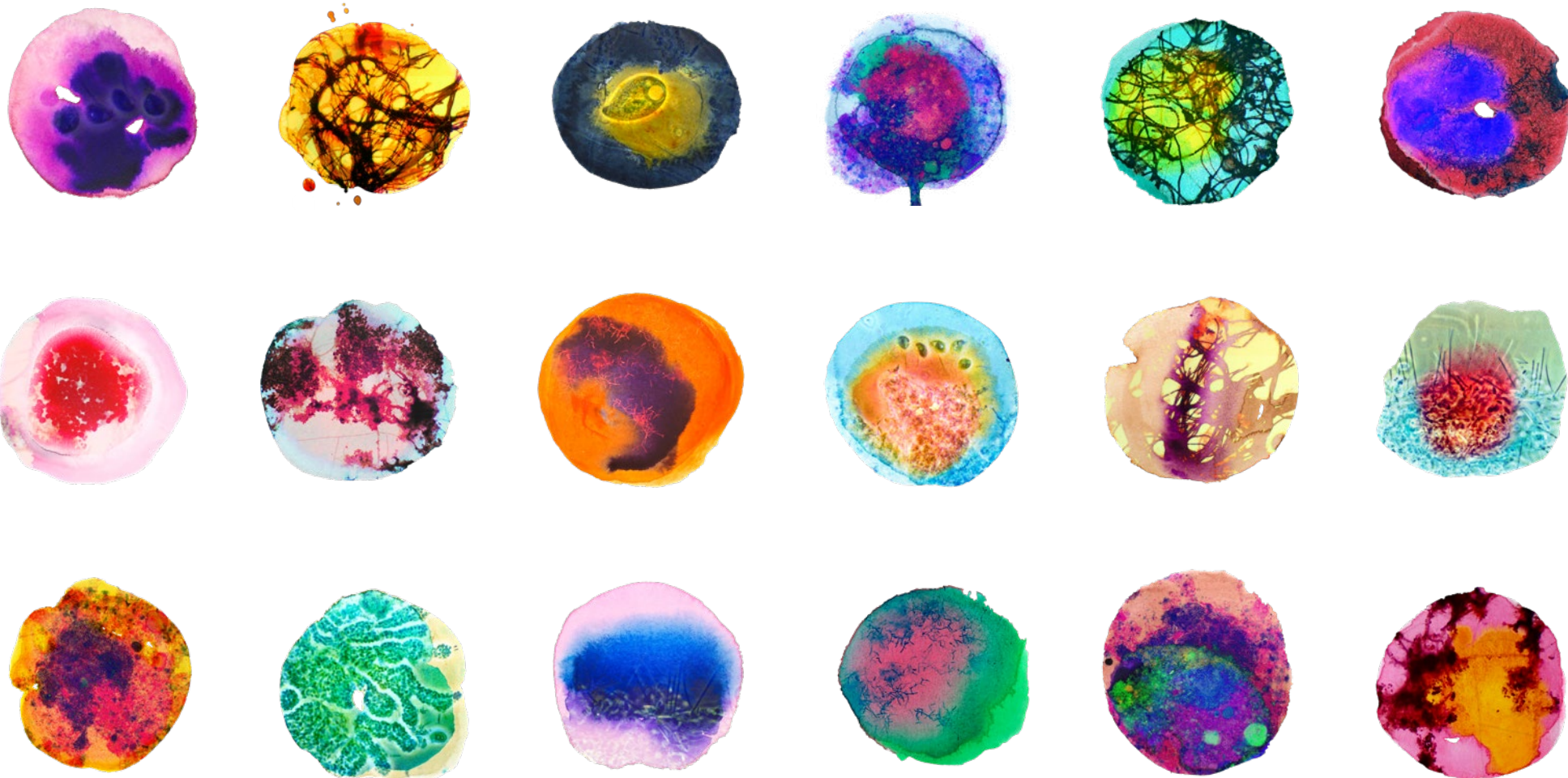


XXVII. ročník

Nové metody a postupy při provozování ČOV

memoriál Ing. Jakuba S. Čecha, CSc.

25. – 26. 4. 2023
Hotel Jezerka, Seč



Úterý 25. 4. 2023

08:00 - 09:00

Prezence

09:00 - 09:20

Zahájení

Kulatý stůl: Další směřování v oblasti čištění odpadních vod

Moderátor: Pavel Hájek (iVodárenství.cz)

Diskutující:

Jiří Wanner (CzWA), Vilém Žák (SOVAK ČR), Ondřej Beneš (EurEau), zástupci Pardubického kraje

Legislativa ve vodním hospodářství

(předsedá Ing. Vilém Žák)

09:20 - 10:00

Vývoj teoretických základů biologického čištění odpadních vod" aneb „S čím si musel technolog vystačit dříve a co by mě vědět nyní a do budoucna“

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

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

10:00 - 10:30

Aktuální stav revize směrnice o čištění městských odpadních vod

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

10:30 - 11:00

Přednáška v jednání

Zástupce Asociácie vodárenských spoločností SR/

Ing. Ivana Mahríková, PhD., EUR ING.

11:00 - 11:30

Česta k dosažení uhlíkové neutrality na ČOV – možnosti a limity

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

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.

11:30 - 12:00

Diskuze k celému bloku

12:00 - 12:15

Prezentace odborných partnerů a sponzorů semináře

12:15 - 13:30

Oběd

Energetická náročnost ČOV

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

13:30 - 14:00

Energetický pohled na provoz ČOV

Ing. Miroslav Kos, CSc., Strabag Water s.r.o.

14:00 - 14:30

Optimalizace energetické bilance ČOV

Ing. Jindřich Procházka, Ph.D. ČEVAK, a.s.

14:30 - 15:00

Energetická náročnost ČOV - Dmychadla

Ing. Vlastimil Dvořák, Xylem Česká republika spol. s r.o.

15:00 - 15:15

Diskuze

15:15 - 15:30

Přestávka

Moderní řízení ČOV

(předsedá Ing. Filip Wanner, Ph.D.)

15:30 - 16:00

Moderní způsoby řízení ČOV

Ing. Petr Dolejš, Ph.D., VŠCHT Praha

16:00 - 16:30

Matematický model ČOV Beroun

Ing. Markéta Andreides, VŠCHT Praha

16:30 - 17:00

Digital TWIN – Realizace projektu

Ing. Zuzana Kalinčíková, Xylem Inc.

17:00 - 17:30

Diskuze, závěr prvního dne

19:30 - 02:00

Společenský večer s ochutnávkou vín

Středa 26. 4. 2023

Novinky a zkušenosti z provozování a řízení ČOV

(předsedá Ing. Martin Pečenka, Ph.D.)

8:50 - 9:15

Budoucnost čistírenství pohledem YWP CZ

Ing. Filip Hrciník, YWP CZ CzWA

Ing. Nikola Salová, YWP CZ CzWA

9:15 - 9:40

Investiční a provozní reakce na legislativní vývoj v oblasti čistírenských kalů

Ing. Jiří Lipold, ČEVAK a.s.

9:40 - 10:05

Metodika výpočtu ředícího poměru při přepadu z dešťových zdrží

Ing. Martin Soudek, Ph.D., VS CHRUDIM a.s.

10:05 - 10:30

Predikce nátoky odpadních vod pro lepší řízení ČOV

Ing. Petr Dolejš, Ph.D., VŠCHT Praha

Ing. Markéta Andreides, VŠCHT Praha

10:30 - 10:55

Převedení anaerobní stabilizace kalu ČOV Hradec Králové na termofilní proces

Ing. Pavel Král, Ph.D., Ing. Radim Staněk,

Královehradecká provozní, a.s.

10:55 - 11:20

Vliv sjednocení vodárenského a kanalizačního dispečinku na řízení provozu sítí VAS Znojmo

Bc. Petr Malý, Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo

Ing. Jiří Kašparec, Ing. Milan Lindovský Ph.D.,

VAE CONTROLS, s.r.o.

11:20

Závěr semináře

Změna programu vyhrazena!

Pořadatelé



Generální partneři



Hlavní partneři



Mediální partneři



Odborní partneři



Termín konání konference: 25. – 26. 4. 2023

Místo konání: Kongres hotel Jezerka, Seč - Ústupy 278, GPS: 49°49'17.71"N, 15°39'35.77"E

Termín přihlášení, adresa pořadatele:

Rádně vyplněnou závaznou přihlášku zašlete nejpozději do 6. 4. 2023 na adresu: VHOS, a.s., Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová nebo na e-mail: jana.novotna@vhos.cz Informace na telefonu: 461 357 111

Program a přihláška jsou k dispozici i na www.vhos.cz nebo www.czwa.cz.

Účastnický poplatek: Celkem 4.961,- Kč (základ 4.100,- Kč bez DPH), pro členy CzWA 4.719,- Kč (základ 3.900,- Kč bez DPH).

Termín zaplacení: do 6. 4. 2023

Platbu poukažte na č. účtu 1142004482/5500, VS 96090015, pro zahraniční účastníky tvar SWIFT. RZBCCZPPXXX, IBAN: CZ0655000000001142004482 (účastnický poplatek nelze platit hotově) Cena zahrnuje náklady na organizaci, sborník v PDF, občerstvení, oběd, večerní pohoštění. Datum uskutečnění plnění je datum vystavení daňového dokladu. Daňový doklad zašleme poštou.

Poznámka: Akce je zařazena do odborného vzdělávání ČKAIT - 2 body.

Upozornění: Při neúčasti se poplatek nevrací, bude zaslán pouze sborník, nebo je možné vyslat náhradníka. Změna programu vyhrazena.

Organizační garant: Petr Kobelka, VHOS, a.s.

Telefon: 602 356 496 E-mail: petr.kobelka@vhos.cz

Odborný garant:

Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha
Ing. Filip Wanner, Ph.D.,
ENERGIE AG BOHEMIA s.r.o. Telefon: 724 576 097
E-mail: filip.wanner@energieag.cz

Pořadatelé:

VHOS, a.s. Moravská Třebová ve spolupráci s CzWA,
Odborná skupina ČR MOV