěšky Evropskou třídou vzhůru, zahrnout doprava do Thákurovy ulice.
- 4. Termín pro přihlášky: 22. ledna 2007**  
**Vyplněnou a podepsanou přihlášku** laskavě zašlete na adresu Vodní zdroje EKOMONITOR, s. r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim, tel. 469 682 303-5, fax: 469 682 310, e-mail: [halouskova@ekomonitor.cz](mailto:halouskova@ekomonitor.cz).
- 5. Vložené (včetně sborníku v ceně 398,- Kč)**

	včetně DPH 19%
plné vložné na oba dny	2600,- Kč
snížené vložné na oba dny*	2000,- Kč
plné vložné jednodenní	1800,- Kč
snížené vložné jednodenní*	1400,- Kč
vložné pro přednášející (první autory a studenty v denním studiu)	900,- Kč
pro důchodce ( <b>bez sborníku</b> )	300,- Kč

**Nárok na slevu vložného mohou uplatnit studenti a pracovníci příspěvkových a rozpočtových organizací a veřejných škol.**

**Vložené laskavě uhradte do 22. ledna 2007** na účet číslo 19-5234530 277/0100 u KB Chrudim, variabilní symbol 070130. Naše IČO: 15053695, DIČ: 233-15053695, spis. značka v obchod. rejstříku C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové.

(SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

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

- 6. Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. **Prejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vložného dříve, zašleme Vám jej na vyžádání.**
- 7. Stravování:** v průběhu konference bude účastníkům poskytnuto občerstvení, jehož cena je zahrnuta ve vložném.
- 8. Ubytování organizátoři nezajišťují.** Informace o možnostech ubytování v Masarykově koleji byly uvedeny v 1. cirkuláři.
- 9. 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 22. ledna 2007. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.