

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. vypisuje **výběrové řízení na obsazení místa výzkumného pracovníka** v laboratoři experimentální mechaniky hornin **Oddělení laboratorního výzkumu geomateriálů**.

Požadujeme ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně v některém z následujících zaměření: mechanika hornin, geomechanika, geotechnika, fyzika, fyzika materiálů, materiálové inženýrství nebo příbuzné obory, zahrnující přípravu v teoretické či experimentální mechanice, mechanice kontinua nebo mechanice porušení.

**Jedná se o pozici doktoranda a podmínkou je proto zahájení doktorského studia** v dohodnutém termínu.

Pracovník bude v pozici doktoranda členem řešitelského týmu v projektu výzkumu hlubinné geotermální energie. Bude se zabývat studiem mechanického chování geomateriálů v laboratoři vybavené sofistikovaným experimentálním zařízením pro mechanické zkoušky hornin. Hlavní pracovní náplní bude příprava, realizace a vyhodnocení speciálních zatěžovacích experimentů, včetně údržby a dalšího rozvoje experimentálního zařízení.

V rámci doktorského studia se bude pracovník podílet na experimentálním výzkumu deformační odezvy hornin v podmínkách vysokých tlaků a teplot, vývoji nových metodik testování hornin, a publikační činnosti týmu.

Příhlášky s životopisem, motivačním dopisem a dokladem o ukončení magisterského studia zašlete **do 20. června 2017** elektronicky na adresu **radim.blaheta@ugn.cas.cz** nebo písemně na adresu:

**Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.**  
**Studentská 1768**  
**708 00 Ostrava-Poruba**