

# VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2015

## PROGRAM KONFERENCE

4. února 2015		
8:30 - 9:00	<i>registrace účastníků</i>	
9:00 - 9:10	<i>zahájení konference</i>	
9:10 - 9:30	<b>Ing. Lenka Fremrová</b> ( <i>Sweco Hydroprojekt a.s.</i> )	Revize norem pro odběr a identifikaci bentických rozsivek z řek a pro sledování vodních makrofyt v tekoucích vodách
9:35 - 9:55	<b>Mgr. Petr Pumann</b> ( <i>Státní zdravotní ústav</i> )	Umí provozní laboratoře určovat planktonní sinice?
10:00 - 10:20	<b>Ing. Milena Vágnerová</b> ( <i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i> )	Dopady hydrické rekultivace hnědouhelných lomů na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy
10:25 - 10:45	<b>Ing. Jan Brejcha</b> ( <i>Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</i> )	Rozptylové podmínky a jejich vliv na koncentraci aerosolových částic PM <sub>10</sub> v lokalitě Mosteckého jezera
10:50 - 11:10	<i>přestávka</i>	
11:10 - 11:30	<b>Mgr. Lukáš Pop</b> ( <i>Ústav fyziky atmosféry AV ČR</i> )	Vliv Mosteckého jezera na teplotu a vlhkost vzduchu a rychlost větru
11:35 - 11:55	<b>doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.</b> ( <i>VŠCHT Praha</i> )	4 roky hydrobiologa na Mosteckém jezeře
12:00 - 12:20	<b>Ing. Ladislava Matějů</b> ( <i>Státní zdravotní ústav</i> )	Letem mikrobiologickým světem kalů z čistíren odpadních vod
12:25 - 12:45	<b>Mgr. Petr Pumann a kol.</b> ( <i>Státní zdravotní ústav</i> )	Několik poznámek k rozšíření a chování „koupáče obecného“ v ČR
12:50 - 13:50	<i>oběd</i>	
13:50 - 14:10	<b>Ing. Jan Potužák, Ph.D.</b> ( <i>Povodí Vltavy, s.p.</i> )	Jak vodácké závody ovlivnily kvalitu vody v řece Vltavě pod VN Lipno
14:15 - 14:35	<b>RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.</b> ( <i>Povodí Vltavy, s.p.</i> )	Hodnocení ekologického stavu a biologické ukazatele. Co nám říkají první zkušenosti
14:40 - 15:00	<b>doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc.</b> ( <i>Biologické centrum AV ČR, v. v. i.</i> )	Vliv klecového chovu ryb na jakost vody v nádrži Nechanice
15:05 - 15:25	<b>RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.</b> ( <i>Povodí Vltavy, s.p.</i> )	Pelhřimov - bilance velkého bodového zdroje v povodí VN Švihov a vliv opatření na biologických rybnících
15:30 - 15:50	<b>Mgr. Jakub Dobiáš</b> ( <i>Povodí Vltavy, s.p.</i> )	Změna vstupu fosforu do vodárenské nádrže Švihov a jejího povodí v období rekonstrukce ČOV Pelhřimov

15:55 - 16:15	<i>přestávka</i>	
16:15 - 16:35	<b>Mgr. Daniel Fiala</b> (VÚV T.G.M., v.v.i.)	Odnos fosforu z povodí Dyje a Želetavky do VD Vranov – zkušenosti s autosamplery
16:40 - 17:00	<b>Mgr. Rodan Geriš</b> (Povodí Moravy s.p.)	Intenzivní rozvoj sinic v oligo – mezotrofní nádrži Landštejn
<b>BLOK: POSTEROVÁ SEKCE</b>		
17:05 - 17:10	<b>Bc. Harry Šveda</b> (VŠCHT Praha)	Snížení počtu mikroorganismů a hodnot TOC pomocí UV záření
17:10 - 17:15	<b>Ing. Michaela Doláková</b> (VŠCHT Praha)	Detekce mikroorganismů degradujících ropné látky na médiu obsahujícím vodní sklo jako ztužovací prvek
17:15 - 17:20	<b>Bc. Michaela Kostorková</b> (VŠCHT Praha)	Monitoring srážkových vod na území KRNAP 1985 – 2014
17:20 - 17:25	<b>Ing. Vojtěch Trousil</b> (Univerzita Pardubice)	Toxické působení léčiv na vybrané organismy
17:25 - 17:30	<b>prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc.</b> (Přírodovědecká fakulta, UK v Bratislave)	Determinácia účinku kovov vo vodnom prostredí prostredníctvom rias
17:30 - 17:35	<b>Ing. Pavlína Čiháková</b> (VŠCHT Praha)	Biocidní aktivita nanočástic stříbra na čistírenské kaly
17:35 - 17:40	<b>Mgr. Zuzana Blažková</b> (Univerzita Pardubice)	Vliv organického substrátu na autotrofní denitrifikaci činností bakterií <i>Thiobacillus denitrificans</i>
17:40 - 17:45	<b>Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.</b> (Vysoké učení technické v Brně)	Uplatnění vodního skla ve vodárenství
17:45 - 17:50	<b>Ing. Lukáš Fuka</b> (VŠCHT Praha)	Určení vhodnosti kyseliny pro stanovení dle ČSN 75 7455
18:30 - 20:30	<i>koktejl</i>	

## 5. února 2015

9:00 - 9:20	<b>Ing. Petra Opletová, Ph.D.</b> (Mendelova univerzita v Brně)	Hodnocení jakosti vody vybraných toků na Blanensku
9:25 - 9:45	<b>Ing. Zuzana Nováková</b> (VŠCHT Praha)	Dochází ke změnám základních hydrochemických ukazatelů na horním toku řeky Labe?
9:50 - 10:10	<b>Ing. Vladimíra Škopová</b> (VŠCHT Praha)	Nárůst biofilmů na různých typech materiálů při úpravě vody
10:15 - 10:35	<i>přestávka</i>	
10:35 - 10:55	<b>Ing. Lucie Chovancová</b> (VŠCHT Praha)	Optimalizace identifikace poly-P bakterií v aktivovaných kalech
11:00 - 11:20	<b>Ing. Iva Prokešová</b> (VŠCHT Praha)	Biologická rozložitelnost účinných látek vybraných léčivých přípravků
11:25 - 11:45	<b>Ing. Lukáš Fuka</b> (VŠCHT Praha)	Stanovení aerobní biologické rozložitelnosti alternativních sladidel v otevřeném systému
11:50	<i>ukončení konference</i>	
12:00	<i>oběd</i>	