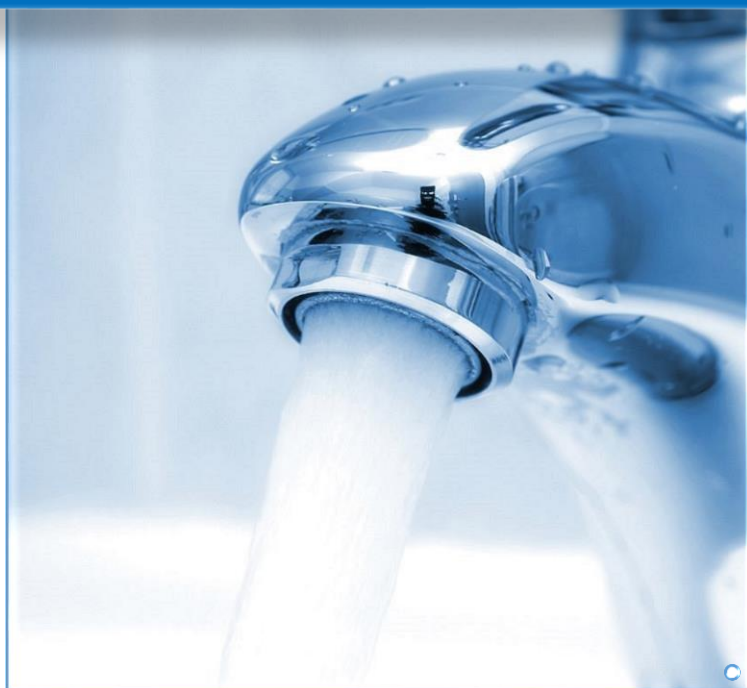


# VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2018



6. a 7. ÚNORA 2018  
HOTEL DAP\*\*\*, PRAHA  
EKOMONITOR



# PROGRAM KONFERENCE

Úterý 6. února 2018

8,30 – 9,00	Registrace účastníků
9,00 – 9,10	Zahájení konference doc. RNDr. Janou Říhovou Ambrožovou, Ph.D.
<b>Blok: Legislativa a metody ve vodárenství a čistírenství</b>	
9,10 – 9,30	Ing. Lenka Fremrová (Sweco Hydroprojekt a. s.) <b>Nové normy pro biologické metody</b>
9,35 – 9,55	Ing. Michal Korabík, MBA (Vodovody a kanalizace Vsetín, a. s.) <b>Rekonstrukce mikrobiologické laboratoře na ÚV Karolinka</b>
10,00 – 10,20	Mgr. Petr Pumann, MUDr. Libuše Polanská, MUDr. František Kožíšek, CSc. (SZÚ Praha, KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze) <b>Zajímavý případ využití mikroskopického rozboru při objasnění epidemie z pitné vody</b>
<b>Blok: Technologie v úpravě vody</b>	
10,25 – 10,45	doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD. (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave) <b>Stanovenie <sup>226</sup>Ra vo vodách pomocou kompozitného sorbentu</b>
10,50 – 11,10	Přestávka na kávu
11,10 – 11,30	Ing. Petra Hrušková, Mgr. Tomáš Brabenec, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Tomáš Munzar, Ing. Jiří Kosina (EnviPur s. r. o., VŠCHT Praha) <b>ÚV Strašice – monitoring povrchových zdrojů surové vody a využití keramické membránové filtrace při úpravě vody</b>
11,35 – 11,55	Ing. Tomáš Munzar, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Dana Vejmelková, Ph.D., Ing. Jiří Kosina (VŠCHT Praha) <b>Problematika využití biologického monitoringu při zjištění původců organoleptických závad surové povrchové vody</b>
12,00 -12,20	Ing. Monika Heřmánková, Ph.D., Ing. Petra Najmanová, Veronika Simonová, Roman Vokáč, Ing. Jan Slunský, Mgr. Jan Filip, Ph.D. (AECOM CZ, s. r. o., Dekonta a. s., LAC s. r. o., Univerzita Palackého v Olomouci) <b>Desinfekční účinek ferátů pro úpravu pitné vody – laboratorní testy a čtvrtprovozní aplikace</b>
12,25 – 13,15	Oběd
13,15 – 13,35	Ing. Jana Zuzáková, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Dana Vejmelková, Ph.D., Ing. Roman Effenberg, RNDr. Miroslav Ledvina, CSc. (VŠCHT Praha) <b>Online biosenzory při hledání kontaminace pitné vody</b>
13,40 – 14,00	Bc. Milan Prousek, Ing. Marco Antonio Lopez Marin, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Ing. Dana Vejmelková, Ph.D. (VŠCHT Praha) <b>Optimalizace detekce spor <i>Clostridium perfringens</i> při úpravě vody</b>
<b>Blok: Antibiotika</b>	
14,05 – 14,25	Ing. Viviana Fuchsová, Ing. Kamila Zdeňková, Ph.D., prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (VŠCHT Praha) <b>Aktuální pohled na antibiotické rezistence</b>
14,30 – 14,50	Ing. Soňa Fajnorová, U. Hübner, B. Herzog, J. Müller, K. Hellauer, D. Miklos, J. E. Drewes, prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc. (VŠCHT Praha)

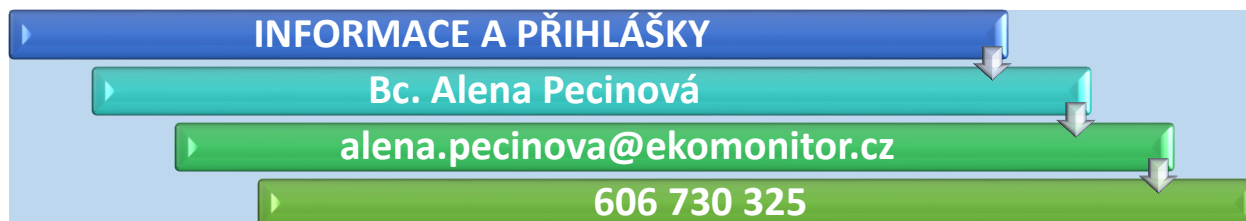
	<b>Účinnosť pokročilých procesov čistenia odpadových vôd pri odstraňovaní antimikrobiálnej rezistencie</b>
14,55 – 15,15	<b>Ing. Dana Vejmelková, Ph.D.,</b> Kristýna Časarová, Ing. Eva Proksová, doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (VŠCHT Praha) <b>Detekce genů rezistence na antibiotika na čistírně odpadních vod: optimalizace vzorkování a metodiky</b>
15,20 – 15,40	<b>doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD.</b> (Slovenská technická univerzita v Bratislave) <b>Je rezistencia koliformných baktérií a enterokokov v odpadových vodách a kaloch problém?</b>
15,45 – 16,05	<b>Přestávka na kávu</b>
16,05 – 16,25	<b>MUDr. Věra Melicherčíková, CSc.,</b> Ing. Jan Urban, Ph.D., Mgr. Petra Uttlová (Národní referenční laboratoř pro dezinfekci a sterilizaci, SZÚ Praha) <b>Citlivost bakterií izolovaných z klinického materiálu a prostředí k vybraným dezinfekčním přípravkům</b>
<b>Blok: Ekotoxikologie</b>	
16,30 – 16,50	<b>RNDr. Klára Kobetičová, Ph.D.,</b> Jana Nábělková, Robert Černý (ČVUT Praha) <b>Ekotoxicita zpomalovačů hoření používaných ve stavebnictví pro vodní producenty</b>
16,55 – 17,15	<b>Mgr. Alexandra Filová</b> (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave) <b>Účinok iónov Cu, Ni, Zn na fyziologické a biochemické odozvy sladkovodnej riasy <i>P. subcapitata</i></b>
17,20 – 17,35	<b>Posterová sekce</b>
	<b>prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc.</b> (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave) <b>Chlór v závlahových vodách - stres pre plodiny</b>
	<b>Ing. Pavlína Čiháková</b> (VŠCHT ÚTVP Praha) <b>Může být rezistence reálným problémem v případě používání biocidních přípravků na bázi stříbra?</b>
	<b>Ing. Gabriela Jírová</b> (Státní zdravotní ústav Praha) <b>Odpadní vody ze zdravotnických zařízení – toxicita pro lidské zdraví a životní prostředí</b>
17,40	<b>Ukončení prvního dne konference</b>
18,30 – 20,30	<b>Koktejl</b>

**Středa 7. února 2018**

**Blok: Vodní útvary (toky, nádrže) a jejich monitoring, trofizace**

9,00 – 9,20	<b>RNDr. Pavel Punčochář, CSc.</b> (Ministerstvo zemědělství) <b>Jsou rybníky efektivním opatřením k omezení následků sucha a nedostatku vody?</b>
9,25 – 9,45	<b>Mgr. Luboš Zelený,</b> RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Ing. Michal Marcel (Povodí Vltavy, státní podnik) <b>Malé vodní nádrže v suché krajině – v čem může být jejich přínos?</b>
9,50 – 10,10	<b>doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc.</b> (Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice) <b>Metabolismus uhlíku a bilance živin v hypertrofním produkčním rybníku</b>

10,15 – 10,35	RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Ing. Michal Marcel, Václav Boháček (Povodí Vltavy, státní podnik) <b>Retence živin v rybnících v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce</b>
10,40 – 11,00	Ing. Michal Marcel, RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, státní podnik) <b>Epizodický vstup živin za deště – téma k řešení</b>
11,05 – 11,25	<b>Přestávka na kávu</b>
11,25 – 11,45	Tomáš Zapletal, RNDr. Pavel Koza (Povodí Labe, státní podnik) Ing. Pavel Jurajda, Dr. (AV ČR, v.v.i.) <b>Bio-manipulace známé i neznámé</b>
11,50 – 12,10	Mgr. Kateřina Bubíková (Výskumný ústav vodného hospodářstva Bratislava) <b>Můžeme umělé stojaté vody považovat za vhodný náhradní biotop pro vodní rostliny?</b>
12,15 – 12,35	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. (Výskumný ústav vodného hospodářstva Bratislava) <b>Hodnotenie eutrofizácie povrchových vôd v SR</b>
12,40 – 12,50	Mgr. Petr Pumann, Ing. Filip Kothan, Tereza Pouzarová (Státní zdravotní ústav Praha) <b>Provozní aspekty monitorování sinic v přírodních vodách ke koupání</b>
12,55 – 13,15	Ing. Dana Fidlerová, Ph.D. (Výskumný ústav vodného hospodářstva Bratislava) <b>Hodnotenie ekologického potenciálu vodných nádrží na Slovensku prostredníctvom fyto-bentosu</b>
13,20 – 13,40	<b>Přestávka na kávu</b>
13,40 – 14,00	Mgr. Margita Lešťáková, Ph.D. (Výskumný ústav vodného hospodářstva Bratislava) <b>Aktuálna situácia vo vytváraní klasifikačných systémov pre hodnotenie hydromorfologicky ovplyvnených vodných útvarov v kategórii malých tokov na Slovensku</b>
14,05 – 14,25	Mgr. Rodan Geriš (Povodí Moravy, státní podnik) <b>Změny v chemismu a biologii mezotrofní nádrže po mimořádném snížení hladiny</b>
14,30 – 14,50	Mgr. Daniel Fiala, Ph.D., Mgr. Pavel Rosendorf, Ing. Jiří Kučera, Ing. Miroslav Váňa, Mgr. Lada Stejskalová, Ing. Lenka Matoušová (VÚV T. G. M., v. v. i., Praha) <b>Denní odnosy živin z obcí prizmatem jejich velikosti a vodohospodářské infrastruktury</b>
14,55 – 15,15	Ing. Jan Potužák, Ph.D. (Povodí Vltavy, státní podnik) <b>Odbahnění a jeho vliv na kvalitu vody VN Jordán v Táboře</b>
15,20 – 15,30	<b>Závěrečná diskuse, ukončení konference</b>





# ← ORGANIZAČNÍ POKYNY →

1. **Konference se bude konat ve dnech 6. – 7. února 2018** v konferenčním sále hotelu DAP\*\*\* (Vítězné náměstí 4/684, 160 00 Praha 6). Začátek konference je plánován na 9:00 hod. a předpokládaný konec na 15:30 hod. druhého dne.
2. **Doprava:** Hotel se nachází přímo na Vítězném náměstí - "Kulaťák", 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 6. 2. 2018.
4. Termín pro zaslání závazných přihlášek je 2. února 2018. Vyplněnou a podepsanou přihlášku zašlete na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, tel. 606 730 325, nebo na e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz.
5. **Výše účastnického poplatku zahrnuje vložné, sborník, drobné občerstvení, obědy a koktejl.** Vložné uhradíte do 2. února 2018 na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, variabilní symbol 180206 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. **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 tedy platbu v hotovosti u registrace.
6. **Obědy a koktejl** budou probíhat v prostorách hotelu DAP. Koktejl se bude konat 6. 2. v hotelu DAP v čase 18:30 – 20:30. Účast na koktejlu je podmíněna úhradou vložného.
7. **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 viditelně „FAKTURA“.

Vložné na konferenci VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2018	cena včetně DPH
<b>plné vložné na oba dny</b>	<b>3900,- Kč</b>
<b>snížené vložné na oba dny*</b>	<b>3000,- Kč</b>
<b>plné vložné jednodenní</b>	<b>2950,- Kč</b>
<b>snížené vložné jednodenní*</b>	<b>2250,- Kč</b>
<b>Vložné pro autory referátu (platí pro prvního autora)</b>	<b>1900,- Kč</b>
<b>vložné pro autory posteru (platí pro prvního autora)</b>	<b>2100,- Kč</b>
<b>vložné pro seniory (bez sborníku, obědů a koktejlu) (nad 65 let)</b>	<b>600,- Kč</b>

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

8. **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 2. 2. 2018**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. **Vyslaní náhradníka je možné.**
9. 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 22. prosince 2017 (při objednávání ubytování uvádějte, že jste účastníky konference Vodárenská biologie 2018 organizované společností VZ Ekomonitor).
10. **ZÁJEMCŮM O KOMERČNÍ PREZENTACI POSKYTNEME INFORMACE NA VYŽÁDÁNÍ.**
11. **UPOZORNĚNÍ** od 1. 9. 2017 byl novelizován zákon 96/2004 Sb. o nelékařských profesích. V této novelizaci dochází ke zrušení kreditního systému vydaného vyhláškou 423/2004 Sb. v platném znění. Profesní sdružení již nebude vydávat souhlasné stanovisko k akci s doporučením počtu kreditů. Celoživotní vzdělávání však zůstává zachováno a bude probíhat tak, že pořadatel vydá potvrzení o účasti na akci.

# ZÁVAZNOU PŘIHLÁŠKU

na konferenci Vodárenská biologie 2018

řádně vyplňte a odešlete do 2. února 2018 na adresu:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III,  
[alena.pecinova@ekomonitor.cz](mailto:alena.pecinova@ekomonitor.cz)

titul, jméno, příjmení			
firma			
adresa plátce			
č. účtu plátce			
IČO a DIČ			
telefon			
e-mail			
<b>vložené</b>	<b>včetně DPH</b>	<b>vložené</b>	<b>včetně DPH</b>
plné dvoudenní	<input type="checkbox"/> 3.900 Kč	snížené dvoudenní*	<input type="checkbox"/> 3.000 Kč
plné jednodenní	<input type="checkbox"/> 2.950 Kč	snížené jednodenní*	<input type="checkbox"/> 2.250 Kč
autor referátu (první autor)	<input type="checkbox"/> 1.900 Kč	autor posteru (první autor)	<input type="checkbox"/> 2.100 Kč
seniorské (bez sborníku)	<input type="checkbox"/> 600 Kč		
*snížené vložné mohou nárokovat studenti denního studia, pracovníci VŠ, v. v. i., příspěvkových a rozpočtových organizací			
6. 2. oběd	ANO	NE	
6. 2. koktejl	ANO	NE	
7. 2. oběd – formou bagety	ANO	NE	
<b>CELKEM ZA VLOŽNÉ</b>	<b>.....,- Kč</b>		
<p>Přihlašuji se k účasti na konferenci <b>VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2018</b> dne ..... (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ poukazují částku ..... Kč (variabilní symbol <b>180206</b>) na číslo účtu <b>19-5234530277/0100</b></li><li>➤ částka ve výši ..... Kč bude uhrazena v hotovosti v den konání akce</li></ul>			
<b>Odesláním závazné přihlášky souhlasím se storno podmínkami.</b>			
<b>RAZÍTKO A PODPIS</b>			
<small>V souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, uděluje účastník odesláním této přihlášky organizátorovi akce společnosti Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. souhlas se zpracováním osobních údajů pro účely administrativy spojené s pořádáním konferencí a seminářů.</small>			