



VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2006

31. LEDNA – 2. ÚNORA 2006

HOTEL POPULUS, PRAHA

060131

Vážené kolegyně a vážení kolegové,
každoročně Vás v tuto roční dobu zveme k účasti na tradiční akci pro hydrology, hydrobiology, odborné pracovníky vodárenského průmyslu, pracovníky laboratoří i výzkumné pracovníky.

Konference Vodárenská biologie 2006 se koná v příjemných jednacích prostorách hotelu POPULUS v Praze. V loňském roce jste nás žádali o lukrativnější prostředí pro tuto známou akci, snažili jsme se Vám vyhovět a doufáme, že letošní ročník pro Vás bude stejně přínosný jako ročníky minulé.

Za organizační výbor:

*RNDr. Jana Ambrožová, Ph.D., RNDr. Pavel Punčochář, CSc.,
Ing. Iveta Růžičková, Ph.D., Mgr. Petr Pumann, Ing. Jaroslav Hedbávný,
prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., Mgr. Petra Moučková*

ODBORNÝ PROGRAM:

31. ledna 2006

registrace účastníků (11,30 – 13,00)

zahájení konference –

RNDr. Pavel Punčochář, CSc. (MZe) a RNDr. Jan Hodovský (MŽP) (13,00 – 13,30)

blok - Indikační organismy jakosti vod, taxonomie (13,30 – 15,30)

Dáša Hlúbiková:

Možnosti hodnotenia ekologického stavu tečúcich vôd Slovenska prostredníctvom bentosových rozsievok v súvislosti s implementáciou RSV (2000/60/ES)

Lívia Rothová a Peter Baláži:

Monitoring makrofytov v tokoch v súvislosti s hodnotením ekologického stavu vôd na Slovensku

Matúš Haviar:

Druhové bohatstvo a odhad druhovej diverzity podeniiek (*Insecta, Ephemeroptera*) v monitorovacích a referenčných vzorkách zo Slovenska

Ivan Tuša:

Pošvatky rodu *Amphinemura* a čeledi *Chloroperlidae* jako indikátor jakosti vod v tocích

Margita Lešťáková:

Druhové zastúpenie pošvatiek (*Plecoptera*) na referenčných a monitorovacích lokalitách Slovenska a ich bioindikačný význam

Vladimír Vrabec, Gustav Elsner a Václav Lekeš:

Elophila manilensis, nový škůdce pěstíren akvarijních rostlin v České republice (*Lepidoptera: Pyralidae: Acentropinae*)

blok - Vodárenské nádrže a toky (management, dynamika, biocenózy) (16,00 – 18,00)

Blanka Staňková:

Implementace směrnice rady 75/440/EEC - akční plány pro zlepšení jakosti surové vody VN Vír a Mostišť

Jindřich Duras:

VN Žlutice - vztah nádrže a povodí

Jindřich Duras:

RUTLAND - příklad managementu vodárenské nádrže (V. Británie)

Emil Janeček:

VN Kamenička – vliv huminových látek na rozvoj fytoplanktonu

Marek Liška:

Sézonní dynamika nádrže Slapy (výsledky dvouletého sledování)

Makovinská, Baláži, Velická, Hlúbiková, Tóthová:

Vývoj fytoplanktonu v slovenskom úseku Dunaja v období 1989 – 2004

ukončení 1. dne odborného programu konference u číše vína (od 18,00)

1. února 2006

registrace účastníků (8,00 – 9,00)

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

blok - Vodárenské nádrže a toky (management, dynamika, biocenózy) (9,10 – 10,15)

Eva Lelková, Martin Rulík, Petr Dolejš, P. Hekera:

PAX-18 – možný prostředek boje proti eutrofizaci vodárenských nádrží?

Petr Pummann:

Sledování sinic na přírodních koupalištích v ČR

Lenka Šejnohová:

Vztah morfologie a typu toxických peptidů u rodu *Microcystis*

blok - Vodárenství, technologie (10,15 – 15,50)

Hana Tomášková, Libuše Benešová:

Formy hliníku ve vodách a možnosti jejich odstranění vodárenskou úpravou

Petr Dolejš, Pavel Dobiáš, Luboš Mazel:

Provozní výsledky první vodárenské flotace v ČR realizované na ÚV Mostišť

Václav Janda:

Dodatečná úprava vody v domácnostech – pro a proti

Jana Hubáčková, Jana Ambrožová, Iva Čiháková:

Výzkum degradace jakosti pitné vody při její akumulaci

Tomáš Hloušek, Jana Ambrožová:

Využití hydrobiologického auditu pro určení četnosti čištění akumulací pitné vody

Ladislav Bartoš, Jana Ambrožová:

Technologicko-hydrobiologický audit průmyslového vodovodu

Alena Sládečková:

Odkaz Vladimíra Sládečka biologům ve vodárenské praxi

přestávka na oběd (13,00-14,30)

Jan Runštuk, Libuše Benešová:

Úprava regenerovaného vodárenského kalu iontoměniči

Petra Fialová, Libuše Benešová:

Využití regenerovaného vodárenského kalu

Tomáš Vykouk a kol.:

Prezentace výsledků technologie využívající impulzních korónových výbojů v technologiích

Jana Nekovářová a kol.:

Informace z řešeného projektu FT-TA/034 zaměřeného na ekologicky šetrnou inhibici ftalocyaniny

blok - *Biologické a chemické metody ve vodárenství (16,20-18,00)*

Lenka Fremrová:

Biologické metody v technických normách

Petr Pumann a kol.:

Změny v ČSN 757712 - Jakost vod – Biologický rozbor - Stanovení biosestonu

Petr Pumann:

Problémy s pořádáním MPZ u mikroskopických rozborů vody

Miloslava Prokšová:

Potvrzení přítomnosti *Salmonella* spp. vo vzorkách povrchové vody pomocou PCR reakcie

Zuzana Velická, Lívia Tóthová, J. Petříková:

Problémy kvantifikácie kryptosporídií z troch typov kvapalných matric

Lívia Tóthová, Peter Baláži, Dáša Hlúbiková:

Mikroskopická riziková analýza podzemných zdrojov pitných vôd

18,00 ukončení odborného programu druhého dne konference (volný program)

2. února 2006

zahájení 3. dne konference (9,00 – 9,10)

blok - *Biologické a chemické metody ve vodárenství (9,10-11,10)*

Daniel Vařecha:

Saprobní index: počet versus biomasa

Markéta Chlupáčová:

Atypická mykobaktéria - nová legislativa a riziko onemocnění

Ľubica Kollerová, Štěpánka Smrčková, Jan Manda:

Problematika stanovení fluoridů ve vodách

Ľubica Kollerová, Štěpánka Smrčková:

Problematika stanovení aktivního chlóru

Štěpánka Smrčková:

Problematika stanovení huminových látek (HL) ve vodách

Karel Kolář, Monika Kováčová:

Pozice rychlotestů ve vodárenské praxi

blok - *Znečištění, postupy jeho odstraňování a nové technologie (11,40 – 14,00)*

Petra Nováková:

Posouzení rozsahu znečištění povrchové vody z povodí vzhledem k počtu obyvatel napojených na ČOV

Dana Baudišová:

Eliminace mikrobiálního znečištění v malých ČOV

Alexandra Šimoničová:

Bioakumulácia AS(III) a AS(V) z technogénnej vody kmeňom *Aspergillus niger* 1 a 3

Agáta Fargašová:

Vplyv Se na sladkovodné riasy

Josef Krýsa, Jiří Zita, Martin Zlámal, Petra Novotná:

Fotokatalytické odstraňování pollutantů v povrchových vodách

Josef Krýsa, Martin Zlámal, Petra Novotná:

Příprava vrstev fotokatalyzátorů na bázi TiO₂ za účelem čištění vod

Jiří Zita, Josef Krýsa, Petra Novotná:

Vliv dopování TiO₂ fotokatalyzátoru na jeho oxidační vlastnosti ve vodném prostředí

14,00 ukončení odborného programu třetího dne konference

změna programu vyhrazena

Posterová sekce:

Jana Nekovářová, Eva Bezděková, Pavla Loučková

– 3 posterová sdělení o problematice ekologicky šetrné inhibice

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- **Konference** se koná ve dnech **31. ledna – 2. února 2006** v jednacím sále hotelu **POPULUS v Praze** (adresa: U Staré cihelny 11, 130 00 Praha 3 - Žižkov).
- **Doprava:** vlastní vůz je možno parkovat v těsné blízkosti hotelu (cca 20 parkovacích míst), přijedete-li veřejnou dopravou - **autobus č. 133** jede přes Staroměstské náměstí a Florenc, **autobus 234** pak ze stanice Želivského – výstupní zastávka s názvem **Malešická**.
- **Termín pro přihlášky: 26. ledna 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.

- **Vložené včetně DPH**

| | |
|--|-------------------|
| vložené na celou konferenci | 2.400,- Kč |
| snížené vložené na akci | 1.900,- Kč |
| Nárok na snížené vložené mají osoby, které se nebudou účastnit celé konference, ale pouze její části. Dny své účasti označte prosím v přihlášce. Děkujeme. | |
| Snížené vložené pro přednášející (= 1. autory) a studenty v řádném denním studiu | |
| autorské vložené | 850,- Kč |
| vložené pro důchodce | 300,- Kč |
| Účastníky ze SR upozorňujeme na nutnost uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby vložené došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni fakturovat. | |

Vložené převodem laskavě uhradte do 26. ledna 2006 na účet číslo 19-5234530-277/0100 u KB Chrudim, variabilní symbol **060131**. 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:** číše vína – 60,- Kč , oběd 1. února – 120,- Kč
V závěru prvního dne konference zajistíme pro účastníky malé občerstvení a číši vína, abychom poskytli neformální prostředí a prostor pro kuloárovou diskusi.
- **Ubytování:** v hotelu POPULUS (telefon: 255 712 111, e-mail: populus@pic-group.cz, fax: 284 864 318) jsou pro účastníky **rezervovány pokoje do 15. ledna 2006** na noc 31. ledna a noc 1. února (ceny: jednolůžkový pokoj 900,- Kč/noc, dvoulůžkový pokoj 1.350,- Kč/noc – cena je uvedena za nocleh se snídaní). Do tohoto termínu si každý zájemce o ubytování musí z rezervované kvóty ubytování zajistit (objednat) v hotelu sám (**nikoli prostřednictvím Ekomonitoru**). Rovněž veškeré změny a storna ubytování si účastníci zařizují sami. Po uplynutí termínu opce (15. ledna) hotel neobsazené pokoje nabídne dalším návštěvníkům. Částka za ubytování se hradí při příjezdu v recepci hotelu v hotovosti. Po uplynutí výše uvedené lhůty si každý zájemce o ubytování musí zajistit nocleh v Praze samostatně.
- **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 26. ledna 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, mobil: 602 108 620