

### Organizační pokyny

Prosíme Vás, přihlášky a platby vložného zasílejte nejpozději do 3. 3. 2018 na email: [service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz).

Program spolu s přihláškou jsou k dispozici i na webu <http://www.czwa.cz>. Na adresu uvedenou v přihlášce obdržíte daňový doklad, nejpozději do 2 týdnů od připsání platby na účet uvedený v přihlášce. Den přijetí platby je datum vzniku zdanitelného plnění. Při neúčasti se poplatek nevrací.

**Počet účastníků je omezen na prvních 75 přihlášených!**

### Cena vložného včetně DPH

350 Kč pro studenty

500 Kč pro zaměstnance státní správy

750 Kč pro členy CzWA a AČE SR

1 000 Kč pro ostatní

**PRO DÁMY 50 % SLEVA**

Cena zahrnuje náklady na organizaci, a občerstvení. Příspěvky přednášek budou účastníkům k dispozici po semináři pod přístupovým heslem na webových stránkách CzWA.

### Místo konání semináře



### **Konferenční centrum (kolej Sázava)**

Chemická (Ekonomická) 952  
148 28 Praha 4 – Kunratice

Metro Chodov bus 177, 193, autobusová zastávka Volha, nebo Exit 2 z dálnice D1

GPS: Loc: 50°1'13.569"N, 14°29'42.224"E

Před kolejí „Sázava“ je velkokapacitní parkoviště

### **Programový výbor:**

Ing. Jindřich Procházka, Ph.D.

Ing. Václav Hodaň

Ing. Marcel Gómez, Ph.D.

### **Odborný garant:**

prof. Ing. Jan Melichar CSc.

prof. Dr. Ing. Václav Matoušek

**Konferenční servis zajišťuje:** CzWA service s.r.o., Traťová 574/1, 619 00 Brno  
IČ 04146212, tel. 737 508 640, email: [service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz)



Asociace pro vodu ČR



Odborné skupiny

**EOV a TZVČ**

si vás dovoluji pozvat na odborný seminář:

# ODPADNÍ VODA A ENERGIE

*Problematika čerpání*

*Energie a doprava suspenzí*

*Optimalizace provozu ČOV*

*Příklady z praxe*

**8. 3. 2018**

**Konferenční centrum Sázava**



## **Program semináře**

8:15 – 9:00 *Prezence účastníků semináře + úvodní slovo*

9:00 – 9:30 **prof. Dr. Ing. Václav Matoušek**  
Energetická optimalizace trubní dopravy suspenzí

9:30 – 10:00 **doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Václav Hodaň**  
Hydraulická doprava kalů ve vodárenské a čistírenské praxi

10:00 – 10:30 **prof. Ing. Jan Melichar, CSc.**  
Problematika stanovení výkonových charakteristik hydrodynamických čerpadel při čerpání heterogenních suspenzí s částicemi anorganického původu

10:30 – 11:00 **Ing. Jan Stejskal**  
Využití mechanické dezintegrace pro zpracování vláknitých nečistot v čistírenském kalu a odpadních vodách

11:00 – 11:30 *Přestávka na kávu*

11:30 – 12:00 **Ing. Marek Holba Ph.D.**  
Energie a malé ČOV

12:00 – 12:30 **RNDr. Ladislav Slovák, Ph.D., Ing. Stefan Winkler**  
Optimalizace procesů řízení ČOV s využitím modulů RTC/WTOS - příklady realizace úspor provozních nákladů

12:30 – 13:00 **Ing. Kamila Šuraňová**  
Intenzifikace aktivačních nádrží aneb jejich „obojetnost“

13:00 – 13:30 *Přestávka na občerstvení*

13:30 – 14:00 **Petr Švestka**  
Energetická optimalizace a automatizace technologického provozu ČOV

14:00 – 14:30 **Ing. Kateřina Tebichová**  
Rekonstrukce AČOV Tábor s pohledem na energetiku a kalové hospodářství

14:30 – 15:00 **Ing. Petr Dolejš**  
Energetický potenciál odpadní vody: Anaerobní rozložitelnost splaškové odpadní vody za psychrofilních podmínek

15:00 – 15:30 *Závěrečná diskuse*