

PROGRAM KONFERENCE

úterý 25. dubna 2023	
8:30 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:10	zahájení konference
9:10 – 9:30	Mgr. Michaela Boďová , Jan Varmuža <i>Státní úřad pro jadernou bezpečnost</i> Systém MonRaS - současný stav a jeho budoucí rozvoj
9:35 – 9:55	doc. RNDr. Dušan Galanda, PhD. , Mária Vojtková, Miriama Monoková, Veronika Durdyová <i>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky</i> Inovácia metód stanovenia vybraných rádionuklidov ako súčasť radiačnej monitorovacej siete v Slovenskej republike
10:00 – 10:20	Mgr. Michal Fejgl, Ph.D. , Ondřej Pařízek, Zuzana Davidková, Šárka Maříková, Alena Kelnarová <i>SÚRO, v. v. i.</i> Monitorování radioaktivity v povrchových vodách České republiky: pokroky ve vývoji přístrojů pro kontinuální měření aktivity gama a beta a jejich potenciál
10:25 – 10:45	Ing. Eva Juranová, Ph.D. , Barbora Sedlářová, Diana Marešová, Irena Pohlová, Michal Novák, Zuzana Davidková, Šárka Maříková <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., SÚRO, v. v. i.</i> Umělé radionuklidy v povrchových vodách v okolí jaderných elektráren Temelín a Dukovany
10:50 – 11:10	RNDr. Gabriela Wallová, PhD. , Enrique Mariaca, Ivana Petránová <i>Výskumný ústav vodného hospodárstva</i> Sledovanie trícia v podzemných a povrchových vodách z okolia atómovej elektrárne Bohunice a Mochovce
11:15 – 12:00	oběd
12:00 – 12:20	RNDr. Diana Marešová, Ph.D. , Eva Juranová, Barbora Sedlářová, Irena Pohlová <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.</i> Tritium jako indikátor podzemních vod ohrožených povrchovou kontaminací
12:25 – 12:45	Ing. Ivo Světlík, Ph.D. , Kateřina Pachnerová Brabcová, Veronika Brychová <i>Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.</i> Využití analýz ¹⁴ C pro datování a další aplikace v laboratoři CRL
12:50 – 13:10	Ing. Tomáš Prášek , Mojmír Němec <i>Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze, Katedra jaderné chemie</i> Stanovení ²³⁶ U ve vzorcích životního prostředí metodou AMS

13:15 – 13:35	<p>Ing. Miriam Mindová, Mojmír Němec, Martin Daňo, Christof Vockenhuber, Xiaolin Hou</p> <p><i>Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze, Katedra jaderné chemie; Laboratory of Ion Beam Physics, ETH Zürich; Department of Environmental and Resource Engineering, DTU</i></p> <p>Meranie izotopových pomerov $^{129}\text{I}/^{127}\text{I}$ vo vzorkách morskej a sladkej vody pomocou MILEA</p>
13:40 – 14:00	<p>Mgr. Dávid Pavel Královič, Katarína Cifraničová, Ondrej Šauša, Helena Švajdlenková</p> <p><i>Prírodovedecká fakulta Univerzita Komenského, Katedra jadrovej chémie</i></p> <p>Vplyv nasorbovanej vody na mikroštruktúralne vlastnosti polymérov skúmané technikou pozitronovej anihilačnej spektroskopie</p>
14:05 – 14:25	přestávka
14:25 – 14:45	<p>RNDr. Tomáš Soukup</p> <p><i>Český metrologický institut, Oblastní inspektorát Praha</i></p> <p>Účel a postupy státní metrologické kontroly měřidel ve vodním hospodářství</p>
14:50 – 15:10	<p>Ing. Hana Procházková</p> <p><i>Státní úřad pro jadernou bezpečnost</i></p> <p>Problematika radionuklidů v pitné vodě ve vztahu k rizikové analýze a tvorbě provozních řádů vodovodů</p>
15:15	ukončení 1. dne konference
15:30	odjezd na exkurzi na Zámek Kačina
16:00 – 17:00	exkurze
17:30	příjezd z exkurze zpět do Kutné Hory k Hotelu U Kata
19:00 – 23:00	společenský večer

středa 26. dubna 2023

9:00 – 9:20	<p>Ing. Tomáš Bouda, CSc.</p> <p><i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i></p> <p>Měření a hodnocení obsahu izotopů thoria ^{230}Th a ^{232}Th v odpadních materiálech NORM z úpravy podzemní vody na vodu pitnou</p>
9:25 – 9:45	<p>Ing. Jaromír Sud, Roman Gabor</p> <p><i>Správa úložišť radioaktivních odpadů, RadPro Team, z.s., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava</i></p> <p>Vybrané vlastnosti souboru vzorků pevných odpadů se zvýšeným obsahem přírodních radionuklidů (odpady „NORM“) ve formě úsad v potrubí pro dopravu vod z podzemních zdrojů, včetně důlních vod</p>

9:50 – 10:10	Ing. Radim Kunc <i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i> Stanovení izotopů ^{226}Ra a ^{228}Ra v pitných vodách pomocí kapalinové scintilační spektrometrie
10:15 – 10:35	Ing. Barbora Sedlářová , Irena Pohlová, Michal Novák <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.</i> Možnosti stanovení ^{228}Ra ve vodách
10:40 – 11:00	Mgr. Enrique Mariaca , Gabriela Wallová, Ivana Petránová <i>Výzkumný ústav vodného hospodárstva</i> Porovnanie postupov na stanovenie izotopov uránu vo vodách
11:05 – 11:25	přestávka
11:25 – 11:45	Ing. Darina Tóthová, CSc. , Ol'ga Roskopfová, E. Turčániová, Dávid Pavel Královič, Marek Hupian, Michal Galamboš <i>Prírodovedecká fakulta Univerzita Komenského, Katedra jadrovej chémie</i> Radiochemická analýza prírodných minerálnych prameňov Gemera
11:50 – 12:10	RNDr. Pavel Stierand , Libor Mikl <i>Český hydrometeorologický ústav</i> Radioaktivní ukazatele v povrchových vodách v okolí ložiska uranových rud Jáchymov
12:15 – 12:35	Ing. Tomáš Bouda, CSc. <i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i> Stanovení nízkých aktivit ^{226}Ra a ^{228}Ra v pitných vodách po nakoncentrování gamaspektrometricky
12:40 – 13:00	Ing. Lenka Fremrová , Barbora Sedlářová <i>Sweco Hydroprojekt a.s., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.</i> Normy pro stanovení radioaktivních látek ve vzorcích vody a pro odběr vzorků
13:05	ukončení konference

INFORMACE A PŘIHLÁŠKY

Bc. Klára Petráková Kánská
mobil: +420 602 141 508,
e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz