

- 11:00 – 13:00      REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV
- 13:00 – 13:30      **OFICIÁLNE PRIVÍTANIE A OTVORENIE KONFERENCIE, PRÍHOVORY  
HOSTÍ A ORGANIZÁTOROV**
- 13:30 – 15:10      **NOVÁ EURÓPSKA A SLOVENSKÁ LEGISLATÍVA**
- (1) Thalmeinerová D.  
**Ambície revízie smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych  
odpadových vôd z pohľadu MŽP SR**
  - (2) Mahríková I.  
**Revízia smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd  
z pohľadu EurEau**
  - (3) Rajczyková E.  
**Návrhy zmien v smerniciach EÚ a naša súčasná právna úprava pre komunálne  
odpadové vody**
  - (4) Drtil M., Bilanin M.  
**Požiadavky revízie Smernice 271/91/EHS na technológie ČOV**
  - (5) Príkazská M.  
**Legislatívne zmeny týkajúce sa čistenia komunálnych odpadových vôd**
- 15:10 – 15:30      PRESTÁVKA
- 15:30 – 17:10      **EKONOMICKÉ MOŽNOSTI VÝSTAVBY A REKONŠTRUKCIE  
STOKOVÝCH SIETÍ A ČOV**
- (1) Mikuš M., Vrabľová L., Macik M.  
**Vplyv ekonomických podmienok na rozvoj verejných kanalizácií v rámci  
regiónov SR**
  - (2) Ďuroška P.  
**Financovanie obnovy kanalizácií a ČOV**
  - (3) Chovancová Ťupeková L.  
**Ako sme si vedli pri čerpaní prostriedkov z EU fondov a ako sa poučiť z chýb  
minulých**
  - (4) Nemeč J.  
**Možnosti financovania výstavby, rekonštrukcie a obnovy verejných kanalizácií  
a čistiarní odpadových vôd z prostriedkov EÚ – Program Slovensko**
  - (5) Gális M.  
**Priorizácia výstavby verejných kanalizácií**
- 17:30 – 19:00      VEČERA

- (1) Halešová T.  
**Výskyt liečiv nejen na čistírnách odpadních vod a dopad na životní prostředí**
- (2) Holdoš M., Bačkor M.  
**Turbodúchadlá – energeticky najúspornejšie riešenie pre ČOV**
- (3) Hyriak M.  
**Energeticky efektívne čerpadlá SPIRAM**
- (4) Kandra M., Sumegová L., Berta P.  
**Modelovanie koncentrácií BSK, CHSK, celkového dusíka a celkového fosforu z čiastkového povodia rieky Nitra**
- (5) Karlovská I., Stankoviánska A., Imreová Z., Krahulcová M., Jančíková V., Jančíková R.  
**Monitoring a možnosti riešenia dlhodobej problematiky výskytu vybraných ukazovateľov kvality vody vo vodnej nádrži Ružín**
- (6) Kassai A.  
**Analýza správnej aplikácie požiadaviek novej normy STN ISO 5667-10 v rámci PT zameraných na odber odpadovej vody**
- (7) Kohút M., Mihalíková M.  
**Nakladanie s odpadovými vodami na Žitnom ostrove**
- (8) Kucman K., Rajczykova E.  
**Hodnotenie vývoja kvality povrchových vôd v UP ČPSÚD na Slovensku v rokoch 1989 ÷ 2021, 2009 ÷ 2021 a 2018 ÷ 2021**
- (9) Mrafková L., Bartík I., Korpísová A., Škôrnová J.  
**Polutanty vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách v SR**
- (10) Nagy Czölderová M., Semanová D.  
**Bilancia špecifickej produkcie znečistenia na obyvateľa v odpadových vodách Slovenska**
- (11) Raček J., Chorazy T., Hlavínek P.  
**Pyrolýza čistírenského kalu pro materiálovou transformaci**
- (12) Sumegová L., Rajczykova E.  
**Zaťaženie povrchových vôd živinami z komunálneho znečistenia**
- (13) Ševčík J., Bábíček R., Sasín L.  
**Rekonstrukce ČOV s využitím podpovrchové aerace**
- (14) Šoltýsová N., Derco J.  
**Možnosť využitia procesov na báze ozónu pri čistení priemyselných odpadových vôd**
- (15) Tabiš M., Bilanin M.  
**ČOV Valaská, ČOV Lopej – riešenie problémov s tvorbou biologickej peny**
- (16) Varjúová D., Šoltýsová N., Krahulcová M., Kollárová K., Derco J., Bodík I.  
**Dočisťovanie odpadových vôd pomocou fyzikálno-chemických metód pre ich opätovné používanie v poľnohospodárstve**
- (17) Voronin M.  
**Použití macerátorů a drtičů v technologiích odpadních vod**



*Od 20:00 bude v priestoroch hotela prebiehať turnaj v šípkach a v kolkoch o pohár RSSaČOV2023.*



08:30 – 10:10 **STOKOVANIE I.**

- (1) Stanko Š., Belica P., Dubcová M.  
**Aspekty ovplyvňujúce nakladanie s dažďovými a odľahčovanými vodami v urbanizovanom území**
- (2) Wittmanová R., Hrudka J., Raczková A., Stanko Š.  
**Matematické modelovanie stokovej siete ako rozhodovací nástroj pri výbere objektov na zníženie dažďového prítoku**
- (3) Hrudka J., Wittmanová R., Škultétyová I., Stanko Š.  
**Povrchový odtok ako potencionálny zdroj znečistenia environmentálneho prostredia**
- (4) Povýšilová M.  
**Zkušenosti z instalací měření průtoku a odběru vzorků na odlehčovacích stokách**
- (5) Mydlová I., Mrnčo I.  
**PREŠOV – jednotná kanalizácia – posúdenie jestvujúcich odľahčovacích stôk vo vzťahu k pripravovanej Smernici o čistení komunálnych odpadových vôd**

10:10 – 10:30 **PRESTÁVKA**

10:30 – 12:10 **KOMUNÁLNE ČOV I.**

- (1) Drahovská D., Kozáková K., Mihalíková M., Kohút M.  
**Postoj EÚ k situácii s komunálnymi odpadovými vodami na Slovensku**
- (2) Mihalíková M.  
**Najhorší scenár pre aglomerácie nad 10 000 EO?**
- (3) Domčeková M., Ganse G.  
**Výsledky kontrol vykonaných Slovenskou inšpekciou životného prostredia na ČOV a plnenie povinností vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pri prevádzkach ČOV**
- (4) Štrbová T., Kvaššayová J.  
**„Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd regiónu Stredné Kysuce“ – skúsenosti s realizáciou a plnenie cieľov projektu z Operačného programu Kvalita životného prostredia**
- (5) Tomka M., Kosnáč M., Hutňan M.  
**Hodnotenie odpadových vôd respirometrickými meraniami na ČOV Liptovský Mikuláš**

12:10 – 13:40 **OBED**

13:40 – 15:00 **STOKOVANIE II.**

- (1) Dubcová M., Belica P.  
**Princípy hospodárenia so zrážkovými vodami v kontexte udržateľného rozvoja**
- (2) Semanová D., Kozáková K.  
**Stav verejných kanalizácií na Slovensku**
- (3) Plotěný K.  
**Odkanalizování malých obcí - nové aspekty**
- (4) Gibala T., Brtko P., Mrnčo I.  
**Zachráni nás digitálne technológie pri implementácii smernice o čistení komunálnych odpadových vôd?**

15:00 – 15:20      PRESTÁVKA

15:20 – 17:20      **KOMUNÁLNE ČOV II.**

- (1) Svobodová T.  
Rekonstrukce obecních ČOV – kdy a proč je plánovat
- (2) Ivanová L., Krafčík M.  
Řízení čistírny odpadových vod na základe dát o nutrientoch v reálnom čase
- (3) Frank W., Barnová J.  
Čistiareň odpadových vod s membránovou technológiou v kontajnerovom prevedení, skúsenosti z výstavby a prevádzky ČOV Bystričany
- (4) Ondračka J.  
Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
- (5) Kratochvíl K., Kuffa R.  
Rekonštrukcia ČOV Ratkovce  $P < 0,5 \text{ mg/l}$  bez chemického zrážania
- (6) Lőrinc P.  
STRUVIT: praktické skúsenosti a poznatky v podmienkach VVS, a.s., ČOV Prešov

18:30                      DISKUSNÝ VEČER V PRIESTOROCH HOTELA

08:30 – 10:30 **MENEJ POUŽÍVANÉ POSTUPY PRI ČISTENÍ ODPADOVÝCH VÔD**

- (1) Lukáč T., Karlovska I., Imreová Z., Bajnok A., Pankúch I., Drtil M.  
**Dlhodobý monitoring koreňovej čistiarne odpadových vôd**
- (2) Balážová Pijáková I., Péntes L.  
**Terciárne dočistenie biologicky vyčistených odpadových vôd pomocou textilných filtrov na báze dosiek STERED®**
- (3) Szabová P., Petrovič J., Marcová T., Varjuová D., Bodík I., Benovič M., Ouroda S., Vojs Staňová A., Škriečka P., Lesanský M.  
**Reálne využitie ozonizácie a sorpcie na ČOV**
- (4) Beneš J.  
**Dezinfekce vyčištěné odpadní vody UV zářením, příklady z praxe**
- (5) Ančic R., Gašpárek V.  
**Fotovoltaika - využitie energie z obnoviteľných zdrojov v čistiarnach odpadových vôd**
- (6) Hlavínek P., Raček J., Chorazy T.  
**Od čištění odpadních vod ke získávání zdrojů**

10:30 – 10:50 **PRESTÁVKA**

10:50 – 12:50 **KALOVÉ HOSPODÁRSTVO A PRIEMYSELNÉ ODPADOVÉ VODY**

- (1) Kozáková K.  
**Nakladanie s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd v SR**
- (2) Kutil J., Ševčík J., Míka M., Lepej M.  
**Zkušenosti z ročního provozu solární sušárny Mariánské Lázně**
- (3) Lichvárová V.  
**Intenzifikácia kalového hospodárstva na ČOV Štrbské Pleso**
- (4) Hlavačka V.  
**Netradičné riešenie čistenia priemyselných odpadových vôd s obsahom ťažkých kovov**
- (5) Chávez-Fuentes J. J.  
**Linda - Vývoj a implementácie aplikácie na tvorbu a vedenie elektronických prevádzkových záznamov pre prevádzku čistiarne odpadových vôd a kanalizačných sietí VW SK**
- (6) Jurík J., Tekulová M., Zakhar R., Chávez-Fuentes J. J.  
**Optimalizácia koagulačno-flokulačných procesov v rámci čistenia odpadových vôd automobilového závodu**

12:50 – 13:00 **OFICIÁLNE UKONČENIE KONFERENCIE**

13:00 **OBED**