

Mobilita ČESKO-SLOVENSKO

Termín: 29.9.- 3.10.2025

Pondělí 29.9.2025

Místnost **ZY-352** Lékařská fakulta, [Syllabova 19, 703 00](#)

- 8:15-8:30** Přivítání studentů, zahájení týdenního bloku
8:30-11:30 Hodnocení rizik infekčních onemocnění přenášených vodou (V. Jiřík)
11:30-13:00 Obědová pauza
13:00-15:00 Legislativní požadavky na pitnou a teplou vodu (M. Kovalová)
15:00-16:00 Seznámení s bentosem a vlivem člověka na něj, monitoring (měření vzorkování vod). Teoretické seznámení s technologiemi navštívených zařízení v rámci následující (středeční) exkurze (B. Crha).

Úterý 30.9.2025

Místnost **ZY-333** Lékařská fakulta, [Syllabova 19, 703 00](#)

- 8:30-11:30** Hodnocení rizik z vod ve vztahu k neinfekčním onemocněním (V. Jiřík)
11:30-13:00 Obědová pauza
13:00-15:30 Stanovení detekovatelných ukazatelů parametrů vod analytickými metodami. (P. Macounová, S. Kühnelová), **laboratoře ZY-205**

Středa 1.10.2025

Blok exkurzí B. Crha, H. Tomášková, M. Kovalová

- 7:25** Odjezd z Ostrava-střed do Ostravice - VLAK
9:00- 10:30 Vodní zdroj pro výrobu pitné vody (VD Šance, odběrná věž, hráz)
11:00-12:30 Zařízení pro výrobu pitné vody (Úpravná vody Nová Ves včetně hygienizace)
12:40-12:50 Výustní objekt ČOV Ostravice do řeky Ostravice
13:00-14:00 Zařízení pro čištění odpadní vody (tlaková kanalizace a ČOV Ostravice)
14:00-15:30 Zařízení v obci Ostravice používající pitnou vodu - producent odpadní vody (Restaurace U Tkáčů, ...včetně hygieny na WC...)
15:33 Odjezd z Ostravice do Ostrava-střed - VLAK

Čtvrtek 2.10.2025

Hygienické laboratoře ZÚ Ostrava, Mikrobiologické laboratoře ZÚ Ostrava, [Partyzánské náměstí 2633, 702 00](#)

- 9:00-10:00** Úvodní slovo, představení činností CHL a jednotlivých oddělení (L. Hellebrandová)
- 10:00-10:20** Problematika odběrů vzorků různých typů vod (pitná, odpadní, povrchová, apod.) (Z. Dardová)
- 10:30-12:00** Rozdělení skupiny na ½ - exkurze na oddělení anorganických a biologických analýz (průřez činnostmi těchto oddělení + ukázka jednotlivých činností, metod a přístrojů, možnost proměřit pH vzorků, které budou v laboratoři) (I. Smolová, V. Hrabiecová)
- 12:00-13:00** Přestávka na oběd
- 13:00-13:20** Vyhodnocení SARS-CoV2 v odpadních vodách (J. Mrázek)
- 13:20-13:40** Vzorkování studní po povodních v roce 2024 (L. Hellebrandová)
- 13:40-14:00** Vyšetřování léčiv v odpadních vodách (L. Lazecká)
- 14:00-14:30** Diskuze a závěr

Pátek 3.10.2025

Místnost [ZY-371](#) Lékařská fakulta, [Syllabova 19, 703 00](#)

- 10:00-10:30** Vyhodnocení praktických testů + zpětná vazba (P. Macounová)
- 10:30-12:30** Voda jako rizikový faktor pro přenos infekčních onemocnění - praktické příklady z praxe a možnosti prevence (P. Macounová)
- 12:30** Ukončení výměnného pobytu