

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 (*Státní zdravotní ústav*)
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 (*Státní zdravotní ústav*)
Monitoring odpadních vod v České republice - jak dál

10:10 – 10:30 **RNDr. Zdislava Drahošová**, Ladislava Matějů, Martina Štěpánková,
Anna Kotrbová Kozak, Marta Kořínková (*Státní zdravotní ústav*)
Validace účinnosti dekontaminace recyklovaných odpadních vod

10:35 – 10:55 **doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc., Ph.D.**, Martin Lexa (*Česká zemědělská
univerzita v Praze*)
Analýzy mikroplastů ve vodním prostředí pro účely jejich reportingu

11:00 – 11:20 **Mgr. Štěpánka Šabacká**, Kateřina Sovová, Kateřina Vraštilová,
Hana Zvěřinová Mlejnková (*Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce*)
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 (*České vysoké
učení technické v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze*)
Degradace vybraných genů antibiotické rezistence vysokoenergetickým gama
zářením

11:50 – 13:00 oběd

13:05 – 13:25 **doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc., Ph.D.**, Kateřina Khollová, Anshu Shaw,
Marie Martincová (*Česká zemědělská univerzita v Praze*)
Použití ATP testů pro monitorování mikrobiální kvality vody

13:30 – 13:50 **Ing. Pavel Kůs, Ph.D.**, Anna Sears, Eva Svárovská, Lucie Baumruková,
Jana Říhová Ambrožová (*Centrum výzkumu Řež s.r.o., Vysoká škola chemicko-
technologická v Praze*)
Vliv oxidačních činidel na metabolickou aktivitu a vitalitu mikrobioty v biofilmech
vytvářených na teplosměnných plochách

13:55 – 14:15 **Ing. Jiří Rathouský, CSc.**, Lenka Belháčová, Tereza Maříková, Olha Zin,
Eliška Mikysková, Libor Brabec (*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,
v. v. i.*)
Aplikační potenciál fotokatalytické technologie pro čištění vody

14:20 – 14:40 **RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.**, Štěpánka Šabacká, Kateřina Sovová
(*Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná
instituce*)
Vliv nízkých průtoků na mikrobiální kvalitu recipientů odpadních vod

14:45 – 15:05	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
15:10 – 15:30	Mgr. Lucia Chomová, PhD. , Hana Němová, Viktória Vímiová, Nikola Dräxlerová, Katarína Trnková, Tatiana Červeňová (<i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky</i>) Prípád primárnej amébovej meningoencefalitídy (PAM) na Slovensku
15:35 – 15:55	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
16:00 – 16:20	Přestávka
16:20 – 16:40	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
16:45 – 17:05	RNDr. Vladimír Drašar + Czech Legionella Incident Team (<i>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro legionely</i>) Nezvládnuté legionelózy. Díl.1. Panelákové nákazy
17:10 – 17:30	RNDr. Helena Sedláčková , Vladimír Drašar, Veronika Kašná (<i>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro legionely</i>) Riziko legionel z ČOV aneb vyčištěné odpadní vody jako ráj legionel
17:35 – 17:55	Mgr. Petr Pumann , Tereza Pouzarová, Lenka Mayerová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Srovnání metod pro stanovení sinic a řas v koupacích vodách
18:00 – 18:20	Mgr. Šárka Šimečková, Ph.D. , Dana Baudišová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Mížitka – radost či riziko?
18:25	konec prvního dne konference
18:30 – 22:00	koktejl

pátek 30. ledna 2026

9:00 – 9:20	Emil Janeček (<i>Povodí Ohře s.p.</i>) Geosmin a 2-MIB v nádržích
9:25 – 9:45	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. , Šárka Šimečková, Renáta Vojtěchová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Alternativní (?) metody pro stanovení indikátorů fekálního znečištění v koupacích vodách
9:50 – 10:10	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

10:15 – 10:35	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
10:40 – 11:00	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Enterokoky v pitných vodách
11:05 – 11:25	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
11:30 – 11:50	přestávka
11:50 – 12:10	Emil Janeček (<i>Povodí Ohře s.p.</i>) Vývoj oživení (kvality) VN a ÚV Myslívny
12:15 – 12:35	Mgr. Daniel Fiala , (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Dyje - masový úhyn ryb; pošesté
12:40 – 13:00	RNDr. Jitka Jezberová, Ph.D., Pavel Sroka, Vojtěch Kolář, Luboš Hrivniak, Jindřiška Bojková (<i>Entomologický ústav, Biologické centrum AVČR v. v. i., České Budějovice, Masarykova univerzita</i>) DNA barcoding vodního hmyzu ČR
13:05 – 13:25	Ing. Kristýna Denk a Ing. Veronika Bočková, Tomi Veronika, 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
13:30 – 13:50	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
13:55	ukončení konference

změna programu vyhrazena