

program konference

středa 15. dubna 2026

11:00 – 14:00	registrace účastníků
12:30 – 13:30	oběd
14:00 – 14:10	zahájení konference
14:10 – 14:30	Mgr. Oto Pavliš, Ph.D. , Pavla Kubíčková, Petra Dutková, Pavel Fiala, Zoltán Szabó, Miloš Klíma, Jiří Kašný (<i>Ministerstvo obrany, Vojenský zdravotní ústav Praha, Vysoké učení technické v Brně, KK micro s.r.o.</i>) "Nikdy bych nevěřil, že mě bude zajímat voda"
14:30 – 14:50	doc. RNDr. Martin Rulík, Ph.D. (<i>Univerzita Palackého v Olomouci</i>) Oxická metanogeneze a její důsledky pro modely globální bilance metanu
14:50 – 15:10	RNDr. Zdislava Drahošová , Marta Kořínková, Anna Kotrbová Kozak, Ladislava Matějů, Martina Štěpánková, Pavel Březovský (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Joint Action EU-WISH v roce 2026
15:10 – 15:30	Ing. Kamila Zdeňková, Ph.D. , Sabina Purkrťová, Jana Bartáčková, Tomáš Ledinský, Anna Košinová, Vojtěch Kouba, Alžběta Dostálková, Martin Chmel, Robert Kvaček, Veronika Tomi, Jan Bartáček (<i>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Klinika Infekčních Nemocí 1. LF UK a Ústřední Vojenská Nemocnice, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.</i>) EU-WISH: Prioritizace emerging patogenů a zkušenosti s analýzami virových nukleových kyselin v odpadních vodách (zaměření na MPX a SARS-CoV-2)
15:30 – 16:00	přestávka
16:00 – 16:20	Mgr. Štěpánka Šabacká , Kateřina Sovová, Hana Zvěřinová Mlejnková (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Review survival guide: zádrhele, slepé uličky a rezistence „na každém rohu“
16:20 – 16:40	Ing. Kamila Sirotková , Nela Zancanaro, Vít Kodeš, Hedvika Roztočilová (<i>Český hydrometeorologický ústav, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</i>) Výskyt antibiotik ve vodách České republiky
16:40 – 17:00	RNDr. Vladislav Jakubů, Ph.D. (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Bakteriální kmeny, kterými nám humánní medicína obohacuje vodní prostředí
17:00 – 17:20	Mgr. Kateřina Sovová, Ph.D. , Štěpánka Šabacká, Hana Zvěřinová Mlejnková (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Vliv odpadních vod na šíření antimikrobiální rezistence v recipientu
17:25	konec 1. dne konference
19:00 – 23:00	společenský večer

čtvrtek 16. dubna 2026

9:00 – 9:20	RNDr. Vladimír Drašar , Helena Sedláčková (<i>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro legionely</i>) Současné posuzování nálezů legionel ve vodách. Opravdové zdravotní riziko versus legislativa.
9:20 – 9:40	Ing. Radomír Polcar , Vladimír Drašar (<i>FACTOR.E Brno, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro legionely</i>) Nezvládnuté legionely. Díl.2. Vířivky
9:40 – 10:00	RNDr. Vladimír Drašar , Czech Legionella Incident Team (<i>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro legionely</i>) Pediatrické legionelózy. Tak už i kojenci?
10:00 – 10:30	přestávka
10:30 – 10:40	Mgr. Ivana Slaná, Ph.D. (<i>BioTech a.s.</i>) Využití dPCR v mikrobiologii vody
10:40 – 11:00	RNDr. Alena Ševců, Ph.D. , Magda Nechanická, Karel Havlíček, Denisa Sokolová (<i>Technická univerzita v Liberci</i>) Aplikace molekulárně-genetických metod při hodnocení mikrobiální kvality vody
11:00 – 11:20	Mgr. Šárka Šimečková, Ph.D. , Eliška Zadrobílková, Dana Baudišová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Využití metod molekulární biologie (PCR) pro sledování patogenů v koupacích vodách
11:20 – 11:40	doc. MVDr. Mária Vargová, PhD. (<i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>) Dezinfekcia v súvislosti s mikrobiálnou záťažou prostredia
11:45	konec 2. dne konference
11:50 – 13:00	oběd
13:30	odjezd na výlet
13:50 – 17:30	volný program v Karlově Studánce či okolí Ovčárny
17:30 – 18:00	návrat zpět do Hotelu Kamzík
19:00 – 20:00	večeře

pátek 17. dubna 2026

9:00 – 9:20	prof. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. , Pavlína Píšová, Petra Jančová, Martina Coufalová, Adéla Pančochová (<i>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</i>) Skríning antibiotické rezistence u vybraných bakterií izolovaných z vodní drůbeže a z prostředí jejich chovu
9:20 – 9:40	Mgr. Petra Jančová, Ph.D. , Leona Buňková, Karolína Cedidlová (<i>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</i>) Výskyt dekarboxyláza-pozitivních mikroorganismů v odpadních vodách z mlékárenského průmyslu
9:40 – 10:00	Ing. Ladislava Matějů , Zdislava Drahošová, Marta Kořínková, Martina Štěpánková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Mikrobiologická kontrola technologií zpracovávající odpady z kuchyní
10:00 – 10:20	Mgr. Lucie Jašíková, Ph.D. (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Riziková analýza částí povodí – mikrobiální znečištění surové vody určené k lidské spotřebě
10:20 – 10:50	přestávka
10:50 – 11:10	Mgr. Václav Havlíček , Emil Janeček (<i>Povodí Ohře, státní podnik</i>) Znečištění toků Bílina a Ploučnice fekálními bakteriemi a jeho vývoj
11:10 – 11:30	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. , Petr Pumann (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Změny mikrobiální kontaminace v pražském úseku řeky Vltavy – možnost koupání
11:30 – 11:50	RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D. , Štěpánka Šabacká, Kateřina Sovová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</i>) Vliv UV technologie na mikrobiální oživení čištěných odpadních vod
11:55	ukončení konference

změna programu vyhrazena