



LEGENDA:

- 1 - parkoviště v areálu VHOS, a.s.
- 2 - nádraží ČD
- 3 - jídelna HEDVA (místo konání semináře)
- 4 - městské muzeum
- 5 - Náměstí T. G. Masaryka
- 6 - kruhový objezd u čerpací stanice OMV

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Termín konání: 9. – 10. 4. 2019

Místo konání:

Kongresový sál HEDVY v Moravské Třebové,
Lanškrounská 31, Moravská Třebová, kongresový sál, 1. patro
GPS: 49°45'46.882"N, 16°39'51.891"E

Termín přihlášení, adresa pořadatele:

Řádně vyplněnou závaznou přihlášku zašlete
nejpozději do 20. 3. 2019 na adresu:
VHOS, a.s., Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová
IČO: 48172901, DIČ: CZ48172901
Telefon: 461 357 111
E-mail: j.novotna@vhos.cz
Program a přihláška jsou k dispozici i na www.vhos.cz
nebo www.czwa.cz.

Účastnický poplatek:

celkem 3.993,- Kč (základ 3.300,- Kč bez DPH)
u členů CzWA a ACE SR 3.509,- Kč (základ 2.900,- Kč bez DPH)

Termín zaplacení: do 30. 3. 2019

Platbu poukažte na č. účtu 1142004482/5500, VS 96090015,
pro zahraniční účastníky tvar SWIFT.RZBCCZPPXXX,
IBAN: CZ065500000001142004482 (účastnický poplatek
ani sborník nelze platit hotově u prezence)
Cena zahrnuje náklady na organizaci, sborník, občerstvení, oběd,
večerní pohoštění. Datum uskutečnění plnění je datum vystavení
daňového dokladu. Daňový doklad zašleme poštou.

Upozornění:

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

Sborník:

cena sborníku činí 350,- Kč bez DPH
K ceně sborníku zaslání na dobírku bude účtováno DPH
a poštovné. V objednávce uveďte přesnou adresu, na kterou bude
dobírka zaslána.

Ubytování:

Pro zájemce pořadatel zabezpečí ubytování v hotelu
nebo penzionu na 8. 4. a 9. 4. 2019. Ubytování hradí každý
účastník přímo na místě včetně storno poplatků.
Ubytování v cenové relaci cca 600 - 1.500,- Kč osoba/noc.
Pro omezené možnosti ubytování v Moravské Třebové bude
část noclehů zajištěna v hotelech ve Svitavách, Jevíčku, Litomyšli,
pořadatel zajistí dopravu.

Parkování:

Parkování účastníků zajištěno v uzavřeném areálu VHOS, a.s.,
Nádražní 11, Moravská Třebová.
GPS: 49°46'01.7"N 16°39'42.0"E

Pořadatelé:

VHOS, a.s. Moravská Třebová ve spolupráci
s Asociací pro vodu ČR-CzWA, Odborná skupina ČR MOV

Foto: Petra Zápecová



24. ročník odborného semináře

**NOVÉ METODY A POSTUPY
PŘI PROVOZOVÁNÍ ČOV**

Memoriál Ing. Jakuba S. Čecha, CSc.

9. – 10. 4. 2019

Moravská Třebová



www.czwa.cz

www.vhos.cz

PROGRAM 9. DUBNA 2019

08⁰⁰ – 09⁰⁰ Prezenze
09⁰⁰ – 09²⁰ Zahájení

Nové a novelizované právní předpisy ČR a EU ve vodním hospodářství (předseda Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.)

09²⁰ – 09⁵⁰ **Informace o návrhu nařízení EU o recyklaci OV**
Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.
VŠCHT Praha

09⁵⁰ – 10³⁰ **Novela vodního zákona č.113/2018 Sb. v oblasti odlehčení ze stokových sítí**
Prof. Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.
ČVUT Praha

10³⁰ – 11¹⁰ **Novela vodního zákona**
Ing. Alena Binhaczková,
Ministerstvo zemědělství, odbor vodohospodářské politiky
a protipovodňových opatření.

11¹⁰ – 11⁴⁵ **Výsledky revize směrnice EU o čištění odpadních vod a možnosti dočištění OV v terciárním stupni**
Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., SOVAK ČR,
Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.
VŠCHT Praha

11⁴⁵ – 12¹⁵ **Kolaps povolování staveb a dopad do oblasti kanalizací a čištění odpadních vod**
Ing. Jiří Lipold, ČEVAK a.s.

12¹⁵ – 12³⁰ **Prezentace odborných partnerů a sponzorů semináře**

12³⁰ – 13³⁰ **Oběd**

Novinky z velkých městských ČOV (předseda Prof. Ing. Miloslav Drtil, Ph.D.)

13³⁰ – 14⁰⁰ **Technologie čištění odpadních vod v Nové vodní lince ÚČOV Praha**
Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.
VŠCHT Praha

14⁰⁰ – 14³⁰ **Opatření pro potlačení tvorby biologické pěny na ÚČOV Praha**
Ing. Milan Lánský Ph.D., Ing. Tomáš Hrubý, Ing. Bc. Martin Srb Ph.D., Ing. Petr Sýkora, Ph.D.,
Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Praha.

14³⁰ – 15¹⁵ **Odlehčení na stokové síti a v ČOV - řízená diskuze**
Moderuje Prof. Ing. Miloslav Drtil, Ph.D.

15¹⁵ – 15³⁰ **Přestávka**

Kalové hospodářství malých a městských ČOV (předseda Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., SOVAK ČR)

15³⁰ – 16⁰⁰ **Centrum kompetence Smart Region's a kalová problematika ČOV**
Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA, SMP CZ a.s.
Praha

16⁰⁰ – 16³⁰ **Co nás čeká v severních Čechách v kalovém hospodářství v blízké budoucnosti**
Jaroslav Krejčí, Ing. Iveta Žabková – Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

16³⁰ – 17⁰⁰ **Zkušenosti s provozem aerobní stabilizace malých čistíren odpadních vod**
Ing. Jana Koubová, Ing. Milan Lánský Ph.D.
Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D., Ing. Petr Sýkora Ph.D.
Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Praha

17⁰⁰ **Diskuze, závěr prvního dne**

19³⁰ – 02⁰⁰ **Společenský večer s ochutnávkou vín, živá hudba**

PROGRAM 10. DUBNA 2019**Novinky a zkušenosti z provozování a řízení ČOV a z městského odvodnění** (předseda Ing. Martin Pečenka, Ph.D.)

09⁰⁰ – 09²⁵ **Optimalizace dodávky vzduchu oběhových aktivizačních nádrží s přerušovanou aerací v severních Čechách**
Ing. Pavel Loužecký, Ing. Michal Puchmeltr
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

09²⁵ – 09⁵⁰ **Nové postupy v řízení ČOV ve vazbě na aplikaci normy ISO ČSN 27000 (na příkladu ČOV Polička)**
Ing. Jiří Kašparec, Ing. Milan Lindovský, Ph.D.
MBA VAE CONTROLS
Ing. Milan Novotný VHOS, a.s.

09⁵⁰ – 10¹⁵ **Aktualizace „Generelu kanalizace v Moravské Třebové“ – Ekologický audit a optimalizace výhledového stavu kanalizace v zájmovém území.**
Ing. Dana Mikulková VHOS, a.s., Ing. Petr Prax, Ph.D.

10¹⁵ – 10⁴⁰ **Zápach na ČOV a jeho řešení**
Ing. Ondřej Unčovský ASIO, spol. s r. o.

10⁴⁰ – 11⁰⁵ **Technologické řízení ČOV pomocí matematického modelování a informačních systémů provozovatele**
Ing. Filip Hrciník, Ing. Lenka Hájková, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Ing. Jiří Jordán Čermák, Ph.D. DHI a.s.

11⁰⁵ – 11³⁰ **MBR: Prověřená technologie s potenciálem pro znovuvyužití odpadních vod**
Ing. Radek Vojtěchovský, Ing. Daniel Vilím
Ing. Miroslav Maršík
ENVI-PUR, s.r.o.

11³⁰ **Závěr**

Generální sponzor semináře



Hlavní sponzoři semináře



Odborní partneři semináře



Mediální sponzor semináře



Organizační garant Ing. Zdeněk Šunka
VHOS, a.s.
Telefon: 606 650 723

Jana Novotná
VHOS, a.s.
Telefon: 461 357 111
E-mail: j.novotna@vhos.cz

Odborný garant Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.
člen výboru CzWA, VŠCHT Praha

Ing. Vladimír Langer
člen výboru CzWA
Telefon: 602 356 504
E-mail: vla.langer@seznam.cz

Poznámka Seminář je zařazen do odborného vzdělávání ČKAIT - 2 body.

Prezentace firem V rámci semináře se uskuteční v přílehlých prostorách přednáškového sálu prezentace odborných firem působících v oboru stokování a čištění odpadních vod.