



Výzkumný ústav  
vodohospodářský  
T. G. Masaryka  
veřejná výzkumná instituce

pořádá

ve dnech  
**20. – 22. 5. 2024**

## **Kurz vzorkování pro pracovníky vodohospodářských a kontrolních laboratoří**

**Kurz se koná prezenčně ve VÚV TGM. v. v. i., v Praze 6 – Podbabě.**

Kurz je určen pracovníkům zabývajícím se odběry vzorků v rámci systémů kvality akreditovaných podle ČSN EN ISO/IEC 17025, tedy nejen pracovníkům provádějícím klasické laboratorní činnosti.

Účastníci získají po písemném zkušebním testu certifikát.

### **Program kurzu**

**Zahájení:** Pondělí 20. 5. 2024 v 9,30 hod.

**Výuka:**

Pondělí	20. 5.2024	10,00 – 16,00 hod.
Úterý	21. 5.2024	09,00 – 16,00 hod.
Středa	22. 5. 2024	09,00 – 13,00 hod., po skončení přednášek následuje zkušební test

**Ukončení:** středa 22. 5. 2024 v cca 15 hod.

### **Přednášející:**

***RNDr. Josef K. Fuksa, CSc.  
Ing. Jiří Kučera***

## **Rozsah kurzu je dán následujícími tématy:**

1. Přehled a výklad norem týkajících se odběru vzorků vody a vodního prostředí a odpadních vod řady ČSN ISO 5667 a ČSN EN ISO 5667 a dalších norem a předpisů navazujících na normy ČSN ISO, zejména ČSN EN ISO/IEC 17025.
2. Strategie vzorkování, volba odběrových míst, frekvence, typy vzorkování.
3. Technika a technologie odběru vzorků vody z různých systémů: pitné, povrchové (tekoucí, stojaté), podzemní, odpadní vody a užitelské systémy, včetně dodržování bezpečnostních předpisů při odběrech.
4. Péče o vzorky a transport do laboratoří.
5. Řízení a zabezpečení kvality vzorkovacích procesů.
6. Začlenění vzorkovacích prací do systému kvality laboratoří podle ČSN EN ISO/IEC 17025.
7. Na oblast vzorkování a jakost dat orientovaný přehled a výklad právních předpisů k vypouštění odpadních vod a odpovídající ochraně recipientů.
8. Přehled a výklad předpisů souvisejících s ochranou vodních zdrojů a obecně s ochranou životního prostředí, které se mohou týkat práce vzorkařů v terénu (přístup a vjezd do chráněných území, předepsaný způsob chování v těchto oblastech, represivní možnosti).

## **Organizační pokyny**

**Odborný garant kurzu:** RNDr. Josef K. Fuksa, CSc.  
tel.: 220 197 330, e-mail: josef.fuksa@vuv.cz

**Kontaktní osoba:** Michaela Panamá Dyková  
tel.: 220 197 363, e-mail: michaela.dykova@vuv.cz

**Cena kurzu** je 8 252,- Kč vč. DPH

**Závazná přihláška na**  
**Kurz vzorkování pro pracovníky kontrolních**  
**a vodohospodářských laboratoří,**  
**pořádaný VÚV TGM, v. v. i.**  
**ve dnech 20. 5. 2024 – 22. 5. 2024**

Závaznou přihlášku odešlete do 10. května 2024 na adresu:  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce,  
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6  
nebo emailem na adresu: michaela.dykova@vuv.cz

Příjmení, jméno, titul			
Název a adresa plátce (firmy)			
Č. účtu plátce			
IČO			
DIČ			
Telefon na účastníka kurzu			
E-mail na účastníka kurzu			
	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH (21 %)</b>	<b>Cena s DPH</b>
Vložené	6 820,- Kč	1 432,- Kč	8 252,- Kč
Závazně se přihlašuji na Kurz vzorkování pro pracovníky vodohospodářských a kontrolních laboratoří pořádaný VÚV TGM, v. v. i., ve dnech 20. – 22. 5. 2024.			
Vložené celkem .....,- Kč, uhradím:			
<input type="checkbox"/> Převodem na č. ú. 32931061/0100, jako variabilní symbol uveďte IČO plátce			
<input type="checkbox"/> Složenkou na č. ú. 32931061/0100, jako variabilní symbol uveďte IČO plátce			
Datum, razítko, podpis			