

Projekt CZ.02.2.69/.0.0/0.0/19\_074/0014756

# **Vymezení zóny částečného vyhojení štěpných stop v zirkonu metodami fission track a mikro-Ramanovskou spektroskopií: klíč k pochopení termochronologického datování, vlastností materiálů na bázi zirkonu a tepelné zralosti zdrojových hornin uhlovodíků**

Příjemce: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.

Doba řešení: 2020 – 2022

Cíle projektu:

- 1) určení geologické zóny částečného vyhojení zirkonu
- 2) určení Ramanovy radiační zóny částečného vyhojení zirkonu
- 3) pochopení účinků radiačního poškození na zirkonový štěpný systém
- 4) vyvinout novou zirkonovou (Ramanovu) metodu radiačního poškození

Projekt “Vymezení zóny částečného vyhojení štěpných stop v zirkonu metodami fission track a mikro-Ramanovskou spektroskopií: klíč k pochopení termochronologického datování, vlastností materiálů na bázi zirkonu a tepelné zralosti zdrojových hornin uhlovodíků” je spolufinancován Evropskou unií.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY