

# SPOLUPRÁCE KRAJŮ A REGIONŮ

s pracovišti Akademie věd České republiky v roce 2023

Geofyzikální ústav  
AV ČR

spolupráce  
s Karlovarským krajem



Akademie věd  
České republiky

## GEOFYZIKÁLNÍ DOVEDNOSTI V ZÁKLADNÍ ŠKOLE SKALNÁ

Západní Čechy jsou světoznámé nejen svými lázněmi, ale také výskytem zemětřesných rojů – shluků slabších zemětřesení. Geofyzikální ústav AV ČR zde kromě vědeckého výzkumu již 10 let, v rámci Regionálních projektů, úspěšně předává svá poznání široké veřejnosti Karlovarského kraje. Po založení Geofyzikálního muzea ve Skalné a zpřístupnění Goethovy štoly se v projektu „Geofyzikálních dovedností“ ústav již pátým rokem věnuje žákům základní školy ve Skalné. Děti při exkurzích na místa výjimečných přírodních jevů, zapsaných i na seznamu UNESCO, provádějí seismická a hydrologická měření. Tento aktivní přístup nejen doplňuje školní výuku, ale podporuje i jejich zájem o budoucí uplatnění v oboru přírodních věd nebo lázeňství.



Výsledky prezentační soutěže o unikátnostech Karlovarského kraje zapsaných na seznamu UNESCO budou předneseny na Geofyzikální konferenci ve Skalné v říjnu 2024.



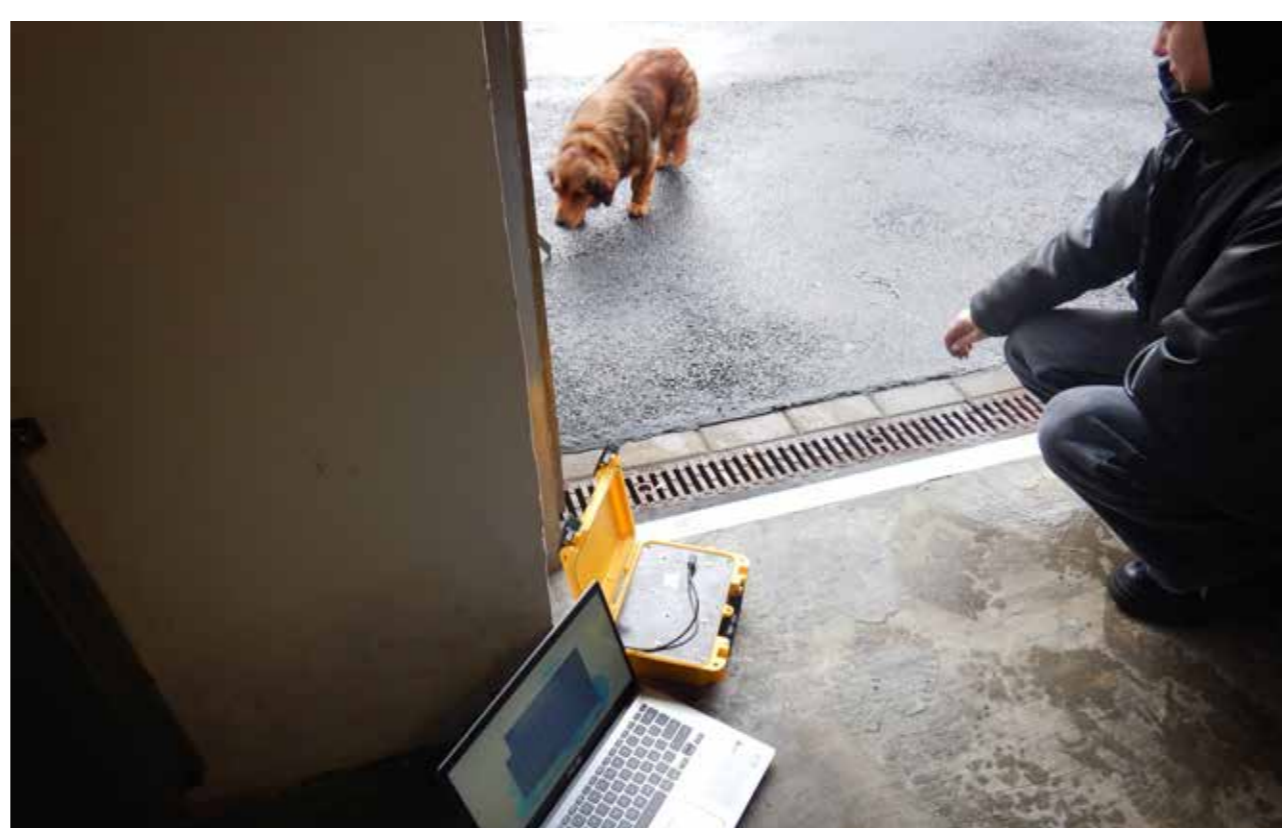
Na vývěrech minerálních pramenů žáci provádějí hydrologická a seismická měření – pramen v oblasti Kopanina.



Seznámení s meteorologickou stanicí AV ČR na Milešově je spojeno s výstupem na tento třetihorní vulkán.



Popularita Goethovy štoly v Komorní hůrce, která je zapsána v seznamu UNESCO, byla veřejnosti připomenuta uspořádáním divadelní scénky „Láska století mezi Goethem a hraběnkou Levetzow“.



Seznámení se seismickou sítí Webnet při exkurzi na přehradu Horka, která je v ohniskové oblasti západočeských zemětřesných rojů.



Na prohlídce „Atom Muzea“ v Brdech, kde v podzemním bunkru byly v čase studené války uloženy ruské atomové hlavice.

KONTAKT: Ing. Milan Brož, CSc., Ing. Jana Doubravová, Ph.D., Ing. Jakub Klicpera

REGIONÁLNÍ PARTNER: Město Skalná

REGIONÁLNÍ SPOLUPRÁCE  
S KRAJI ČESKÉ REPUBLIKY