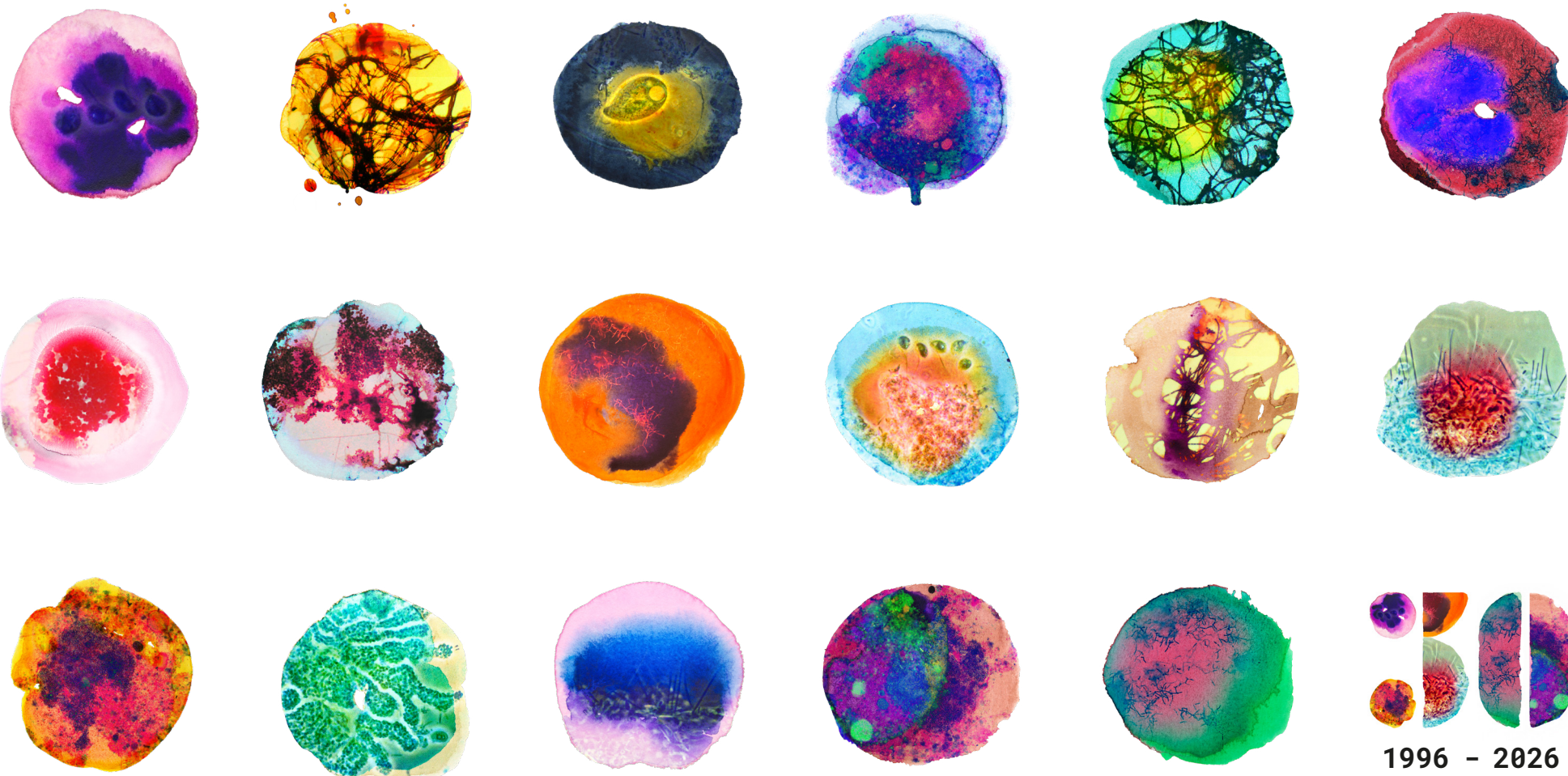


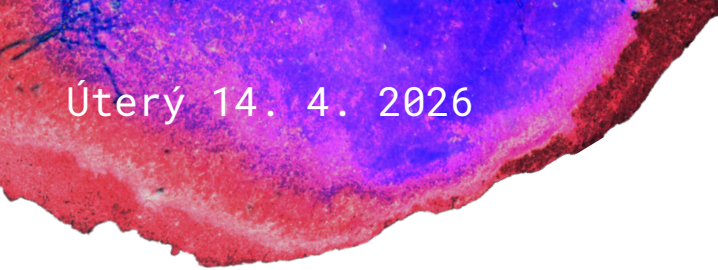
30. ročník

Nové metody a postupy při provozování ČOV

memoriál Ing. Jakuba S. Čecha, CSc.

14. – 15. 4. 2026
Hotel Jezerka, Seč





Úterý 14. 4. 2026

08:00 - 09:00

Prezence

09:00 - 09:15

Zahájení

Úvodní slovo

Ing. Filip Wanner, Ph.D., *ENERGIE AG BOHEMIA s.r.o.*
Petr Kobelka, *VHOS, a.s.*
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

Co nového si rozbalíme v balíčku DWD, UWWTD, IED, CERD, NIS2, PPD?

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.,
Ing. Filip Wanner, Ph.D., *SOVAK ČR a EurEau*

09:45 - 10:15

Reporting dle směrnice o čištění městských odpadních vod: Jak se mění s novou směrnicí? Co z něj můžeme zjistit?

Mgr. Lada Stejskalová,
Ing. Jiří Kučera,
Ing. Miroslav Váňa, *Výzkumný ústav vodohospodářský*
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

10:15 - 10:45

První návrh legislativních úprav v souvislosti s novou směrnicí o čištění odpadních vod

JUDr. Zdeněk Horáček, Ph.D.,
Zdeněk Horáček advokátní kancelář, s.r.o.

10:45 - 11:15

Opatření obecné povahy vs. zákon, aneb kdo má přednost na křižovatce

Ing. Radka Rosenbergová,
Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.,
Veolia Holding Česká republika, a.s.
JUDr. Zdeněk Horáček, Ph.D.,
Zdeněk Horáček advokátní kancelář, s.r.o.

11:15 - 11:45

Umělá inteligence: možnosti, nástrahy, legislativa

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

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. – terciární čištění

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

13:30 - 13:55

Dopady a limity simultánního srážení fosforu

Ing. Katarína Hanusová,
Ing. Milan Lánský, Ph.D.,
Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.,
Ing. Petr Sýkora, Ph.D., *PVK, a.s.*

13:55 - 14:15

Provozní ověření inovativní technologie MABR na PČOV Čertousy

Ing. Martin Koller, Ph.D.,
Ing. Sára Doubravská, *Česká voda – MEMSEP, a.s.*
Ing. Radka Rosenbergová, *Veolia Holding*
Česká republika, a.s.
Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D., *Petra Cebe,*
Jakub Vrbenský, PVK, a.s.
Ing. Jiří Rosický, *PVS, a.s.*

14:15 - 14:35

Změna řízení aktivačního procesu na ČOV Jihlava: konec kyslíkové éry – dusík přebírá velení

Mgr. Tomáš Brabenec, Marián Trojan, *SLUŽBY MĚSTA*
JIHLAVY s.r.o.

14:35 - 15:00

Pile Cloth – Nová filtrační technologie nejen pro terciární stupeň

Ing. Aleš Vaverka, *IN-EKO TEAM, s.r.o.*

15:00 - 15:15

Diskuze

15:15 - 15:30

Přestávka

Aktuální trendy v čistírenství II. – energetická neutralita ČOV

(předsedá Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.)

15:30 - 16:00

Moderní řešení při rekonstrukci tradičních čistíren odpadních vod, ČOV Hlinsko – 6 měsíců zkušeností z rekonstrukce provzdušení, využití technologie EnviroMix

Mgr. Petr Kavalír, Ph.D., *VS CHRUDIM, a.s.,*
Mgr. Iryna Lanko, Ph.D., *Stavební Huť Slatiňany, a.s.*

16:00 - 16:30

Koncepce energetiky ve skupině Severočeská voda

Ing. Marcel Gómez, Ph.D.,
Ing. Filip Harciník, *Severočeské vodovody*
a kanalizace, a.s.

16:30 - 17:00

Možnosti dosažení energetické neutrality na ČOV Havlíčkův Brod

Ing. Zdeněk Zelený, *VAK Havlíčkův Brod, a.s.*

17:00 - 17:30

Diskuze, závěr prvního dne

19:30 - 02:00

Společenský večer

Středa 15. 4. 2026

**Novinky a zkušenosti z provozování
a řízení ČOV**

(předsedá Ing. Martin Pečenka, Ph.D.)

9:00 – 9:20

**Řešení nadlimitních producentů OV
ve společnosti SČVK**

Ing. Monika Švarcová, Severočeské vodovody
a kanalizace, a.s.

9:20 – 9:40

**Vyhodnocování volných kapacit
provozované VHI**

Ing. Vojtěch Kunc, Severočeské vodovody
a kanalizace, a.s.

9:40 – 10:00

Alternativní kontrola odtoků z ČOV

Ing. Lenka Procházková, Ph.D. ČEVAK, a.s.,
Ing. Jindřich Procházka, Ph.D. AquIQ s.r.o.

10:00 – 10:20

**Měření emisí CO₂, CH₄ a N₂O
z provzdušňovaných nádrží ČOV – 2023-2025**

RNDr. Josef Fuksa, CSc.,
Ing. Lenka Smetanová,
Ing. Martina Plecítá, Výzkumný ústav
vodohospodářský, T. G. Masaryka, v.v.i.,
Ing. Miroslav Češpiva, Ph.D.,
Ing. Petra Zabloudilová, Ph.D.
(Národní centrum zemědělského a potravinářského
výzkumu, v.v.i.)

10:20 – 10:40

**Soft senzory a strojové učení pro střední
a malé ČOV**

Mgr. Jaromír Sobotka, Ph.D., ASIO TECH, spol. s r.o.

10:40 – 11:00

**Odpadní vody jako odpady – zdrojově
orientovaná sanitace**

Ing. Karel Plotěný, ASIO TECH, spol. s r.o.

11:00 – 11:20

**Dlouhodobé laboratorní a pilotní
zkušenosti s odstraňováním
mikropolutantů ve vyčištěných odpadních
vodách**

Ing. Tomáš Lederer, Ph.D., TU Liberec

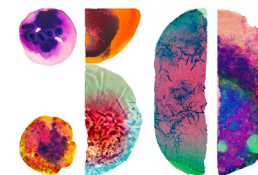
11:20 – 11:40

**Pokročilá úprava MINT-NANOREC s umělou
inteligencí pro kvartérní čištění vody**

Ing. Aleš Černín, Ph.D.,
Ing. Jan Stárek, New Water Group s.r.o.

11:40 – 11:50

Závěrečný souhrn konference



1996 – 2026

30. ročník

**Nové metody a postupy
při provozování ČOV**

Pořadatelé



Generální partneři



Hlavní partneři



Mediální partneři



Odborní partneři



Termín konání konference: 14. – 15. 4. 2026

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

Termín přihlášení, adresa pořadatele:



Nejpozději do 27. 3. 2026 vyplňte e-přihlášku na www.vhos.cz

Informace:

461 357 111 - Eva Jančáková
konference@vhos.cz

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

Účastnický poplatek:

Celkem 5.929 Kč (základ 4.900 Kč bez DPH),
pro členy CzWA 5.566 Kč (základ 4.600 Kč bez DPH).

Termín zaplacení: do 27. 3. 2026

Veškeré pokyny k platbě obdržíte v e-mailu v potvrzení po odeslání e-přihlášky.

Cena zahrnuje náklady na organizaci, sborník v PDF, občerstvení, oběd, večerní pohoštění. Datum uskutečnění plnění je datum vystavení dokladu. Daňový doklad zašleme na Vámi uvedený e-mail.

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

Upozornění: Při neúčasti se poplatek nevrací, zašleme sborník z konference, případně 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