

EkOMONITOR



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

VODÁRENSKÁ



BIOLOGIE 2026

29. a 30. ledna 2026

Interhotel Olympik, Praha



**vodní
hospodářství®**

Vúvh

Výzkumný ústav
vodního
hospodářství



program konference

čtvrtek 29. ledna 2026

8:15 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:20	zahájení konference
9:20 – 9:40	Ing. Marta Kořínková , Anna Kotrbová Kozak, Ladislava Matějů, Zdislava Drahošová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Projekt Joint Action EU-WISH – současný stav řešení a dosažené cíle
9:45 – 10:05	Ing. Ladislava Matějů , Marta Kořínková, Anna Kotrbová Kozak, Zdislava Drahošová, Martina Štěpánková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Monitoring odpadních vod v České republice – jak dál
10:10 – 10:30	RNDr. Zdislava Drahošová , Ladislava Matějů, Martina Štěpánková, Anna Kotrbová Kozak, Marta Kořínková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Validace účinnosti dekontaminace recyklovaných odpadních vod
10:35 – 10:55	doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc., Ph.D. , Martin Lexa (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze</i>) Analýzy mikroplastů ve vodním prostředí pro účely jejich reportingu
11:00 – 11:20	Mgr. Štěpánka Šabacká , Kateřina Sovová, Kateřina Vraštilová, Hana Zvěřinová Mlejnková (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Antimikrobiální rezistence v povrchových a odpadních vodách ČR: nové výsledky a metodické porovnání
11:25 – 11:45	Ing. Jakub Sochor , Jana Říhová Ambrožová, Jana Bartáčková (<i>České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Degradace vybraných genů antibiotické resistance vysokoenergetickým gama zářením
11:50 – 13:00	oběd
13:05 – 13:25	Ing. Pavel Kůs, Ph.D. , Anna Sears, Eva Svárovská, Lucie Baumruková, Jana Říhová Ambrožová (<i>Centrum výzkumu Řež s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Vliv oxidačních činidel na metabolickou aktivitu a vitalitu mikrobioty v biofilmech vytvářených na teplosměnných plochách
13:30 – 13:50	Ing. Jiří Rathouský, CSc. , Lenka Belháčová, Tereza Maříková, Olha Zin, Eliška Mikysková, Libor Brabec (<i>Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.</i>) Aplikační potenciál fotokatalytické technologie pro čištění vody
13:55 – 14:15	RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D. , Štěpánka Šabacká, Kateřina Sovová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Vliv nízkých průtoků na mikrobiální kvalitu recipientů odpadních vod

14:20 – 14:40	Ing. Hana Kujalová, Ph.D. , Jana Říhová Ambrožová, Martin Srb, Roman Pecl, Lucie Pokorná, Tereza Hnátková, Jan Vymazal, Lucie Baumruková, Adam Sochacki, Jan Bartáček (<i>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Vliv odlehčování odpadních vod na mikrobiální znečištění recipientů
14:45 – 15:05	Mgr. Lucia Chomová, PhD. , Hana Némová, Viktória Vímiiová, Nikola Dräxlerová, Katarína Trnková, Tatiana Červeňová (<i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky</i>) Prípád primárnej amébovej meningoencefalitídy (PAM) na Slovensku
15:10 – 15:30	Ing. Darko Babjak , Marian Umrian, Lucia Chomová, Emília Pavleová, Tatiana Červeňová (<i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky</i>) Cielená preventívna kontrola kvality vody na kúpaliskách v súvislosti s prítomnosťou améb
15:35 – 15:55	přestávka
15:55 – 16:15	Mgr. Vít Ulmann , Ivo Pavlík, Alice Kozumplíková, Lenka Hromková (<i>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Mendelova univerzita v Brně</i>) Environmentální vodní zdroje mykobakterií, vektory šíření, epidemiologické dopady
16:20 – 16:40	Emil Janeček (<i>Povodí Ohře, státní podnik</i>) Geosmin a 2-MIB v nádržích
16:45 – 17:05	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. , Šárka Šimečková, Renáta Vojtěchová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Alternativní (?) metody pro stanovení indikátorů fekálního znečištění v koupacích vodách
17:10 – 17:30	Mgr. Petr Pummann , Tereza Pouzarová, Lenka Mayerová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Srovnání metod pro stanovení sinic a řas v koupacích vodách
17:35 – 17:55	Mgr. Šárka Šimečková, Ph.D. , Dana Baudišová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Mlžitka – radost či riziko?
18:00 – 18:20	doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc., Ph.D. , Kateřina Khollová, Anshu Shaw, Marie Martincová (<i>Česká zemědělská univerzita v Praze</i>) Použití ATP testů pro monitorování mikrobiální kvality vody
18:25	konec prvního dne konference
18:30 – 22:00	koktejl

pátek 30. ledna 2026

8:30 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:20	Ing. Erika Buková , Anna Košinová, Jana Bartáčková, Lucie Baumruková, Lenka Černíková, Alexander Nagy, L. Porubová, Robert Kvaček, Kamila Zdeňková, Jan Bartáček, Jana Říhová Ambrožová, Vojtěch Kouba (<i>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Pražské vodovody a kanalizace, a. s., Státní veterinární ústav Praha, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě</i>) Zakoncentrování virových částic z povrchové vody

9:25 – 9:45	Ing. Josef Pišan (<i>TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.</i>) Průtoková cytometrie jako efektivní nástroj pro vyhodnocení a kontrolu účinnosti odstranění mikrobiologického oživení na jednotlivých technologických stupních úpravy vody
9:50 – 10:10	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Enterokoky v pitných vodách
10:15 – 10:35	Ing. Anna Košinová a doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. , Václav Janda, Pavla Šmejkalová, Kamila Zdeňková, Robert Kvaček, Vojtěch Kužel, Zuzana Sýkorová, Vojtěch Kouba, Lucie Baumruková (<i>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Projekt NEGEV: Vývoj metod cíleně zaměřených na detekci fekální a virální kontaminace vod
10:40 – 11:00	Emil Janeček (<i>Povodí Ohře, státní podnik</i>) Vývoj oživení (kvality) VN a ÚV Myslívny
11:05 – 11:25	přestávka
11:25 – 11:45	Mgr. Daniel Fiala (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Dyje – masový úhyn ryb; pošesté
11:50 – 12:10	RNDr. Jitka Jezberová, Ph.D. , Pavel Sroka, Vojtěch Kolář, Luboš Hrivniak, Jindřiška Bojková (<i>Biologické centrum AV ČR v. v. i., Entomologický ústav, Masarykova univerzita</i>) DNA barcoding vodního hmyzu ČR
12:15 – 12:35	Ing. Kristýna Denk a Ing. Veronika Bočková , Veronika Tomi, Martin Srb, Petra Cebe, Robert Kvaček, Milada Šolcová, Sabina Purkrťová (<i>Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Nanopórové sekvenování bakteriomu aktivovaného kalu
12:40 – 13:00	doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. , Linda Herbríková, Patricie Malá, Eva Svárovská, Barbora Novotná, Lucie Baumruková (<i>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Modifikace a miniaturizace kultivačních stanovení zástupců fyziologických skupin bakterií
13:05	ukončení konference

změna programu vyhrazena

organizační pokyny

Konference se bude konat ve dnech **29. a 30. ledna 2026** v areálu Interhotelu Olympik, konkrétně v hotelu OLYMPIK CONGRESS (U Sluncové 14A, 186 76 Praha 8). Začátek konference je plánován na 9:00 hod. a předpokládaný konec na 13:05 hod. druhého dne.

Závaznou přihlášku prosím vyplňte na našich internetových stránkách, případně ji můžete zaslat e-mailem na adresu: klara.kanska@ekomonitor.cz, do **21. ledna 2026**.

Vložné zahrnuje účast na konferenci, sborník v elektronické podobě, drobné občerstvení, oběd a účast na koktejlu.

vložné	cena s DPH 21 %
autor referátu (hradí pouze první autoři)	3.100,- Kč
plné dvoudenní	5.500,- Kč
plné jednodenní	4.800,- Kč
zlevněné dvoudenní*	4.700,- Kč
zlevněné jednodenní*	4.200,- Kč

* Zlevněné vložné hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.

Vložné prosím uhradte do **21. ledna 2026** na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, pod variabilním symbolem 260129, případně podle údajů na zálohové faktuře, kterou Vám na vyžádání vystavíme. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové (SWIFT CODE–KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Platba v hotovosti, kartou a v eurech nebude u registrace možná. Účastníkům ze zahraničí doporučujeme platbu přes zálohovou fakturu, kterou Vám vystavíme v eurech a platbu provedete na náš eurový účet. Daňový doklad obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace, na vyžádání jej zašleme dříve.

Ubytování pro účastníky organizátoři nezajišťují. V hotelu Olympik CONGRESS je pro účastníky rezervována **do 15. prosince 2025** ubytovací kapacita. V rámci této kapacity si účastníci objednávají a hradí ubytování sami přímo v hotelu. Cena za ubytování s DPH a snídaní v jednolůžkovém pokoji je cca 2.000,- Kč, ve dvoulůžkovém pokoji cca 2.200,- Kč. Při objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako účastník konference Vodárenská biologie 2026.

Stravování pro účastníky bude zajištěno v Interhotelu Olympik formou občerstvení, oběda a koktejlu.

Koktejl se bude konat **29. ledna 2026** od 18:30 hodin. Podmínkou pro účast na společenském večeři je zaplacení alespoň jednodenního vložného.

Storno účasti: přihlášením se účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze přihlášku pouze písemně, a to do **21. ledna 2026**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Včasné nahlášení náhradníka je možné na e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz.



INFORMACE A PŘIHLÁŠKY

Bc. Klára Petráková Kánská
+420 602 141 508
klara.kanska@ekomonitor.cz

závazná přihláška na konferenci

VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2026

vyplňte laskavě (zaškrtněte hodící se) a odešlete do **21. 1. 2026** na adresu: klara.kanska@ekomonitor.cz

titul, jméno, příjmení	
titul, jméno, příjmení dalšího účastníka	
název a adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ a IČO (u SK i IČD)	
telefon	
e-mail kontaktní	
e-mail na účastníka/y (pokud je jiný než kontaktní)	

vložené v Kč včetně 21% DPH

autor referátu (hradí pouze první autoři)	3.100,- Kč	☐
plné dvoudenní	5.500,- Kč	☐
plné jednodenní	4.800,- Kč	☐
zlevněné dvoudenní*	4.700,- Kč	☐
zlevněné jednodenní*	4.200,- Kč	☐

* Zlevněné vložné hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, výzkumně-vývojových institucí, vysokých škol a studenti denního studia.

oběd 29. 1. 2026	☐ ANO	☐ NE
koktejl 29. 1. 2026	☐ ANO	☐ NE

Závazně se přihlašuji k účasti na konferenci **VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2026**

v den (vyplňte v případě jednodenní účasti) a vložné ve výši,- Kč uhradím:

- ☐ pod variabilním symbolem 260129 převodem na č. účtu 19-5234530277/0100
- ☐ pomocí zálohové faktury, o jejíž vystavení tímto žádám (faktura bude vystavena nejpozději 21. 1. 2026)

RAZÍTKO A PODPIS

Odesláním závazné přihlášky souhlasím s organizačními pokyny včetně storno podmínek.