

program konference

čtvrtek 21. října 2021	
8:30 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:10	zahájení konference
9:10 – 9:50	<u>Bc. Ing. Jan Maršák, Ph.D.</u> (Ministerstvo životního prostředí) Nová legislativa odpadů a nové prováděcí předpisy
9:55 – 10:15	<u>Ing. Jaromír Manhart</u> (SFŽP) Financování projektů a podpora přechodu k oběhovému hospodářství v období OPŽP 2021 – 2027
10:20 – 10:40	<u>MUDr. Magdalena Zimová, CSc.</u> , Zdeňka Podolská (Státní zdravotní ústav) Hodnocení zdravotních rizik při nakládání s odpady v pandemii COVID 19 - teorie a praxe
10:45 – 11:05	přestávka
11:05 – 11:25	<u>Ing. Ladislava Matějů</u> , Nelly Matoušková, Marta Kořínková, Pavel Březovský (Státní zdravotní ústav) Národní systém dozoru nad výskytem SARS-CoV-2 v odpadních vodách a jejich sekvenování k včasnému odhalení nových mutací viru
11:30 – 11:50	<u>Ing. Eliška Čermáková</u> , Jan Bartáček, Jana Bartáčková, Kristýna Časarová, Kateřina Demnerová, Alžběta Dostálková, Václav Janda, Zuzana Nováková, Ladislava Matějů, Nelly Matoušková, Petr Pajer, Michaela Rumlová, Iva Swierczková, Klára Škodáková, Dana Vejmelková, Jiří Wanner, Kamila Zdeňková (VŠCHT Praha, PVK, SZÚ, VZÚ) Sledování výskytu SARS-CoV-2 v pražských odpadních vodách
11:55 – 12:15	<u>RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D.</u> , Kateřina Sovová, Lucia Gharwalová, Petra Vašíčková, Eva Juranová (Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.) Monitoring koronaviru v odpadních vodách na ČOV v ČR
12:20 – 12:40	<u>Ing. Marta Kořínková</u> , Martina Štěpánková, Zdislava Drahošová, Nelly Matoušková, Ladislava Matějů, Karolína Hochmalová, Magdalena Zimová (Státní zdravotní ústav) Mezinárodní projekt mapující možnosti horizontálního přenosu genů rezistence k antibiotikům napříč různými ekosystémy
12:45 – 12:55	<u>Ing. Miroslav Seidl</u> (SKALAR s.r.o.) Využití automatických analyzátorů Skalar v moderní laboratoři
13:00 – 13:45	oběd
13:45 – 14:05	<u>RNDr. Eva Čurdová</u> , Karolína Hochmalová, Magdalena Zimová (Státní zdravotní ústav) Hodnocení vybraných chemických ukazatelů na základě různých výluhových testů vedlejších energetických produktů
14:10 – 14:30	<u>Ing. Tomáš Bouda, CSc.</u> (ALS Czech Republic, s.r.o.) Výhody perkolačních výluhů odpadů v porovnání s jednorázovými výluhy

14:35 – 14:55	Ing. Robin Kycłt, Vít Matějů, Simona Vosáhlová, Sandra Pšeničková (ABITEC, s.r.o.) Hodnocení účinnosti intenzifikace produkce bioplynu z odpadního kalu	
15:00 – 15:20	Ing. Radek Pošvař, Daniel Götz (ÚJV Řež, a. s.) Stanovení biomasového podílu v tuhých alternativních palivech	
15:25 – 15:30	poster	Ing. Radim Kunc (ALS Czech Republic, s.r.o.) Stanovení parametru AT4 (respirační aktivity) v odpadech pomocí manometrických hlavíc
15:30 – 15:35	poster	Ing. Michal Lipták, Iveta Lamaczová (Arcadis Czech Republic s.r.o.) Stručné představení certifikace BREEAM a LEED
15:40	odchod na exkurzi	
16:00 – 17:00	exkurze ve Vinných Sklepiích Kutná Hora s.r.o.	
17:20	návrat z exkurze	
19:00 – 23:30	společenský večer spojený s rautem	

pátek 22. října 2021		
9:00 – 9:20	Mgr. Alena Vlková, Martina Wittlerová, Gabriela Jírová, Magdalena Zimová, Zdeňka Wittlingerová (Státní zdravotní ústav, ČZU Praha) Citlivost embryí <i>Danio rerio</i> na znečištění odpadních vod z nemocnic	
9:25 – 9:45	Ing. Tomáš Bouda, CSc., Iva Vošahlíková (ALS Czech Republic, s.r.o.) Specifika odpadů se zvýšeným obsahem přírodních radionuklidů vznikajících na tzv. pracovištích NORM	
9:50 – 10:10	Ing. Ivan Trešl (ALS Czech Republic, s.r.o.) Zkušenosti se stanovením polychlorovaných alkanů (SCCP a MCCP) ve vzorcích odpadu	
10:15 – 10:35	přestávka	
10:35 – 10:55	Ing. Taťána Halešová (ALS Czech Republic, s.r.o.) Analýza léčiv a návykových látek na ČOV	
11:00 – 11:20	doc. Ing. Tomáš Černoorský, CSc. (RMI s.r.o.) Využití rentgenfluorescenční analýzy při analýze odpadů	
11:25 – 11:45	doc. Ing. Tomáš Černoorský, CSc. (RMI s.r.o.) Rychlá a přesná analýza obsahu Hg v širokém spektru vzorků přímou termo-oxidační metodou využívající AAS se Zeemanovou korekcí	
11:50	ukončení konference	

Změna programu vyhrazena