

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

**Termín konání:** 7. – 8. 4. 2020

**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. 2020 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](http://www.vhos.cz)  
nebo [www.czwa.cz](http://www.czwa.cz).

**Účastnický poplatek:**

Celkem 4.598,- Kč (základ 3.800,- Kč bez DPH)  
u členů CzWA a ACE SR 3.993,- Kč (základ 3.300,- Kč bez DPH)

**Termín zaplacení:** do 30. 3. 2020

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 450,- 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 6. 4. a 7. 4. 2020. 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.



**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



25. ročník odborného semináře

## NOVÉ METODY A POSTUPY PŘI PROVOZOVÁNÍ ČOV

Memoriál Ing. Jakuba S. Čecha, CSc.

**7. – 8. 4. 2020**

Moravská Třebová

**25**  
let



**PROGRAM 7. DUBNA 2020**

08<sup>00</sup> – 09<sup>00</sup> Prezenze  
09<sup>00</sup> – 09<sup>20</sup> Zahájení

**Vývoj a perspektivy oboru čistírenství v ČR**  
(předseda Ing. Jiří Lipold)

09<sup>20</sup> – 10<sup>05</sup> **Odpadní vody ve vodním právu**  
*Jaroslava Nietscheová, prom. právník  
Povodí Vltavy, s.p. Praha*

10<sup>05</sup> – 10<sup>40</sup> **Vývoj čistírenských technologií za posledních 25 let**  
*prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.  
VŠCHT Praha*

10<sup>40</sup> – 11<sup>15</sup> **Další směřování čistírenských technologií:  
Potřeby, současný výzkum vývoj a reálné dosažitelné aplikace**  
*Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D., Pražské vodovody a kanalizace, a.s.  
Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., SOVAK ČR  
prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha*

11<sup>15</sup> – 11<sup>50</sup> **Výzvy a strategické investice hlavního města Prahy  
v kontextu rozvoje oboru VaK do roku 2030**  
*Ing. Pavel Válek, MBA, předseda představenstva  
Pražská vodohospodářská společnost a.s.*

11<sup>50</sup> – 12<sup>30</sup> **Aktuální stav revidovaných či nově navrhovaných  
právních předpisů v oblasti „voda“ v ČR a EU**  
*Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., SOVAK ČR  
prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha*

12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> **Oběd**

**Výročí 25 let semináře v Moravské Třebové**  
(předseda prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.)

13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> **Zajímavosti z 25 seminářů v Moravské Třebové**  
*prof. Ing. Miroslav Drtil, Ph.D.  
FCHPT STU Bratislava  
Ing. Vladimír Langer*

14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> **Dvacet pět let seminářů v Moravské Třebové – ojedinělý  
fenomén v rámci CzWA, vyhodnocení a ocenění**  
*Ing. Vladimír Langer, Ing. Zdeněk Šunka*

14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> **Přestávka**

**Problematika čistírenských kalů**  
(předseda Bc. Martin Srb, Ph.D.)

14<sup>45</sup> – 15<sup>15</sup> **Nakládání s čistírenskými kalů z pohledu národní  
a evropské legislativy**  
*Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., SOVAK ČR  
Ing. Filip Wanner, Ph.D., ENERGIE AG BOHEMIA s.r.o.*

15<sup>15</sup> – 15<sup>45</sup> **Putovanie farmaceutik čistiarňou odpadových vod**  
*prof. Ing. Igor Bodík, Ph.D., FCHPT STU Bratislava*

15<sup>45</sup> – 16<sup>15</sup> **Materiálová transformace čistírenských kalů na  
registrované hnojivo**  
*Ing. Jan Ševčík, HBCZ SERVICE spol. s r.o. Brno*

16<sup>15</sup> – 17<sup>15</sup> **Řízená diskuze na téma: očekávaný a potřebný vývoj  
čistírenských technologií aneb Reaguje vývoj dostatečně  
na měnící se potřeby ochrany vod v podmínkách střední  
Evropy?**  
*Moderuje Ing. Filip Wanner, Ph.D.*

17<sup>15</sup> **Závěr prvního dne**

19<sup>30</sup> – 02<sup>00</sup> **Společenský večer s ochutnávkou vín, živá hudba**

**PROGRAM 8. DUBNA 2020****Novinky a zkušenosti z provozování a řízení ČOV**  
(předseda Ing. Martin Pečenka, Ph.D.)

09<sup>00</sup> – 09<sup>25</sup> **ČOV Horažďovice – anabáze obnovy čištění  
škrobárenských odpadních vod**  
*Ing. Jiří Lipold, Ing. Jiří Stara, ČEVAK a.s.,  
Dr. Ing. Libor Novák, aqua4you s.r.o.*

09<sup>25</sup> – 09<sup>50</sup> **Provozně – ekonomické řízení dávkování chemikálií  
s využitím moderních prostředků (na příkladu ČOV  
Blansko)**  
*Ing. Jiří Kašparec, Ing. Bc. Milan Lindovský, MBA  
VAE CONTROLS Ostrava  
Ing. Pavel Mikulášek, Martin Eyer  
Vodárenská akciová společnost, a.s.*

09<sup>50</sup> – 10<sup>15</sup> **Rekonstrukce nebo zrušení ČOV, aneb když se do ceny  
započítají i budoucí odpisy a provozní náklady**  
*Ing. Michal Žahour, Ing. Roman Badin, MBA,  
Ing. Petra Fritschová, Mgr. Jiří Paul, MBA  
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.*

10<sup>15</sup> – 10<sup>40</sup> **Hydraulický a látkový vliv srážkových vod na ČOV**  
*Ing. Vladimír Habr, Ph.D., BVK, a.s.*

10<sup>40</sup> – 11<sup>05</sup> **Využití membránové separace a dalších pokročilých  
technologií pro čištění odpadních vod s cílem  
dosahování vysoce kvalitního odtoku**  
*Ing. Radek Vojtěchovský, Ing. Daniel Vilím,  
Ing. Jana Křivánková, Ph.D., Mgr. Tomáš Brabenec  
ENVI-PUR s.r.o.*

11<sup>05</sup> – 11<sup>30</sup> **Optimalizace provozu ČOV v Severních Čechách**  
*Jaroslav Krejčí, Ing. Iveta Žabková  
Severočeská servisní společnost a.s., Teplíce*

11<sup>30</sup> **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.  
VŠCHT Praha

Ing. Vladimír Langer  
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 přilehlých prostorách  
přednáškového sálu prezentace odborných firem  
působících v oboru stokování a čištění odpadních  
vod.