

Konference „Nové metody a postupy při provozování ČOV“, XXIX. ročník

(memoriál Ing. Jakuba S. Čecha, CSc.)

Termín: **8. 4. -9. 4. 2025**

Místo konání: **Hotel Jezerka, Seč**

Úterý 8. 4. 2025

08:00 - 09:00 **Prezence**

09:00 - 09:15 **Zahájení**

Úvodní slovo:

Ing. Filip Wanner, Ph.D., ENERGIE AG BOHEMIA, s.r.o.

Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., CzWA

Ing. Vilém Žák, SOVAK ČR

Miroslav Krčil, DiS., radní Pardubického kraje, starosta města Hlinska

Legislativa ve vodním hospodářství

(předsedá Ing. Vilém Žák)

09:15 – 09:45

Přehled nově chystané EU legislativy

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA HOLDING ČR, a.s.

Ing. Filip Wanner, Ph.D., ENERGIE AG BOHEMIA, s.r.o.

09:45 – 10:15

Legislativní opatření vyplývající z aktualizace Směrnice o čištění městských odpadních vod

JUDr. Zdeněk Horáček, Ph.D.

10:15 – 10:45

Pohled MŽP na aktuální výzvy v oblasti odvádění a čištění odpadních vod

Mgr. Martin Pták, MŽP ČR

10:45 – 11:15

Nový zákon o kybernetické bezpečnosti („NIS2“) a jeho příkladná implementace v prostředí VaK

Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA, VEOLIA HOLDING ČR, a.s.

Ing. Jiří Kašparec, VAE CONTROLS, s.r.o.

11:15 – 11:45

Legislativa pro transpozici odpadu do produktu

Ing. Michaela Nocarová, Recovera Využití zdrojů a.s.

Ing. Michal Kříž, Veolia Energie ČR, a.s.

11:45 - 12:00

Diskuze

12:00 – 12:15

Prezentace odborných partnerů a sponzorů konference

12:15 – 13:30

Oběd

Aktuální trendy v čistírenství I.

(předseda Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.)

13:30 – 14:00

ESG Reporting a obor VaK

Ing. Rostislav Čáp, VEOLIA HOLDING ČR, a.s.

14:00 – 14:30

Oblasti citlivé na eutrofizaci v ČR

Mgr. Pavel Rosendorf, VÚV T.G.M., v.v.i.

14:30 – 15:00

Trendy a zajímavosti z 19. IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies a IWA World Water Congress & Exhibition 2024

Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D., PVK, a.s.

15:00 – 15:15

Diskuze

15:15 – 15:30

Přestávka

Aktuální trendy v čistírenství II.

(předsedá Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.)

15:30 – 16:00

Kde se berou PFAS na ČOV? - monitoring na stokové síti v praxi

Ing. Vojtěch Kouba, Ph.D., VŠCHT Praha

Ing. Jakub Hejnic, PVK a.s.

16:00 – 16:30

Sedimentační a zahušťovací vlastnosti aktivovaných kalů, stanovení křivky hmotnostního toku částic

Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha

Ing. Barbora Stiborová, PVK a.s.

16:30 – 17:00

Úloha primární sedimentace při anaerobní stabilizaci kalů a produkci bioplynu

Ing. Josef Smažík, Anna Cardová MSc., EKOEKO s.r.o.

17:00 – 17:30

Diskuze, závěr prvního dne

19:30 – 02:00

Společenský večer

Středa 9. 4. 2025

Novinky a zkušenosti z provozování a řízení ČOV

(předsedá Ing. Martin Pečenka, Ph.D.)

9:00 – 9:20

Systém ROTAMIX na ČOV Bytča

Ing. Roman Bujárek, Roliol spol. s r.o.

9:20 – 9:40

Dopady povodně na ÚČOV Ostrava a postup zprovoznění

Ing. Daniel Žárský, OVAK, a.s.

9:40 – 10:00

Rekonstrukce ČOV Brno - Modřice

Ing. Petr Kuba, Ph.D., SWECO, a.s.

10:00 – 10:20

Dopad revize Směrnice o čištění městských odpadních vod na vybrané ČOV provozované SčVK

Ing. Filip Harciník, SčVK, a.s.

10:20 – 10:40

Využití technologie koagulace a mikrosítové filtrace pro dosažení nízkých odtokových koncentrací fosforu

Ing. Radek Souček, Ph.D., Aleš Vaverka, IN-EKO TEAM s.r.o.

10:40 – 11:00

Zkušenost s provozem ČOV řízené pomocí digitálního dvojčete

Ing. Jindřich Procházka, Ph.D., Ing. Zuzana Kalinčíková, Xylem Česká republika spol. s r.o.

11:00 – 11:20

Snižování nákladů na životní cyklus zařízení ČOV, čerpacích stanicí a kanalizací

O. Kincl, J. Kincl, LK Pumpservice a.s.,

O. Holman, Live Systems, Radim Jirout, Šumperská Provozní, a.s.

11:20 – 11:40

Zkušenosti s využitím aerobní granulované biomasy na ČOV Búč

Michaela Majčínová, ASIO TECH. spol. s r.o.

Karol Kratochvíl, ASIO-SK s.r.o.

11:40 – 11:50

Závěrečný souhrn konference