

Pozývame Vás na prednášku

Keď sa chveje zem aj v rovinách Žitného ostrova (zemetrasenie pri Šamoríne 21.2.2026)

RNDr. Ján Madarás, PhD.

Ústav vied o Zemi SAV, Bratislava

Prírodnou udalosťou začiatku roka 2026 bolo nepochybne zemetrasenie na Žitnom ostrove, ktoré na juhozápadnom Slovensku pocítili desiatky tisíc obyvateľov nielen okolia Šamorína. Kolektív geovedcov ÚVZ SAV v Bratislave od prvých automaticky nameraných údajov udalosť monitoroval a následne manuálne analyzoval. Prednáška prináša súhrn poznatkov od momentu hlavného otasu po následné dotrasy, ktoré sa v širšej epicentrálnej oblasti objavujú už niekoľko mesiacov. Hlavný, niekoľkosekundový otras, mal lokálne magnitúdo 4,3, hypocentrálnu hĺbku okolo 8 km, maximálnu epicentrálnu intenzitu 6-7° EMS-98 a spôsobil aj menšie materiálne škody. Vďaka tisícom zaslaných a analyzovaných makroseizmických dotazníkov a terénnemu prieskumu in situ, bolo možné zostaviť mapu izoseist, dôležitú aj pre hodnotenie škodových udalostí.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



28. 10. 2026
15:00 – 17:00 h

Dištančne – cez aplikáciu MS Teams
Pripojte sa na <https://lnk.sk/hehij>

Prezenčne – PriF UK v Bratislave, Mlynská
dolina, Ilkovičova 6, Bratislava B1- AMOS

FYZ
GIS

