



## Moderné metódy a inovácie vo výskume skalných svahov

doc. Mgr. Vladimír Greif, PhD.



## Geovedné zaujímavosti Maďarska

doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Prednáška sa zaoberá príčinami pohybov skalných masívov a spôsobmi ich monitorovania a stabilizácie. Budú prezentované príklady zo Slovenska (Spišský hrad, hrady Devín a Strečno atď.) i zahraničia (Machu Picchu – Peru, Mt. Langshan – Čína, hrad Bitchu-Matsuyama – Japonsko, Petra – Jordánsko). V ďalšej časti budú predstavené najnovšie metódy diaľkového prieskumu Zeme (digitálna fotogrametria, laserové skenovanie, satelitná interferometria, microUAV / drony) a ich prínos vo výskume stability skalných svahov.

Prednáška predstaví geovedne zaujímavé a rôznorodé lokality pripravovanej exkurzie. Počas prezentácie navštívime okrem iných aj jaskyňu Szelim nad mestom Tatabánya, skalné mestá v granitoch nad jazerom Velence, jaskyňu Baradla, nekonečnú pustu v Hortobágyi, Tokajské vrchy a pohorie Bükk, historické mesto Eger i Egerszalók – maďarské Pamukkale.

**Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV**



**30. 1. 2019**  
**14:30 – 17:30 h**

**PriF UK v Bratislave**  
**Ilkovičova 6, Bratislava**  
**B1-322 (PLUS)**

