

## **Role mikroorganismů pro kvalitu vod a ochranu životního prostředí**



**20. listopadu 2018  
Konferenční centrum Sázava, Praha**

## Program semináře

9:00 – 9:30 Prezence účastníků semináře

9:30 – 9:40 Zahájení semináře

### 1. blok přednášek

9:40 – 10:10 **Návrh nařízení EU pro recyklaci vod a ukazatele mikrobiální kvality recyklované odpadní vody**, prof. Ing. Jirí Wanner, DrSc. (Vysoká škola chemicko-technologická v Praze)

10:10 – 10:40 **Geny rezistence na antibiotika nejen v odpadních vodách**, Mgr. Katarína Pomorská, Mgr. Vladislav Jakubů (Státní zdravotní ústav, Praha)

10:40 – 11:10 **Osud antibiotikam rezistentnych bakterií v procesoch pokročilej upravy vody**, Ing. Soňa Fajnorová, Dr. Uwe Hübner, prof. Johann Müller, prof. Jörg E. Drewes (Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická univerzita Mnichov)

11:10 – 11:30 Přestávka na občerstvení

### 2. blok přednášek

11:30 – 12:00 **Novinky v mikrobiologii pitné vody**, RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (Státní zdravotní ústav, Praha)

12:00 – 12:30 **Možnosti využití průtokové cytometrie pro analýzy mikrobiologických parametrů vod**, RNDr. Přemysl Mikula, Ph.D. (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno)

12:30 – 13:00 **Kontaminace vodních zdrojů - metody stanovení virových agens a interpretace získaných výsledků**, Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D., Mgr. Jakub Hrdý (Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i, Brno)

13:00 – 13:45 Přestávka na občerstvení

### 3. blok přednášek

13:45 – 14:15 **Ekotoxikologie mikroorganismů s důrazem na znečištění vod**, Ing. Martina Siglová, Ph.D., Ing. Monika Heřmánková, Ph.D., Ing. Petr Beneš, Ph.D. (EPS Biotechnology, s.r.o., Kunovice)

14:15 – 14:45 **Stanovení mikroorganismů degradující organické látky metodou MPN a využití této metodiky v praxi**, Ing. Ljuba Zídková, Ph.D., Mgr. Jana Kolářová (Dekonta, a.s., Dřetovice)

14:45 – 15:30 **Závěrečná diskuse, ukončení semináře**

## Organizační pokyny

Přihlášky a vložné zašlete nejpozději do **15. listopadu 2018**. Přihlášku pošlete na email: [service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz). Daňový doklad obdržíte elektronicky na emailovou adresu uvedenou v přihlášce. Program a přihláška jsou rovněž k dispozici na stránkách <http://www.czwa.cz/>.

## Vložné

**Přednášející vložné neplatí.**

750 Kč pro členy CzWA (619,83 bez DPH +130,17 DPH)

370 Kč pro studenty (305,79 bez DPH + 64,21 DPH)

500 Kč pro zaměstnance státní správy (413,22 bez DPH +86,78 DPH)

1 000 Kč pro ostatní (826,45 bez DPH +173,55 DPH)

**Cena zahrnuje náklady na organizaci a drobné občerstvení.**

## Ochrana osobních údajů:

Při zpracování osobních údajů dbá pořadatel na dodržování nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“) a dále zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme tímto účastníky, že z akce bude pořizována fotodokumentace za účelem propagace akce na webových stránkách <http://www.czwa.cz/>.

## Místo konání

Konferenční centrum (kolej Sázava)

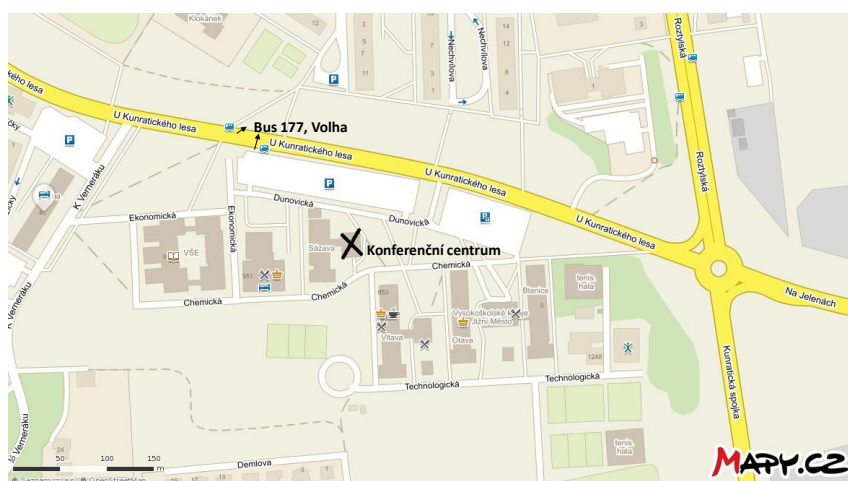
Chemická (Ekonomická) 952

148 28 Praha 4 – Kunratice

Od metra Chodov bus č. 177 (směr Poliklinika Mazurská) nebo stejný bus od metra Opatov (směr Chodov) na zastávku Volha nebo Exit 2 z dálnice D1.



**Před kolejí Sázava je parkování zdarma.**



## Organizační a odborní garanti

prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc. (OS Čištění a recyklace městských odpadních vod, VŠCHT Praha)

Ing. Andrea Benáková, Ph.D. (OS Biologie vody, VŠCHT Praha, PVK, a.s.)

Ing. Iva Johanidesová (Young Water Professionals CR, ČVUT Praha, VŠCHT Praha)