



INSTITUTE OF ROCK STRUCTURE AND MECHANICS

Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i.

Ředitel Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

(ÚSMH AV ČR) vyhlašuje výběrové řízení na pozici

Postdoktorand

pro Oddělení inženýrské geologie, nástup možný ihned

Výzkumný tým s dlouhou tradicí hledá nového kolegu/kolegyni, který přinese do našich projektů nové nápady a nadšení. Studujeme gravitační a tektonické síly působící deformaci hornin – nebezpečné jevy, které mohou ohrozit infrastrukturu a ovlivnit budoucí rozvoj společnosti. Naším cílem je snižovat riziko působené sesuvy a tektonickými zlomy prostřednictvím rozsáhlého monitorování a výzkumu v terénu, prováděných ve spolupráci s mezinárodními partnery i ohroženými komunitami.

Náplň práce:

- Modelování deformací hornin a změny napětí pomocí pokročilých numerických metod
- Integrovaní dat z terénního monitoringu do modelů
- Spoluvytváření inženýrsko-geologických modelů pro sesuvy a podzemní prostory
- Spolupráce s mezinárodními partnery
- Sdílení poznatků prostřednictvím prezentací, zpráv a vědeckých publikací

Požadujeme:

- titul Ph.D.
- Prokazatelné zkušenosti s numerickým modelovacím softwarem
- Vědecké publikace v mezinárodních recenzovaných časopisech
- Iniciativa při hledání grantových příležitostí a podpoře mezinárodní spolupráce
- Zvládnutí anglického jazyka odpovídající úrovni B2/C1 (certifikát není potřeba)

Nabízíme:

- Plný úvazek se základní mzdou podle platové stupnice ústavu, s možností doplnit si příjem prostřednictvím grantů a publikací
- Přátelský výzkumný tým s přístupem k rozsáhlým souborům dat z terénu a monitoringu
- Flexibilní pracovní doba, včetně práce na dálku, s 25 dny dovolené a 5 dny zdravotního volna ročně
- Přístup k vzdělávacím kurzům nabízeným Českou akademií věd
- Slevy na sportovní zařízení a v knihkupectví Academia
- Možnost cenově dostupného bydlení a péče o děti v Praze

Podávání žádostí:

V případě jakýchkoli dotazů se prosím obraťte na vedoucího oddělení, Dr. Jana Klimeše, na adrese klimes@irms.cas.cz.

Zpracování přihlášek začíná 2.3.2026 a končí 2.4.2026.

Přihlášku včetně jednostránkového motivačního dopisu a jednostránkového strukturovaného profesního životopisu zasílejte Dr. Janu Klimešovi na e-mail: klimes@irms.cas.cz.

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.
Ředitel ÚSMH AV ČR