



25. ročník odborného semináře

# NOVÉ METODY A POSTUPY PŘI PROVOZOVÁNÍ ČOV

Memoriál Ing. Jakuba S. Čecha, CSc.

**13. – 14. 4. 2021**

On-line webinář

**25**  
let

**CzWA**  
The Czech Water Association

 **VHOS a.s.**

[www.vhos.cz](http://www.vhos.cz)

Úterý - 13. 4. 2021

Moderátor: Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.

Středa - 14. 4. 2021

Moderátor: Ing. Martin Pečenka, Ph.D.

- 13<sup>00</sup> – 13<sup>05</sup> **Organizační pokyny k průběhu 1. dne webináře**  
Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.
- 13<sup>05</sup> – 13<sup>10</sup> **Úvodní slovo**  
Ing. Zdeněk Šunka
- 13<sup>10</sup> – 13<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
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>50</sup> **Vývoj čistírenských technologií za posledních 25 let**  
Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha
- 13<sup>50</sup> – 14<sup>10</sup> **Další směřování čistírenských technologií: Potřeby, současný výzkum, vývoj a reálné dosažitelné aplikace**  
Ing. 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
- 14<sup>10</sup> – 14<sup>20</sup> **Přestávka, představení sponzorů**
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Strategie oboru VaK v oblasti odpadních vod a kalů v kontextu SOVAK ČR**  
Ing. Vilém Žák
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</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>00</sup> – 15<sup>30</sup> **Materiálová transformace čistírenských kalů na registrované hnojivo**  
Ing. Jan Ševčík, Centrum AdMaS, FAST, VUT Brno, Ing. Vladimír Hájek, Propelety, s. r. o., Žďár nad Sázavou, Ing. Karel Fuchs, VAS, a. s., divize Žďár nad Sázavou
- 15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> **Moderovaná diskuze, souhrn a závěr 1. dne webináře**
- 09<sup>00</sup> – 09<sup>05</sup> **Organizační pokyny k průběhu 2. dne webináře**  
Ing. Martin Pečenka, Ph.D.
- 09<sup>05</sup> – 09<sup>25</sup> **Mikrobiální rezistence a viry v odpadních vodách**  
Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., Ing. Filip Wanner, Ph.D.
- 09<sup>25</sup> – 09<sup>45</sup> **ČOV Horažďovice – anabáze obnovy čistění škrobárenských odpadních vod**  
Ing. Jiří Lipold, Ing. Jiří Stara, ČEVAK a. s., Dr. Ing. Libor Novák, aqua4you s. r. o.
- 09<sup>45</sup> – 10<sup>05</sup> **Provozně – ekonomické řízení dávkování chemikálií s využitím moderních prostředků (na příkladu ČOV Blansko)**  
Ing. Jiří Kašparec, Ing. Milan Lindovský, Ph.D., MBA, VAE CONTROLS, Ing. Pavel Mikulášek, p. Martin Eyer, Vodárenská akciová společnost, a.s.
- 10<sup>05</sup> – 10<sup>15</sup> **Přestávka, představení sponzorů**
- 10<sup>15</sup> – 10<sup>35</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>35</sup> – 10<sup>55</sup> **Hydraulický a látkový vliv srážkových vod na ČOV**  
Ing. Vladimír Habr, Ph.D., Ing. Robert Hrich, BVK, a. s. Brno
- 10<sup>55</sup> – 11<sup>15</sup> **Optimalizace provozních nákladů v oblasti čištění odpadních vod**  
Ing. Vlastimil Dvořák, Xylem Česká republika spol. s r.o.
- 11<sup>15</sup> – 11<sup>45</sup> **Moderovaná diskuze, souhrn a závěr 2. dne webináře**

**Termín konání:** 13. – 14. 4. 2021 on-line webinář

**Adresa pořadatele:**

VHOS, a.s., Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová  
IČO: 48172901, DIČ: CZ48172901,  
Telefon: 461 357 111, E-mail: j.novotna@vhos.cz

**Registrace:**

Program a registrace jsou k dispozici na [www.vhos.cz](http://www.vhos.cz).  
Sledujte uvedené webové stránky.

**Účastnický poplatek:**

U příležitosti jubilejního 25. ročníku semináře ZDARMA.

**Sborník:**

PDF forma ke stažení.

**Pořadatelé:**

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

**Organizační garant**

Ing. Filip Wanner, Ph.D.  
ENERGIE AG BOHEMIA s.r.o.  
Telefon: 724 576 097  
E-mail: [filip.wanner@energieag.cz](mailto:filip.wanner@energieag.cz)

Ing. Zdeněk Šunka  
VHOS, a.s.  
Telefon: 606 650 723  
E-mail: [sunka.pre@vhos.cz](mailto:sunka.pre@vhos.cz)

**Odborný garant**

prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.  
VŠCHT Praha  
Ing. Vladimír Langer  
Telefon: 602 356 504  
E-mail: [via.langer@seznam.cz](mailto:via.langer@seznam.cz)

**Poznámka**

Seminář je zařazen do odborného vzdělávání ČKAIT - 2 body.

[www.czwa.cz](http://www.czwa.cz)

[www.vhos.cz](http://www.vhos.cz)

Generální partner



Hlavní partneři



Odborní partneři



Mediální partneři

