

program

6. února 2013	
8:30 - 9:00	registrace účastníků
9:00 - 9:10	zahájení konference
9:10 - 11:10	BLOK: LEGISLATIVA, NORMY A METODY
9:10 - 9:30	prom. práv. Jaroslava Nietzscheová (<i>Povodí Vltavy, s. p.</i>) Přehled změn legislativy vodního hospodářství za uplynulý rok a výhledy na rok 2013
9:30 - 9:50	Ing. Lenka Fremrová (<i>Sweco Hydroprojekt a.s.</i>) Nové normy pro biologické metody
9:50 - 10:10	Ing. Alena Nižnanská , RNDr. Pavel Kořínek, Ph.D. (<i>CSlab spol. s r.o.</i>) Zkoušení způsobilosti - vzorkování surové a povrchové vody
10:10 - 10:30	Mgr. Michaela Vojtěchovská Šrámková (<i>VŠCHT Praha</i>) Opětovné využití vyčištěné odpadní vody v legislativě ČR
10:30 - 10:50	Mgr. Petr Pumann , doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Lenka Fremrová (<i>Státní zdravotní ústav, VŠCHT Praha, Sweco Hydroprojekt a.s.</i>) Revize ČSN 757712 - Jakost vod - Biologický rozbor - Stanovení biosestonu
10:50 - 11:10	Mgr. Petr Pumann , Tereza Pouzarová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Počítání bezbarvých bičíkovic a améb ve vodě - zkušenosti z mezilaboratorních porovnávacích zkoušek
11:15 - 12:15	oběd
12:15 - 16:15	BLOK: RYBNÍKY, NÁDRŽE A EUTROFIZACE VOD FOSFOREM
12:15 - 12:35	Ing. Jan Potužák, Ph.D. , RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (<i>Povodí Vltavy, s. p.</i>) Rybníky jako účinný nástroj pro snižování živinového zatížení povodí
12:35 - 12:55	Ing. Michal Marcel , RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (<i>Povodí Vltavy, s. p.</i>) Vodárenská nádrž Žlutice a rybníky v jejím povodí
12:55 - 13:15	RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. , Ing. Michal Marcel (<i>Povodí Vltavy, s. p.</i>) Povodí vodárenské nádrže Lučina - bobr a retence fosforu
13:15 - 13:35	Ing. Mariana Jakubisová, PhD. (<i>Technická univerzita vo Zvolene</i>) Hodnotenie brehoochranného pôsobenia prirodzených biologických pozdĺžnych spevnení v prítokoch vodárenskej nádrže Hriňová
13:35 - 13:55	prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD. (<i>Technická univerzita vo Zvolene</i>) Vplyv vybraných hydraulických charakteristík koryt na stanovištné podmienky biologických pozdĺžnych spevnení v prítokoch vodárenskej nádrže Hriňová
13:55 - 14:15	Mgr. Monika Krolová , doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc., doc. RNDr. Hana Čížková, CSc. (<i>Biologické centrum AV ČR, v.v.i., CzechGlobe – Centrum výzkumu globální změny AV ČR</i>) Faktory ovlivňující litorální makrofyta v nádrži s kolísající hladinou (n. Lipno)
14:15 - 14:35	přestávka
14:35 - 14:55	Ing. Jiří Palčík, Ph.D. , Bc. Tomáš Marek, Ing. Eliška Maršálková, Ph.D. (<i>ASIO, spol. s r.o., Biologický ústav AV ČR</i>) Třetí rok provozu "Opatření na brněnské údolní nádrži"
14:55 - 15:15	doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (<i>VŠCHT Praha</i>) Hydrická rekultivace v Podkrušnohoří – jezero Most
15:15 - 15:35	Ing. Robin Hála , Ing. Klára Dušková (<i>VRV a.s.</i>) Analýza významnosti zdrojů znečištění u povodí VN Rozkoš z hlediska produkce živin

15:35 - 15:55	Mgr. Lenka Procházková , Bc. Pavla Loučková a RNDr. Zuzana Hořická, Ph.D. (<i>Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze</i>) Dlouhodobé změny ve složení fytoplanktonu vodárenských nádrží Jizerských hor (Souš, Josefův Důl) v souvislosti s jejich zotavením z acidifikace
15:55 - 16:15	Mgr. Rodan Geriš, Mgr. Dušan Kosour (<i>Povodí Moravy s. p.</i>) Vliv snížení hladiny na kvalitu vody v nádrži Karolinka
16:15 - 16:35	<i>přestávka</i>
16:35 - 17:15	BLOK: TOXICITA
16:35 - 16:55	prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc. , Mgr. Zuzana Kramárová (<i>Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave</i>) Desmodesmus quadricauda jako objekt hodnotenia interakcií As a Se
16:55 - 17:15	Ing. Pavlína Adámková , doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (<i>VŠCHT Praha</i>) Inhibiční účinek nanočástic kovů na kulturu řas
17:15 - 18:15	BLOK: VODÁRENSTVÍ – ZDROJE, METODY A APLIKACE
17:15 - 17:35	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. , Ing. Andrea Benáková, Ph.D., Ing. Miroslav Váňa, Ing. Zdeňka Jedličková (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., Vodárenská akciová společnost, a.s.</i>) Asimilovatelný organický uhlík v systémech výroby a distribuce pitné vody
17:35 - 17:55	Ing. Jaroslav Lev, Ph.D. , doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Marie Karásková, Ing. Lubomír Kubáč, Ing. Jiří Palčík, Ph.D. (<i>ASIO spol. s r.o., VŠCHT Praha, Centrum organické chemie s.r.o.</i>) Aplikace fotoaktivních nátěrů s ftalocyaniny pro zvýšení jakosti prostředí úpravené pitné vody
17:55 - 18:15	Ing. Lenka Matoušová , RNDr. Josef K. Fuksa, CSc., Ing. Eva Mlejnská, Mgr. Pavel Eckhardt, Ing. Alžběta Petránová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.</i>) Městské prameny jako havarijní zdroj vody. Může to mít význam?
18:15 - 18:30	<i>poděkování profesorce Sládečkové za celoživotní dílo - Ing. Jana Hubáčková</i>
18:30	<i>ukončení 1. dne konference</i>
18:30 - 20:30	<i>koktejl</i>

7. února 2013

9:00 - 11:20	BLOK: POLUTANTY, EKOLOGICKÉ ZATÍŽENÍ VOD A REVITALIZACE
9:00 - 9:20	Ing. Pavel Hucko, CSc. , Ing. Matej Štetina, Ing. Svetozár Luther (<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva</i>) Národný prístup hodnotenia eutrofizácie povrchových vôd v SR
9:20 - 9:40	MUDr. František Kožíšek, CSc. , Mgr. Petr Pummann, RNDr. Jaroslav Šašek, RNDr. Dana Baudišová, Ph.D., Ing. Andrea Benáková, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav, Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.</i>) Výskyt patogenů a související riziko infekce ve vybraných povrchových vodách ČR
9:40 - 10:00	RNDr. Viera Nagyová, PhD. , RNDr. Iveta Drastichová, Ing. Danka Šimonyiová, Ing. Zuzana Sirotná, RNDr. Zdenka Sobotová, doc. MUDr. Cyril Klement, CSc., RNDr. Renáta Kissová, PhD., Mgr. Darina Štípalová, doc. RNDr. Shubhada Bopegamage, CSc. (<i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Slovenská zdravotnícka univerzita</i>) Sledovanie vybraných druhov mikroorganizmov vo vodách na kúpanie

10:00 - 10:20	Ing. Martina Chvátalová , Mgr. Petr Pumann, MUDr. František Kožíšek, CSc., MUDr. Hana Jeligová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Onemocnění z přírodních koupacích vod v České republice
10:20 - 10:40	<i>přestávka</i>
10:40 - 11:00	MUDr. František Kožíšek, CSc. , Mgr. Petr Pumann, Tereza Pouzarová, Veronika Svobodová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Hodnocení zdravotního rizika z vodního lyžování
11:00 - 11:20	Ing. Kateřina Zákoutská, DiS. , Ing. Petra Oppeltová, Ph.D., Ing. Markéta Fílová (<i>Mendelova univerzita v Brně</i>) Hodnocení zrealizovaných revitalizačních akcí na území ORP Přelouč
11:25 - 12:10	MODEROVANÁ POSTEROVÁ SEKCE
11:25 - 11:30	Ing. Renata Biela, Ph.D. , Ing. Tomáš Kučera, Ph.D. (<i>Vysoké učení technické v Brně</i>) Odstraňování specifických látek z vody
11:30 - 11:35	Ing. Tereza Hudcová, Ph.D. , Ing. Helena Maternová (<i>Dekonta, a.s.</i>) Litorální pásmo jako terciální stupeň kořenové čistírny odpadních vod
11:35 - 11:40	Ing. Iva Prokešová , doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc. a Ing. Hana Kujalová, Ph.D. (<i>VŠCHT Praha</i>) Biodegradabilita alkyipyridinium halogenidů
11:40 - 11:45	Ing. Lukáš Fuka , doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc., Ing. Bc. Roman Pecl (<i>VŠCHT Praha</i>) Biologická rozložitelnost vybraných sladidel a jejich výskyt v přírodě
11:45 - 11:50	Bc. Zuzana Hladíková , doc. Ing. Nina Strnadová, CSc., Ing. Jaroslav Andrlé, Ph.D. (<i>VŠCHT Praha, Správa Krkonošského národního parku</i>) Hodnocení kvality vody na horním toku řeky Jizery
11:50 - 11:55	RNDr. Iveta Drastichová , RNDr. Viera Nagyová, PhD., Ing. Elena Kurejová, RNDr. Janka Lafférová (<i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici</i>) Využitie ekotoxikologických skúšok pri sledovaní kvality pitných vôd
11:55 - 12:00	Tereza Pouzarová , Mgr. Petr Pumann (<i>Státní zdravotní ústav</i>) O důležitosti používání svorek při počítání v počítačích komůrkách
12:00 - 12:05	Mgr. Renata Hodossyová , prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc. (<i>Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave</i>) Príspevok k zníženiu eutrofizácie vôd pomocou vybraných prírodných adsorbentov
12:05 - 12:10	RNDr. Emília Pavleová, RNDr. Andrea Švardová (<i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky</i>) Štandardizácia odberov pitných vôd – základný predpoklad prevencie vzniku infekčných ochorení z vody
12:10 - 12:15	<i>ukončení konference</i>
12:15	<i>oběd</i>

VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2013