

8:30 - 9:00

PRIHLÁSENIE ÚČASTNÍKOV DO APLIKÁCIE WEBEX

9:00 - 9:30

OFICIÁLNE PRIVÍTANIE A OTVORENIE KONFERENCIE, PRÍHOVORY HOSTÍ A ORGANIZÁTOROV

9:30 - 10:40

PRIPRAVOVANÉ LEGISLATÍVNE A KONCEPČNÉ DOKUMENTY SÚVISIACE S ODKANALIZOVANÍM

vedie *Andrej Seman (VÚVH)*

- (1) Havlíček R.
Koncepcia vodnej politiky v kontexte adaptácie na zmenu klímy
- (2) Bekerová L.
Čo pripravila novela zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
- (3) Bajkovičová I., Drahovská D.
Manažment odpadových vôd v kontexte Vodného plánu Slovenska
- (4) Bekerová L., Belica P., Dubcová M., Hucko P.
Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky na roky 2021 – 2027

10:40 - 10:50

PRESTÁVKA

10:50 - 12:15

ASPEKTY VÝSTAVBY A OBNOVY VEREJNÝCH KANALIZÁCIÍ

vedie *Peter Belica (VÚVH)*

- (1) Mahříková I.
Skúsenosti európskych prevádzkovateľov verejných kanalizácií s revíziou smernice o čistení komunálnych odpadových vôd
- (2) Ďuroška P.
Aktualizácia plánov obnovy kanalizácií a ČOV
- (3) Lesanský M.
Čo budeme (musieť) rekonštruovať v blízkom období – názor
- (4) Stanko Š., Belica P., Hrudka J., Škultétyová I.
Quo Vadis „Nakladanie či nenakladanie?“ so zrážkovými/dažďovými vodami z povrchového odtoku
- (5) Plotěný K.
Voda pro modrozelenou infrastrukturu

12:15 - 13:15

OBEDŇAJŠIA PRESTÁVKA

13:15 - 14:25

MOŽNOSTI FINANCOVANIA KANALIZAČNÝCH STAVIEB

vedie *Dagmar Drahovská (VÚVH)*

- (1) Kozáková K., Drahovská D., Gregušová V., Belica P., Ďurkovičová D.
Stav v odvádzaní a čistení odpadových vôd na Slovensku
- (2) Kollárová M., Semanková K.
Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd
- (3) Gális M.
Priorizácia investícií v oblasti čistenia odpadových vôd
- (4) Drahovská D., Kozáková K., Mihalíková M., Kohút M.
Ako vidí EÚ stav verejnej kanalizácie v aglomeráciách

8:30 - 9:00 PRIHLÁSENIE ÚČASTNÍKOV DO APLIKÁCIE WEBEX

9:00 - 10:10

ZBER A ODVÁDZANIE ODPADOVÝCH VÔD

vedie Martin Kohút (VÚVH)

- (1) Rolínová J.
Podpora projektov v oblasti čistenia a odvádzania komunálnych odpadových vôd implementovaných v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia (2014-2020) a príprava nového programového obdobia 2021-2027
- (2) Rajczyková E., Sumegová L.
Eutrofizácia povrchových vôd
- (3) Kassai A.
Význam medzilaboratórnych porovnávacích skúšok pre zlepšenie kvality odberu vôd
- (4) Krajňák P., Petřík F.
CG STEVO – Systém technológie vôd

10:10 - 10:20

PRESTÁVKA

10:20 - 11:30

STOKOVANIE I.

vedie Mária Dubcová (VÚVH)

- (1) Gibala T., Brtko P., Pryl K.
Technické aspekty plánovania rekonštrukcií a obnovy stokových sietí
- (2) Gibala T., Mrnčo I., Suchánek M.
Dátová analýza ako vstup pre plánovanie obnovy stokových sietí
- (3) Haluska J., Gibala T., Brtko P.
Využitie IKT nástrojov riadenia siete ako súčasť plánovania obnovy infraštruktúry
- (4) Kalinák K., Ištvánik M.
Sanácia priesakov a netesností v šachtách pomocou produktov Ombran

11:30 - 12:30

OBEDŇAJŠIA PRESTÁVKA

12:30 - 13:40

STOKOVANIE II.

vedie Veronika Gregušová (VÚVH)

- (1) Wittmanová R., Marko I., Stanko Š., Hrudka J., Škultétyová I.
Analýza funkčnosti jednotnej stokovej siete počas extrémnych zrážkových udalostí
- (2) Hrudka J., Stanko Š., Škultétyová I., Wittmanová R., Marko I.
Vplyv spätného vzdutia v odľahčovacej komore na prietok odpadových vôd analyzovaný pomocou CFD simulácie
- (3) Marko I., Stanko Š., Wittmanová R., Hrudka J., Škultétyová I.
Vplyv typu a charakteristík spevnených plôch v urbanizovanom území na kvantitu a kvalitu povrchového odtoku
- (4) Kožárová B., Karlovská I., Imreová Z., Drtil M., Hanuljaková H.
Využitie zrazenín sulfidov vytvorených v stokovej sieti pre zrážanie fosforečnanov na ČOV

13:40 - 13:50

PRESTÁVKA

13:50 - 15:30

KALOVÉ HOSPODÁRSTVO

vedie Katarína Kozáková (VÚVH)

- (1) Kozáková K., Czölderová M.
Kaly z komunálnych ČOV
- (2) Hutňan M., Jankovičová B., Hencelová K.
Možnosti riešenia kalového hospodárstva ČOV
- (3) Kos M.
Solární sušení čistírenských kalů v době klimatické změny
- (4) Bodík I., Drtil M., Varjúová D., Čegiňová K., Sojka Š.
Majú kuchynské odpady svoje miesto v technológii ČOV?
- (5) Lörinc P.
Redukcia mechanického znečistenia v anaeróbne stabilizovaných kaloch
- (6) Hencelová K., Hutňan M., Gróf N., Jankovičová B.
Anaeróbne spracovanie prebytočného kalu a olejov

8:30 - 9:00 PRIHLÁSENIE ÚČASTNÍKOV DO APLIKÁCIE WEBEX

9:00 - 10:25 REKONŠTRUKCIE KOMUNÁLNYCH ČOV

vedie *Mária Mihalíková (VÚVH)*

- (1) Mydlová I., Basarab M.
Intenzifikácia troch ČOV v juhovýchodnej časti SR - projekty spolufinancované EÚ a realizované v rokoch 2017 až 2019
- (2) Tichý J.
Rekonštrukcia a prevádzka ČOV Modra s odstraňovaním nutrientov
- (3) Kosnáč M.
ČOV Liptovský Mikuláš – 10 rokov prevádzky od rekonštrukcie
- (4) Tichý J., Grman M.
Intenzifikácia čistiarnie odpadových vôd JingQu, WeiHai
- (5) Hutňan M., Kratochvíl K., Jajcaiová L., Hencelová K., Jankovičová B.
ČOV Veľké Kostoľany s konceptom aeróbnej granulovanej biomasy

10:25 - 10:35 PRESTÁVKA

10:35 - 12:00 ŠPECIFICKÉ ZNEČISTENIE V ODPADOVÝCH VODÁCH

vedie *Marianna Czölderová (VÚVH)*

- (1) Cíhová M., Janská V., Prokšová M., Drahovská D., Kozáková K., Belica P.
Európska štúdia monitorovania koronavírusu SARS-CoV-2 v odpadových vodách
- (2) Tamáš M., Konečná B., Potočárová A., Krivjanská A., Strečanský T., Kľučár L., Mackuľak T.
Monitoring SARS-CoV-2 v odpadových vodách pomocou sekvenovania 3. generácie
- (3) Žabka D., Horáková I., Mackuľak T., Vojs-Staňová A., Grabic R.
Výskyt vybraných drog, liečiv, pesticídov a ich metabolitov v povrchových vodách Slovenska
- (4) Horáková I., Mackuľak T., Gál M.
Možnosti využitia elektrochemických metód v ochrane životného prostredia a monitoringu ilegálnych drog
- (5) Kučera J., Tamáš M., Krivjanská A., Vojs-Staňová A., Grabic R., Mackuľak T.
Ultrafiltrácia kombinovaná s oxidáciou – účinný spôsob odstraňovania mikropolutantov a vírusu SARS-CoV-2 z odpadových vôd

12:00 - 13:00 OBEDŇAJŠIA PRESTÁVKA

13:00 - 14:10 PROCESY V ČISTENÍ ODPADOVÝCH VÔD

vedie *Peter Belica (VÚVH)*

- (1) Zakhar R., Babjak D., Derco J.
Odstraňovanie čierneho lúhu z odpadových vôd celulózo-papierenského priemyslu procesom adsorpcie
- (2) Šoltýsová N., Čižmárová O., Derco J.
Odstraňovanie reziduálnych farbív z odpadových vôd celulózo-papierenského priemyslu
- (3) Kassai A., Derco J.
Odstraňovanie 2-merkaptobenzotiazolu z odpadových vôd adsorpciou
- (4) Ujhelyi J.
Bioaugmentácia s využitím technológie BIOAMP - áno či nie?

14:10 - 14:30 UKONČENIE KONFERENCIE