

Zveme Vás na 30. ročník konference

VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2014

5. - 6. 2. 2014

hotel DAP

Praha



PROGRAM KONFERENCE

5. února 2014	
8:30 - 9:00	<i>registrace účastníků</i>
9:00 - 9:10	<i>zahájení konference</i>
9:10 - 10:15	BLOK: LEGISLATIVA, NORMY A METODY
9:10 - 9:30	Ing. Lenka Fremrová (<i>Sweco Hydroprojekt a.s.</i>) Normy pro chemické výrobky používané k úpravě vody
9:30 - 9:50	Mgr. Petr Pumann (<i>SZÚ Praha</i>) Revize normy ČSN 75 7717 Kvalita vod – Stanovení planktonních sinic
9:50 - 10:10	Mgr. Petr Pumann (<i>SZÚ Praha</i>) Některé aspekty stanovení abiosestonu odhadem pokrývnosti zorného pole
10:10 - 10:15	prostor pro diskusi
10:15 - 13:30	BLOK: EKOLOGICKÝ STAV VOD
10:15 - 10:35	RNDr. Jakub Borovec, Ph.D. (<i>Biologické centrum AVČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav</i>), Hejzlar J., Znachor P., Čtvrtlíková M., Blabolil P., Říha M., Matěna J., Kubečka J. Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů - kategorie jezero
10:35 - 10:55	RNDr. Denisa Němejcová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., pob. Brno</i>), Zahrádková S., Opatřilová L., Syrovátka V. Metodika hodnocení ekologického stavu velkých řek podle makrozoobentosu
10:55 - 11:15	Ing. Zuzana Hladíková (<i>VŠCHT Praha</i>), Strnadová N., Racochová K. Srážkové vody na území Krkonošského národního parku
11:15 - 11:35	Mgr. Libuše Opatřilová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.</i>), Němejcová D., Zahrádková S., Horký P. a Rosendorf P. Hodnocení ekologického stavu a potenciálu tekoucích vod v České republice – aplikace aktuálních metod hodnocení
11:35 - 11:40	prostor pro diskusi
11:40 - 12:40	<i>oběd</i>
12:45 - 13:05	RNDr. Emília Mišíková Elexová, PhD. (<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva</i>), Lešťáková M. Aktuálna situácia vo vytváraní klasifikačných systémov pre hodnotenie hydromorfologicky ovplyvnených vodných útvarov na Slovensku
13:05 - 13:25	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. (<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava</i>), Rajczykóvá, E. Ekologický stav vodných útvarov rieky Bosny

13:25 - 13:30	prostor pro diskusi
13:30 - 15:35	BLOK: ESTROGENY, LÉČIVA A CYANOTOXINY
13:30 - 13:50	prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc. (<i>Botanický ústav AVČR, v.v.i. a RECETOX, Masarykova Univerzita Brno</i>), Hilšerová K., Maršálková E., Godoy P. Estrogeny v povrchových vodách – zdroje, koncentrace, detekce
13:50 - 14:10	Ing. Eliška Maršálková, Ph.D. (<i>Botanický ústav AVČR, v.v.i.</i>), Maršálek B., Endo V., Godoy P., Jančula D. Možnosti odstranění vybraných estrogenů z vody pomocí nanotechnologií a biotechnologií
14:10 - 14:30	Ing. Iva Prokešová (<i>VŠCHT Praha</i>), Sýkora V., Smrčková Š. Biologická rozložitelnost vybraných léčivých látek
14:30 - 14:50	Ing. Lukáš Fuka (<i>VŠCHT Praha</i>), Sýkora V., Pecl R. Biologická rozložitelnost vybraných sladivých látek
14:50 - 15:10	RNDr. Pavel Babica, Ph.D. (<i>Botanický ústav AVČR, v.v.i.</i>), Jaša L., Sadílek J., Maršálek B. Využití pasivních vzorkovačů pro detekci microcystinů ve vodárenských nádržích
15:10 - 15:30	Mgr. Daniel Jančula, Ph.D. (<i>Botanický ústav AVČR, v.v.i.</i>), Babica P., Straková L., Maršálek B. Saxitoxin – neurotoxin produkovaný sinicemi v povrchových vodách České republiky
15:30 - 15:35	prostor pro diskusi
15:35 - 15:55	<i>přestávka</i>
15:55 - 17:40	BLOK: TECHNOLOGIE A METODY
15:55 - 16:15	MVDr. Přemysl Mikula, Ph.D. (<i>Botanický ústav AVČR, v.v.i.</i>), Maršálek B. Průtoková cytometrie - perspektivní alternativa v analýze mikrobiologických ukazatelů kvality vod
16:15 - 16:35	Ing. Lucie Chovancová (<i>VŠCHT Praha</i>), Růžičková I. Optimalizace postupu analýzy FISH pro identifikaci a kvantifikaci bakterií v aktivovaném kalu
16:35 - 16:55	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.</i>), Váňa M., Benáková A., Boháčková Z., Jedličková Z., Gabriel P. Výzkum asimilovatelného organického uhlíku v systémech distribuce pitné vody
16:55 - 17:15	Ing. Pavlína Adámková (<i>VŠCHT Praha</i>), Říhová Ambrožová J., Škopová V. Srovnání účinnosti antimikrobiálních preparátů v iontové formě a nanoformě

17:15 - 17:35	doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (VŠCHT Praha), Říha J., Adámková P. Standardy bezpečného provozu filtračních náplní a využití nanočástic pro jeho prodloužení
17:35 - 17:40	prostor pro diskusi
17:40 - 18:40	MODEROVANÁ POSTEROVÁ SEKCE
17:40 - 17:45	Ing. Robert Plička (BVT Technologies, a.s.) Detekce toxických látek, přesné měření produkce kyslíku řasami
17:45 - 17:50	Ing. Jaroslava Kořínková, Dr. (Univerzita Pardubice), Bendáková N., Machalický O. Odbourávání průmyslových barviv v odpadních vodách pomocí fotochemické degradace s oxidem titaničitým
17:50 - 17:55	Ing. Dana Fidlerová (Výskumný ústav vodného hospodárstva) Ekologické hodnotenie vybraných vodných nádrží Slovenska prostredníctvom bentických rozsievok
17:55 - 18:00	RNDr. Mária Plachá, PhD. (Výskumný ústav vodného hospodárstva), Makovinská J. Prístup k hodnoteniu ekologického potenciálu vybraných vodných nádrží Slovenska na základe fytoplanktónu
18:00 - 18:05	Ing. Petra Opletová, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně), Šlancarová T., Kasala K. Revize OP podzemního zdroje pitné vody Vranovice
18:05 - 18:10	RNDr. Světlana Zahradková (Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., pob. Brno), Polášek M., Pařil P., Syrovátka V., Skočovský L., Němejcová D. Využití databáze SALAMANDER pro analýzy biologických aspektů vlivu sucha na drobné vodní toky
18:10 - 18:15	Zuzana Strolená (VŠCHT Praha), Říhová Ambrožová J. Možnosti detekce mikrobiálních společenstev ve vodárenských provozech
18:15 - 18:20	Ing. Vladimíra Škopová (VŠCHT Praha), Říhová Ambrožová J. Podpora mikrobiálního růstu na materiálech při úpravě vody
18:20 - 18:25	Bc. Marie Vojtíšková (VŠCHT Praha), Fuka L., Pecl R., Sýkora V., Prokešová I., Kujalová H. Není kyselina jako kyselina aneb Problematika volby kyseliny při stanovení dusičnanů s 2,6-dimethylphenolem
18:25 - 18:30	Bc. Sandra Ondrčková (VŠCHT Praha), Říhová Ambrožová J., Urbanová A. Problematika mikrobiální koroze archeologických materiálů a možnosti jejího studia
18:30 - 18:35	RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D. (Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.), Sedláček P. Role mikroorganismů v procesu ohrožení kulturních památek
18:35 - 18:40	prostor pro diskusi
18:40	<i>ukončení 1. dne konference</i>
19:00 - 0:00	<i>společenský večer</i>

6. února 2014

9:00 - 11:25	BLOK: NÁDRŽE A RYBNÍKY
9:00 - 9:20	RNDr. Viera Nagyová, PhD. (Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky), Chomová L., Drastichová I., Kurejová E., Lafférsová J. Vodné kvety s dominanciou <i>Woronichinia naegeliana</i> na vodárenských nádržích a prírodných kúpaliskách na Slovensku
9:20 - 9:40	Mgr. Rodan Geriš (Povodí Moravy s.p.), Kosour D. Období 2009 - 2013 ve VN Vír a Mostišťe - rod <i>Microcystis</i> na ústupu?
9:40 - 10:00	Mgr. Petr Pumann (SZÚ Praha), Duras J., Chanová M., Koubová R. Cerkáriová dermatitida a jak k ní přistupovat
10:00 - 10:20	<i>přestávka</i>
10:20 - 10:40	Ing. Michal Došek (ASIO, spol. s r.o.), Holba M., Černý M. Snížení eutrofizace a znečištění vodních toků díky separaci vod u zdroje a využití nutrientů
10:40 - 11:00	RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, státní podnik), Marcel M., Jelínková K. Zdroje fosforu v povodí vodárenské nádrže Žlutice
11:00 - 11:20	Ing. Jan Potužák, Ph.D. (Povodí Vltavy, státní podnik), Duras J. Jakou roli mohou hrát rybníky v zemědělské krajině?
11:20 - 11:25	prostor pro diskusi
11:25 - 11:45	BLOK: OSTATNÍ
11:25 - 11:45	RNDr. Iveta Drastichová (Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky), Nagyová V. <i>Desmodesmus subspicatus</i> - vhodný nástroj na hodnotenie vedľajších produktov dezinfekcie pitných vôd
11:45 - 11:50	<i>ukončení konference</i>
11:50	<i>oběd</i>

Za organizační výbor konference Vás zvou

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.,

RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., Ing. Miroslav Richter, Ph.D. Eur Ing., Ing. Andrea Benáková, Ph.D.,

Bc. Klára Kánská, Olga Halousková, Ing. Kamila Stoklasová

ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se bude konat ve dnech **5. - 6. února 2014** v konferenčním sále **hotelu DAP** (Vítězné náměstí 4/684, 160 00 Praha 6). Začátek konference je plánován dne 5. 2. 2014 na 9:00 hod., konec konference se předpokládá dne 6. 2. 2014 v 11:30 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 8:30 hod. do 9:00 hod. dne 5. 2. 2014, odborný program začíná po oba dny v 9:00 hod.
4. **Termín** pro zaslání závazných přihlášek: **28. ledna 2014**. 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, 469 318 421, e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz.
5. **Vložené**, případně stravné, laskavě uhradte do **28. ledna 2014** na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, variabilní symbol 140205 nebo v hotovosti u registrace. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE–KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Platba kartou a v eurech není u registrace možná.
6. **Upozornění pro účastníky ze zahraničí:** V případě, že byste chtěli hradit vložné bezhotovostně, upozorňujeme Vás na nutnost uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby vložné došlo na účet organizátorů nezkrácené. Nedoplatky Vám s politováním budeme nuceni dofakturovat. Doporučujeme Vám platbu v hotovosti u registrace.
7. Na polední přestávku dne 5. 2. i 6. 2. bude zájemcům zajištěn **oběd** v ceně **150,- Kč** včetně DPH. Společenský večer se bude konat 5. 2. v hotelu DAP v čase 19:00 – 0:00. Příspěvek za účast je **330,- Kč** včetně DPH a účast je podmíněna úhradou vložného.
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“.

Vložené na konferenci VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2014	cena včetně DPH
plné vložné na oba dny	3300,- Kč
snížené vložné na oba dny*	2450,- Kč
plné vložné jednodenní	2150,- Kč
snížené vložné jednodenní*	1750,- Kč
vložné pro přednášející (první autory)	1300,- Kč
vložné pro seniory (bez sborníku) (nad 65 let)	550,- Kč

* Snížené vložné mohou nárokovat studenti denního studia, pracovníci VŠ, příspěvkových a rozpočtových organizací a veřejných výzkumných institucí.

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 **28. 1. 2014**. 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.

V obou případech je možné vyslat náhradníka.

Stravné lze stornovat nejpozději do **1. 2. 2014**, zrušení oběda/ů či společenského večera u registrace není možné.

10. **Ubytování** organizační výbor **nezajišťuje**. Účastníci mohou využít opce v hotelu DAP (tel. 973 211 444 a 973 211 422, www.daphotel.cz). Ubytovací kapacita je rezervována do 31. prosince 2013 (při objednávání ubytování laskavě uvádějte, že jste účastníky konference Vodárenská biologie 2014, organizované společností VZ Ekomonitor). V současné chvíli cena jednolůžkového pokoje činí 850,- Kč/noc, dvoulůžkového pokoje 1530,- Kč/noc včetně snídaně a DPH.



Organizátoři žádají 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.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2014

vyplňte (* nehodící se škrtněte) a odešlete do 28. ledna 2014 na adresu:

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

klara.kanska@ekomonitor.cz .

titul, jméno, příjmení		
firma		
adresa plátce		
č. účtu plátce		
IČO a DIČ		
telefon		
e-mail		
vložené	včetně DPH	
plné dvoudenní	<input type="checkbox"/>	3300,- Kč
snížené dvoudenní*	<input type="checkbox"/>	2450,- Kč
plné jednodenní	<input type="checkbox"/>	2150,- Kč
snížené jednodenní*	<input type="checkbox"/>	1750,- Kč
autorské vložené	<input type="checkbox"/>	1300,- Kč
seniorské (bez sborníku)	<input type="checkbox"/>	550,- Kč
*snížené vložené mohou nárokovat studenti denního studia, pracovníci VŠ, v.v.i., příspěvkových a rozpočtových organizací		
<input type="checkbox"/> 5. 2. oběd		150,- Kč
<input type="checkbox"/> 5. 2. společenský večer		330,- Kč
<input type="checkbox"/> 6. 2. oběd		150,- Kč
CELKEM ZA VLOŽNÉ A STRAVNÉ	,- Kč
Přihlašuji se k účasti na konferenci VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2014		
v den (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti)		
➤ poukazují částku Kč (variabilní symbol 140205) na číslo účtu 19-5234530277/0100**		
➤ částka ve výši Kč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce **		
Souhlasím s tím, že mi společnost VZ Ekomonitor spol. s r.o. bude zasílat informace o pořádaných akcích a vydaných sbornících elektronickou poštou.		
RAZÍTKO A PODPIS		
Odesláním závazné přihlášky souhlasím se storno podmínkami.		