

Pozývame Vás na prednášku

Zemetrasenie na východnom Slovensku 9. októbra 2023

Môžeme sa cítiť bezpečne?

Severnú časť Zemplína a Šariša v Prešovskom kraji zasiahlo v pondelok 9. októbra 2023 večer stredne silné zemetrasenie, ktoré spôsobilo nezanedbateľné škody na majetku. Vedecký kolektív ÚVZ SAV a FMFI UK v Bratislave od prvých momentov mapoval situáciu nielen z počítačových údajov seizmických staníc, ale pracoval aj v teréne a poskytol prvé interpretácie o zemetrasení. Z analýzy seizmických záznamov, meraní na mieste, dokumentovania škôd a predbežného vyhodnotenia vyše 2 600 poslaných makroseizmických dotazníkov je zrejmé, že išlo o najväčšie zemetrasenia na Slovensku od roku 1930, na východnom Slovensku je porovnateľné s javom v roku 1914. Súčasnú zemetrasenie malo lokálne magnitúdo 4,9. Z analýz sa momentálne určuje makroseizmická intenzita, nakoľko v epicentrálnej oblasti presiahla 7^o Európskej makroseismickej stupnice EMS-98.

RNDr. Ján Madarás, PhD.

Ústav vied o Zemi SAV, Bratislava

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



22. 11. 2023

15:00 – 17:00 h

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

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

FYZ
GIS

