



**ĚKOMONITOR**  
↓

  
**VYSOKÁ ŠKOLA  
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ  
V PRAZE**



UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM  
Fakulta životního prostředí

 **ČESKOSLOVENSKÁ  
ASOCIACE  
VODÁRENSKÝCH  
EXPERTŮ**

 **BIOLOGICKÉ  
ENTRUM**

**CzWA**  
The Czech Water Association

 **vodní  
hospodářství**

 **edumenu.cz**  
databáze kurzů a studií

**Envi  
Web**   
www.enviweb.cz

# VODÁRENSKÁ BIOLOGIE

## 2012

**1.-2. února 2012**  
**hotel DAP**  
**Praha**

# PROGRAM KONFERENCE

1.2.2012	
8:20-8:50	registrace účastníků
8:50-9:00	zahájení konference
9:00-11:40	<b>BLOK: LEGISLATIVA, NORMY A METODY</b>
9:00-9:20	<b>Jaroslava Nietscheová, prom. práv.</b> (Povodí Vltavy, s.p.) Připravované změny v právních předpisech ve vztahu k vodnímu hospodářství
9:20-9:40	<b>Ing. Lenka Fremrová</b> (Hydroprojekt CZ a.s.) Připravované normy pro biologický rozbor vod
9:40-10:00	<b>RNDr. Petr Marvan, CSc., RNDr. Denisa Němejcová</b> (Limni s.r.o., VÚV TGM, v.v.i.) Návrh změn v koncepci ČSN 75 7716
10:00-10:20	<b>Ing. Eva Podholová, Ph.D.</b> (VŠCHT FTOP) Vhodnost a použitelnost screeningových a alternativních metod stanovení mikrobiologických ukazatelů
10:20-10:40	<b>RNDr. Mária Horecká, CSc.</b> (ÚVZ SR) Slovenská legislativa na ochranu zdravia pred cyanotoxínmi v pitných vodách
10:40-11:00	<b>Mgr. Petr Pumann (SZÚ)</b> Nová legislativa pro přírodní koupací vody – značně přenošený novorozenec
11:00-11:20	<i>přestávka</i>
11:20-11:40	<b>Mgr. Petr Pumann, Tereza Pouzarová (SZÚ)</b> Problematika vzorkování přírodních koupacích vod
11:40-15:40	<b>BLOK: RYBNÍKY, NÁDRŽE A TROFIZACE VOD FOSFOREM</b>
11:40-12:00	<b>RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.</b> (Povodí Vltavy, s.p.) Bobr jako stavitel předzdrží
12:00-12:20	<b>Ing. Jan Potužák, Ph.D., RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.</b> (Povodí Vltavy, s.p.) Jsou rybníky během povodní našimi spojenci nebo časovanou fosforovou bombou?
12:20-12:40	<b>RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Ing. Jan Potužák, Ph.D.</b> (Povodí Vltavy, s.p.) Rybníky, obávaná součást povodí nádrží ohrožovaných eutrofizací
12:40-13:00	<b>Ing. Jan Potužák, Ph.D., RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.</b> (Povodí Vltavy, s.p.) Výlov rybníku - Kritické období z pohledu emisí P?
13:00-13:20	<b>Ing. Roman Hanák, Ing. Zuzana Gardavská, Ing. Stanislav Ryšavý</b> (Pöyry Environment a.s.) Bilanční model povodí VN Brno
13:20-14:20	<i>oběd</i>
14:20-14:40	<b>prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Ing. Eliška Maršálková, Ph.D., Ing. Jiří Palčík, Ph.D., Ing. Roman Sládek</b> (BÚ AV ČR, v.v.i., ASIO, spol. s r.o.) Potlačování masového rozvoje sinic na Brněnské údolní nádrži
14:40-15:00	<b>Mgr. Daniel Fiala</b> (VÚV TGM, v.v.i.) Možnosti predikce koncentrace fosforu v závislosti na výsledcích agronomického zkoušení půd
15:00-15:20	<b>doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Jaroslav Říha, Bc. Petra Ivanovová</b> (VŠCHT FTOP, SČVK, a.s.) Budoucnost a perspektiva hydrické rekultivace na Mostecku

15:20-15:40	<b>Ing. Zuzana Čadková, DiS.</b> (ČZU Praha) Diverzita společenstev bezobratlých živočichů lomového jezera v průběhu jeho napouštění
15:40-17:00	<b>BLOK: BIOLOGICKÝ STAV VOD</b>
15:40-16:00	<b>RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.</b> (VÚVH) Hodnotenie ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd
16:00-16:20	<b>Ing. Soňa Ščerbáková, PhD.</b> prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc. (VÚVH, Fakulta prírodných vied UMB) Možnosti využitia exúvií kukiel pakomárov (Diptera: Chironomidae) v hodnotení vodných nádrží Slovenska
16:20-16:40	<b>RNDr. Emília Mišíková Elexová, PhD.,</b> Ing. Soňa Ščerbáková, PhD., Mgr. Margita Lešťáková (VÚVH) Použitie kolonizačných vzorkovačov pri odbere bentických bezstavovcov za účelom hodnotenia ekologického potenciálu vodárenských nádrží Slovenska
16:40-17:00	<b>Mgr. Rodan Geriš,</b> Mgr. Dušan Kosour (Povodí Moravy, s.p.) Indikátory oligosaprobie ve fytoplanktonu nádrže Karolinka
17:00-17:10	<i>přestávka</i>
17:10-18:10	<b>MODEROVANÁ POSTEROVÁ SEKCE</b>
17:10-17:15	<b>RNDr. Milena Bošáková,</b> RNDr. Anna Korbačková, PaedDr. Daniel Matulík (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Piešťany) Kvalita vody v toku Dubová
17:15-17:20	<b>Ing. Miroslav Pavlíček,</b> Mgr. Jana Nábělková Ph.D. (ČVUT v Praze FSv) Toxické kovy v sedimentu drobných urbanizovaných toků a jejich chování
17:20-17:25	<b>doc. Ing. Nina Strnadová, CSc.,</b> Romana Hladíková, Ing. Bc. Jaroslav Andrlé (VŠCHT FTOP, KRNAP) Hodnocení kvality horního toku Úpy
17:25-17:30	<b>Ing. Petra Oppeltová, Ph.D.,</b> Ing. Jana Bartáková, Ing. Jiří Novák (Mendelova univerzita v Brně, VAS, a.s.) Revize ochranných pásem – Holštejn, Lipovec
17:30-17:35	<b>PaedDr. Daniel Matulík,</b> RNDr. Anna Korbačková, RNDr. Milena Bošáková (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Piešťany) Monitoring vodnej nádrže Slňava
17:35-17:40	<b>Bc. Pavlína Adámková,</b> doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Jaroslav Říha (VŠCHT FTOP, SčVK, a.s.) Využití kovových částic stříbra k potlačování růstu sinic a řas
17:40-17:45	<b>Tereza Pouzarová,</b> Mgr. Petr Pumann (SZÚ) Stanovení chlorofylu-a v okružních rozborech
17:45-17:50	<b>doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.</b> (VŠCHT, FTOP) Aplikace a využití fluorescenčních metod detekce bakterií a mikromycet v mikrobiologické praxi
17:50-18:00	<i>diskuse</i>
18:00	<i>ukončení 1. dne konference</i>

18:00-20:00	<i>koktejl</i>
<b>2.2.2012</b>	
9:00-10:20	<b>BLOK: POLUTANTY A EKOLOGICKÉ ZATÍŽENÍ VOD</b>
9:00-9:20	<b>Ing. Pavel Hucko, CSc.</b> (VÚVH Bratislava) Zaťaženie vodárenskej nádrže Bukovec a jej povodia arzénom a antimónom
9:20-9:40	<b>Ing. Lucie Doležalová</b> , doc. RNDr. Dana Komínková, Ph.D., Mgr. Jana Nábělková, Ph.D. (ČVUT v Praze FSv, Prioritní polutanty v sedimentu Hostivařské nádrže - 40 let akumulace
9:40-10:00	<b>doc. Ing. Nina Strnadová, CSc.</b> , Bc. Martina Říhová, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Bc. Jaroslav Andrle (VŠCHT FTOP, KRMAP) Kvalita dešťových vod na transektu Luční hora - Strážné
10:00-10:20	<b>Ing. Lucie Doležalová</b> , doc. RNDr. Dana Komínková, Ph.D., Mgr. Lucie Večeřová, Mgr. Jana Nábělková Ph.D. (ČVUT v Praze FSv) Vliv dešťové kanalizace na obsah toxických kovů a kvalitu vody v drobném urbanizovaném toku
10:20-12:40	<b>BLOK: ODPADNÍ VODY, ČISTÍRENSTVÍ A METODY</b>
10:20-10:40	<b>Ing. Adam Bartoník</b> , Ing. Marek Holba, Ph.D., Ing. Karel Plotěný, Ing. Jakub Vrána, Ph.D., Ing. Monika Ošlejšková (ASIO, spol. s r.o., VUT v Brně) Znovuvyužití šedých vod a energie šedých vod
10:40-11:00	<i>přestávka</i>
11:00-11:20	<b>Dr. Ing. Monika Stavělová</b> , doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (AECOM CZ s.r.o., VŠCHT FTOP) Využití saprobního indexu pro hodnocení kvality sanace ropných lagun
11:20-11:40	<b>Ing. Josef Trögl, Ph.D.</b> (UJEP) Odstraňování dusičnanů a dusitanů ze zasolených vod pomocí denitrifikačních Biokatalyzátorů lentikats
11:40-12:00	<b>MVDr. Přemysl Mikula, Ph.D.</b> , Ing. Jaroslav Lev, Ph.D., Ing. Libor Kalhotka, Ph.D., Ing. Marek Holba, Ph.D., Ing. Dušan Kimmer, CSc., Prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Mgr. Monika Szostková, Ph.D. (BÚ AV ČR, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně, ASIO s.r.o., SPUR a.s.) Využití průtokové cytometrie pro detekci účinnosti filtrace bakterií v procesech čištění odpadních vod
12:00-12:20	<b>Ing. Lucie Krayzelová</b> , Ing. Ľubica Kollerová, CSc. (VŠCHT ÚTVP) Předúprava vzorku fluoridů alkalickou hydrolyzou
12:20-12:40	<b>Ing. Ladislava Matějů</b> (SZÚ) Novinky v mikrobiologii kalů
12:40-13:00	<i>ukončení konference</i>

# ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se bude konat ve dnech **1. - 2. února 2012** v konferenčním sále **hotelu DAP** (Vítězné náměstí 4/684, 160 00 Praha 6). Začátek konference je plánován dne 1.2.2012 na 8.50 hod., konec konference se předpokládá dne 2.2.2012 ve 13.00 hod.
2. **Doprava:** Hotel se nachází přímo na Vítězném náměstí, 50 metrů od stanice metra Dejvická (trasa A), tramvajová linka č. 2, 8, 20, 26, 51 - stanice Vítězné náměstí.
3. **Registrace** účastníků bude probíhat od 8.20 hod. do 8.50 hod. dne 1.2.2012, odborný program začíná první den v 8.50 hod. a druhý den v 9.00 hod.
4. **Termín** pro zaslání závazných přihlášek: **25. ledna 2012**. Vyplněnou a podepsanou přihlášku laskavě zašlete na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, tel. 469 682 303-5, přímý 469 318 422, fax: 469 682 310, e-mail: [jana.vesela@ekomonitor.cz](mailto:jana.vesela@ekomonitor.cz).
5. **Vložené**, případně stravné laskavě uhradte do **25. ledna 2012** na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, variabilní symbol 120201 nebo v hotovosti u registrace.. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE-KOMB CZPPXXX, IBAN - CZ 080100000195234530277) Platba kartou a v eurech není u registrace možná.  
Ve vloženém je zahrnuto drobné občerstvení, káva, čaj, minerální vody a sborník v hodnotě 440 Kč. Ve vloženém není zahrnuta cena za oběd a koktejl.
6. **Upozornění pro účastníky ze SR:** Uvedte prosím v přihlášce, zda je Vaše organizace plátcem daně, či není. V případě, že jste plátcem, máte nárok na cenu vloženého bez DPH (plné vložené oba dny 2584 Kč, snížené vložené oba dny 1917 Kč, plné vložené jednodenní 1667 Kč, snížené vložené jednodenní 1334 Kč, autorské vložené 1000 Kč). Stravné se hradí nadále vč. DPH. 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. Doporučujeme tedy platbu v hotovosti u registrace.

Vložené na konferenci Vodárenská biologie 2012 (vč. 20 % DPH)	
plné vložené na oba dny	3100,- Kč
snížené vložené na oba dny*	2300,- Kč
plné vložené jednodenní	2000,- Kč
snížené vložené jednodenní*	1600,- Kč
vložené pro přednášející (první autory)	1200,- Kč
vložené pro seniory (bez sborníku) (nad 65 let)	400,- Kč

\* Snížené vložené mohou nárokovat studenti denního studia, pracovníci VŠ, příspěvkových a rozpočtových organizací.

7. Na polední přestávku dne 1.2. bude zájemcům zajištěn **oběd** v ceně **140,- Kč**. Podvečerní koktejl (cca 2 hodiny) se bude konat 1.2. v hotelu DAP. Příspěvek za účast na **koktejl** je **250,- Kč**.
8. 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. Přejete-li si na Vaši účast a stravu vystavit zálohovou fakturu, připište prosím na přihlášku „Faktura“.
9. **Storno účasti: podpisem a odesláním přihlášky účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze přihlášku pouze písemně, a to do 25.1.2012. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.**

**Uvedete-li si jako způsob platby hotově u registrace a nestornujete-li svoji účast, bude Vám v případě Vaší nepřítomnosti na konferenci vystavena faktura vč. stravného a zaslán sborník přednášek.**

**Stravné lze stornovat nejpozději do 30.1.2012, zrušení oběda či koktejlů u registrace není možné.**

10. **Ubytování** organizační výbor nezajišťuje. Účastníci mohou využít rezervace v hotelu DAP. Ubytovací kapacita je rezervována do 15.12.2011 (při objednávání ubytování laskavě uvádějte, že jste účastníky konference Vodárenská biologie 2012, organizované společností VZ Ekomonitor). Cena jednolůžkového pokoje činí 850,- Kč/noc, dvoulůžkového pokoje 1530,- Kč/noc včetně snídaně a DPH.

**Organizátoři požádali v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 321/2008 Sb., kterou se mění vyhláška č. 423/2004 Sb., o přidělení kreditů pro autory a kreditů pro účastníky Komoru vysokoškolsky vzdělaných odborných pracovníků ve zdravotnictví ČR a Společnost středně zdravotnických pracovníků – obor mikrobiologický a akreditace jim byla udělena.**

# ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

na konferenci **Vodárenská biologie 2012**

**vyplňte a odešlete** do 25. ledna 2012 **na adresu:** Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, **fax** 469 682 310,

**e-mail:** [jana.vesela@ekomonitor.cz](mailto:jana.vesela@ekomonitor.cz)

titul, jméno, příjmení		
adresa plátce (firmy)		
č. účtu plátce		
DIČ (IČO)		
Pro SR: Jsem plátcem DPH	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Ano číslo:
telefon		
e-mail		
<i>Souhlasím s tím, aby mi společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. zasílala e-mailová upozornění na připravované semináře a konference.</i>		
<b><i>Vyjadřuji souhlas s organizačními pokyny a cenami. Dále беру na vědomí, že stornovat lze přihlášku pouze písemně, a to do 25.1.2012.</i></b>		
<input type="checkbox"/> plné vložné dvoudenní	3100,- Kč vč. DPH	2584 Kč bez DPH
<input type="checkbox"/> plné vložné jednodenní	2000,- Kč vč. DPH	1667 Kč bez DPH
<input type="checkbox"/> snížené vložné dvoudenní	2300,- Kč vč. DPH	1917 Kč bez DPH
<input type="checkbox"/> snížené vložné jednodenní	1600,- Kč vč. DPH	1334 Kč bez DPH
<input type="checkbox"/> autorské vložné	1200,- Kč vč. DPH	1000 Kč bez DPH
<input type="checkbox"/> vložné pro seniory (bez sborníku)	400,- Kč vč. DPH	334 Kč bez DPH
<input type="checkbox"/> oběd 1.2.	140,- Kč	
<input type="checkbox"/> koktejl 1.2.	250,- Kč	
<b>Přihlašuji se k účasti na konferenci <b>Vodárenská biologie 2012</b></b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	za vložné, příp. stravné poukazují částku ..... Kč (var. symbol <b>120201</b> ) na úč. č.19-5234530277/0100 KB Chrudim*	
<input checked="" type="checkbox"/>	vložné, příp. stravné ve výši ..... Kč bude uhrazeno v hotovosti v den konání akce*	
DATUM, RAZÍTKO A PODPIS		

\* Nehodící se škrtněte

**ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE**

**doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.**  
**odborný garant**

Mgr. Petr Pumann

Ing. Pavel Hucko, CSc.

RNDr. Ladislav Havel, CSc.

RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.

doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc.

Ing. Iveta Růžičková, Ph.D.

Ing. Miroslav Richter, Ph.D. Eur Ing.

Ing. Andrea Benáková, Ph.D.

Bc. Jana Veselá

Olga Halousková

**INFORMACE A PŘIHLÁŠKY:**

**Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**

**Jana Veselá**

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

tel. ústředna 469 682 303-5

přímý tel. 469 318 422

mobil 725 559 928

fax 469 682 310

**e-mail: [jana.vesela@ekomonitor.cz](mailto:jana.vesela@ekomonitor.cz)**

**[www.ekomonitor.cz](http://www.ekomonitor.cz)**

**RSS kanál**

**<http://www.ekomonitor.cz/rss/seminare.xml>**

**ZÁJEMCŮM O KOMERČNÍ PREZENTACI POSKYTNEME INFORMACE NA VYŽÁDÁNÍ.**