

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 (Sweco Hydroprojekt a.s.) Normy pro chemické výrobky používané k úpravě vody
9:30 - 9:50	Mgr. Petr Pumann (SZÚ Praha) Revize normy ČSN 75 7717 Kvalita vod – Stanovení planktonních sinic
9:50 - 10:10	Mgr. Petr Pumann (SZÚ Praha) Některé aspekty stanovení abiosestonu odhadem pokryvnosti 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. (Biologické centrum AVČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav), 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 (Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., pob. Brno), Zahrádková S., Opatřilová L., Syrovátka V. Metodika hodnocení ekologického stavu velkých řek podle makrozoobentosu
10:55 - 11:15	Ing. Zuzana Hladíková (VŠCHT Praha) (VŠCHT Praha), Strnadová N., Racochová K. Srážkové vody na území Krkonošského národního parku
11:15 - 11:35	Mgr. Libuše Opatřilová (Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.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. (Výskumný ústav vodného hospodárstva), Lešťáková M. Aktuálna situácia vo vytváraní klasifikačných systémov pre hodnotenie hydromorfologicky ovplyvnených vodných útvarov na Slovensku
13:05 - 13:25	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. (Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava), 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>), Hilsherová 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. (<i>VŠCHT Praha</i>), Říha J., Adámková P. Standards 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 (<i>BVT Technologies, a.s.</i>) Detekce toxických látek, přesné měření produkce kyslíku řasami
17:45 - 17:50	Ing. Jaroslava Kořínková, Dr. (<i>Univerzita Pardubice</i>), Bendáková N., Machalický O. Odbourávání průmyslových barviv v odpadních vodách pomocí fotochemické degradace s oxidem titaničitým
17:50 - 17:55	Ing. Dana Fidlerová (<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva</i>) Ekologické hodnotenie vybraných vodných nádrží Slovenska prostredníctvom bentických rozsievok
17:55 - 18:00	RNDr. Mária Plachá, PhD. (<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva</i>), Makovinská J. Prístup k hodnoteniu ekologického potenciálu vybraných vodných nádrží Slovenska na základe fytoplanktónu
18:00 - 18:05	Ing. Petra Oppeltová, Ph.D. (<i>Mendelova univerzita v Brně</i>), Šlancarová T., Kasala K. Revize OP podzemního zdroje pitné vody Vranovice
18:05 - 18:10	RNDr. Světlana Zahradková (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., pob. Brno</i>), 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 (<i>VŠCHT Praha</i>), Říhová Ambrožová J. Možnosti detekce mikrobiálních společenstev ve vodárenských provozech
18:15 - 18:20	Ing. Vladimíra Škopová (<i>VŠCHT Praha</i>), Říhová Ambrožová J. Podpora mikrobiálního růstu na materiálech při úpravě vody
18:20 - 18:25	Bc. Marie Vojtíšková (<i>VŠCHT Praha</i>), 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 (<i>VŠCHT Praha</i>), Říhová Ambrožová J., Urbanová A. Problematika mikrobiální koroze archeologických materiálů a možnosti jejího studia
18:30 - 18:35	RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D. (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.</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., Lafférová J. Vodné kvety s dominanciou <i>Woronichinia naegeliana</i> na vodárenských nádržiach 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 Mostiště - 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>