

Děkanka  
**Hornicko-geologické fakulty**  
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava  
vypisuje výběrové řízení na pozici  
**odborný asistent/odborná asistentka**  
(akademický pracovník/akademická pracovnice)  
**katedry environmentálního inženýrství**

<https://www.hgf.vsb.cz/546/cs/>

**Požadovaná odbornost:**

zaměření na technologii vody a analýzu mikropolutantů ve vodách

**Popis činnosti:**

- pedagogická činnost (výuka, vedení bakalářských a diplomových prací),
- řešení dílčích výzkumných a vývojových úkolů,
- publikační činnost,
- laboratorní analýza vzorků,
- práce na projektech.

**Výše úvazku:**

0,7

**Forma úvazku:**

pracovní smlouva na dobu určitou s možností prodloužení

**Předpokládaný nástup:**

1.7.2023 nebo dle dohody

**Požadujeme:**

- VŠ vzdělání a úspěšně ukončené doktorské studium (vědecká hodnost Ph.D. nebo Dr.), popř. po SDZ s ukončením nejpozději v akademickém roce 2023/2024,
- schopnost vykonávat analýzy za využití infračervené spektroskopie (FTIR,  $\mu$ -FTIR, UV-Vis), Ramanovy spektroskopie, Skenovací elektronové mikroskopie (SEM, SEM-EDS), zkušenost s interpretací vibračních spekter molekul, zkušenosti s prací v laboratoři,
- aktivní znalost práce s programy AutoCAD, OMNIC Spectra, OMNIC Picta, MS Office,
- znalost anglického jazyka na úrovni úroveň nejméně B2, úroveň C1 výhodou,
- minimálně jedna zahraniční stáž v oblasti požadované odbornosti,
- publikační činnost v oblasti vodního hospodářství a mikropolutantů ve vodách,
- schopnost týmové a mezinárodní spolupráce,
- schopnost aktivně se zapojovat do VaV projektů a zájem o profesní růst,
- předpoklady k další vědecké práci (schopnost samostatné výzkumné činnosti a publikace výstupů v prvosledových časopisech).

**Nabízíme:**

- práci v perspektivní organizaci,
- mzdové ohodnocení dle zkušeností kandidáta,
- moderní zázemí laboratoří a učeben,
- možnost podílet se na výzkumné činnosti,
- možnost dalšího vzdělávání,
- univerzitní mateřskou školku,
- příspěvek na penzijní připojištění,
- závodní stravování v menze,
- parkování v areálu univerzity pro zaměstnance zdarma,
- MultiSport kartu,
- další zaměstnanecké benefity dle nabídky zaměstnavatele.

Osobní údaje uchazeče budou zpracovány v rozsahu nezbytném pro realizaci výběrového řízení v souladu s Nařízením EU 2016/679.

<https://www.vsb.cz/export/sites/vsb/cs/.content/galerie-souboru/Informace-pro-uchazece-o-zamestnani.pdf>

Strukturovaný životopis, kopie dokladů o získané kvalifikaci, přehled publikační činnosti dle RVVI, přehled řešených výzkumných projektů zasílejte mailem na adresu:

[tereza.vaclavinkova@vsb.cz](mailto:tereza.vaclavinkova@vsb.cz)

**do 3. 6. 2023**

Do předmětu zprávy uvádějte prosím „VŘ na pozici OA katedry environmentálního inženýrství“.