



EGRSE

International Journal of Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment



CZECH REPUBLIC
(CD-ROM) ISSN 1803-1447

XXX. 1
2023

EXPLORATION GEOPHYSICS, REMOTE SENSING AND ENVIRONMENT

Journal "Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment" (EGRSE) publishes original contributions dealing with:

- application of geophysical methods in geology, engineering geology, hydrogeology,
- geofactors of environment and geothermal energy,
- remote sensing and its application in geology, geodesy, GIS and ecology,
- tectonophysics, physics of the interior of the Earth, seismology, seismotectonics and seismic hazard

Editorial board:

Chairman: BRIXOVÁ Bibiana, RNDr. Ing., PhD., Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Bratislava, Slovakia

Members: BEDNARIK Martin, Prof. RNDr., PhD., Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Bratislava, Slovakia

BLÁHA Pavel, Doc. RNDr., DrSc., GEOTest. a.s., Brno, Czech Republic

DIRNEROVÁ Diana, Ing., PhD., Technical University of Košice, Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies, Košice, Slovakia

GAJDOŠ Vojtech, Assoc. Prof. RNDr., PhD., Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Bratislava, Slovakia

IDZIAK Adam, Prof. zw. Dr. hab., University of Silesia, Faculty of Earth Sciences, Sosnowiec, Poland
JIRÁNKOVÁ Eva, Assoc. Prof. Ing., Ph.D., Institute of Geonics of the Czech Academy of Sciences, Ostrava, Czech Republic

KALÁB Zdeněk, Prof. RNDr., CSc., Chairman of the Czech Association of Geophysicist, Institute of Geonics of the Czech Academy of Sciences, Ostrava, Czech Republic

YAKYMCHUK Mykola, Prof., Dr., President of All Ukrainian Association of Geoinformatics (AUAG), Kyiv, Ukraine

TÁBOŘÍK Petr, RNDr., Ph.D., Charles University, Faculty of Sciences, Prague, Czech Republic

VACULÍK Martin, Ing. GEOTest, a.s., Brno, Czech Republic

Editor in chief: VACULÍK Martin, Ing.

All correspondence to Journal EGRSE: egrse_editorial@caag.cz

EGRSE is the official journal of CAAG - Czech Association of Geophysicists, issued twice a year. CAAG is associated with EAGE – European Association of Geoscientists & Engineers (since 1997).

Issued price 250 Czech Crowns, exclusive of postage. Journal is distributed by editors.

Advertising: Advertisements are accepted. Information on prices can be received from the editors.

COVER: Vykopaná sonda na odber pôdných vzoriek. Autors: Andrassy et al.: Stanovenie koncentrácie a distribúcie rádioaktívneho cézia ¹³⁷Cs v pokryvných útvaroch v oblasti Veľkých Úľan, Slovensko.

© ČAAG - PRAHA, Czech Republic; IČO: 60460253

Acknowledgements

EGRSE thanks the following contributor for its financial support:

- Council of Scientific Societies of the Czech Republic

Editorial Board

All contributions have been reviewed

CONTENT - OBSAH

Andrássy E., Mojzeš A., Wallová G.

Stanovenie koncentrácie a distribúcie rádioaktívneho cézia ^{137}Cs v pokryvných útvaroch v oblasti Veľkých Úľan, Slovensko

Determination of Concentration and Distribution of Radioactive Cesium ^{137}Cs in Earth Covers in Velké Úľany Area, Slovakia

DOI: 10.26345/EGRSE-001-23-101

1

Bárta J., Vilhelm J.

Základní korozní průzkum, praxe, standardy, otázky

Basic Corrosion Survey, Practice, Standards, Questions

DOI: 10.26345/EGRSE-017-23-102

17

Kaláb Z.

Seismic Stations in the Subterranean Spaces of Sanatorium Edel Ltd.: History

Seismické stanice v podzemních prostorách sanatoria Edel, s.r.o.: historie

DOI: 10.26345/EGRSE-030-23-103

30

Pandula B., Kondela J., Konček M.

Assessment of the Negative Effects of Blasting in Quarries on Water Resources

Posúdenie negatívnych vplyvov trhacích prác v lomoch na vodné zdroje

DOI: 10.26345/EGRSE-040-23-104

40

Wróbel M., Stan-Kłeczek I.

Measurement of the Velocity of Ultrasonic Waves of Different Frequencies on Granite Sample (Strzegom, Poland)

Měření rychlosti ultrazvukových vln různých frekvencí na vzorku žuly (Strzegom, Polsko)

DOI: 10.26345/EGRSE-056-23-105

56

Instructions for authors





Tradiční ostravská konference

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. hostil ve dnech 28. a 29. března 2023 již 31. ročník tradiční konference „OVA '23 – Nové poznatky a měření v seizmologii, inženýrské geofyzice a geotechnice“. Na pořádání se opět podílela naše asociace geofyziků, k níž se přidal Ústav geoniky AV ČR, v.v.i., Fakulta stavební VŠB – Technické univerzity Ostrava a Slezská technická univerzita v Gliwicích (Polsko). Konference se zúčastnilo téměř 50 delegátů – z toho 14 účastníků ze zahraničí, zastupující (již tradičně) pracovníky z akademické i provozní sféry.

