

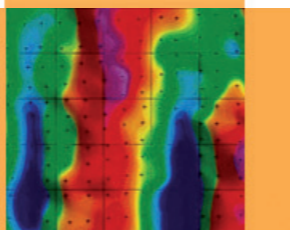


## 30. výročí založení ČAAG

18. 3. 1992 uplynulo právě 30 let od chvíle, kdy bylo zaregistrováno společenství s názvem Česká asociace pracovníků v aplikované geofyzice (ČAAG). Zákonná nařízení a další vývoj nás sice přinutily několikrát změnit formu společenství, ale naše základní vize a cíle zůstávaly stejné. V současné době je asociace organizována formou zapsaného spolku. Jde o dobrovolné neziskové profesní sdružení odborníků pracujících v oboru geofyziky a oborech příbuzných. ČAAG realizuje svoji činnost prostřednictvím společných akcí a v místních pobočkách v Praze, Brně a Ostravě. Jsme přidruženou asociací EAGE – European Association of Geophysicists and Engineers a členem Rady vědeckých společností ČR.



### ČESKÁ ASOCIACE GEOFYZIKŮ



### Mezi nejvýznamnější akce (bez pořadí významu, ten je vždy dán úhlem pohledu hodnotitele) patří:

Vydávání časopisu EGRSE – International Journal of Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment: Základním motivem recenzovaného odborného časopisu EGRSE je vydávání odborného časopisu pro oblast střední Evropy v dohodě s okolními státy. Od roku 2017 jsou jednotlivým článkům přidělena čísla DOI, od roku 2021 jsou články v databázi SCOPUS.

#### Pořádání významných evropských konferencí:

Near Surface 2003: 9th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Praha, září 2003  
6th International Geosciences Student Conference: Praha, červenec 2015

Pořádání regionálních konferencí s mezinárodní účastí New Knowledge and Measurements in Seismology, Engineering Geophysics and Geotechnics. V roce 2022 proběhl jubilejní 30. ročník této akce, která se tradičně koná v Ostravě.

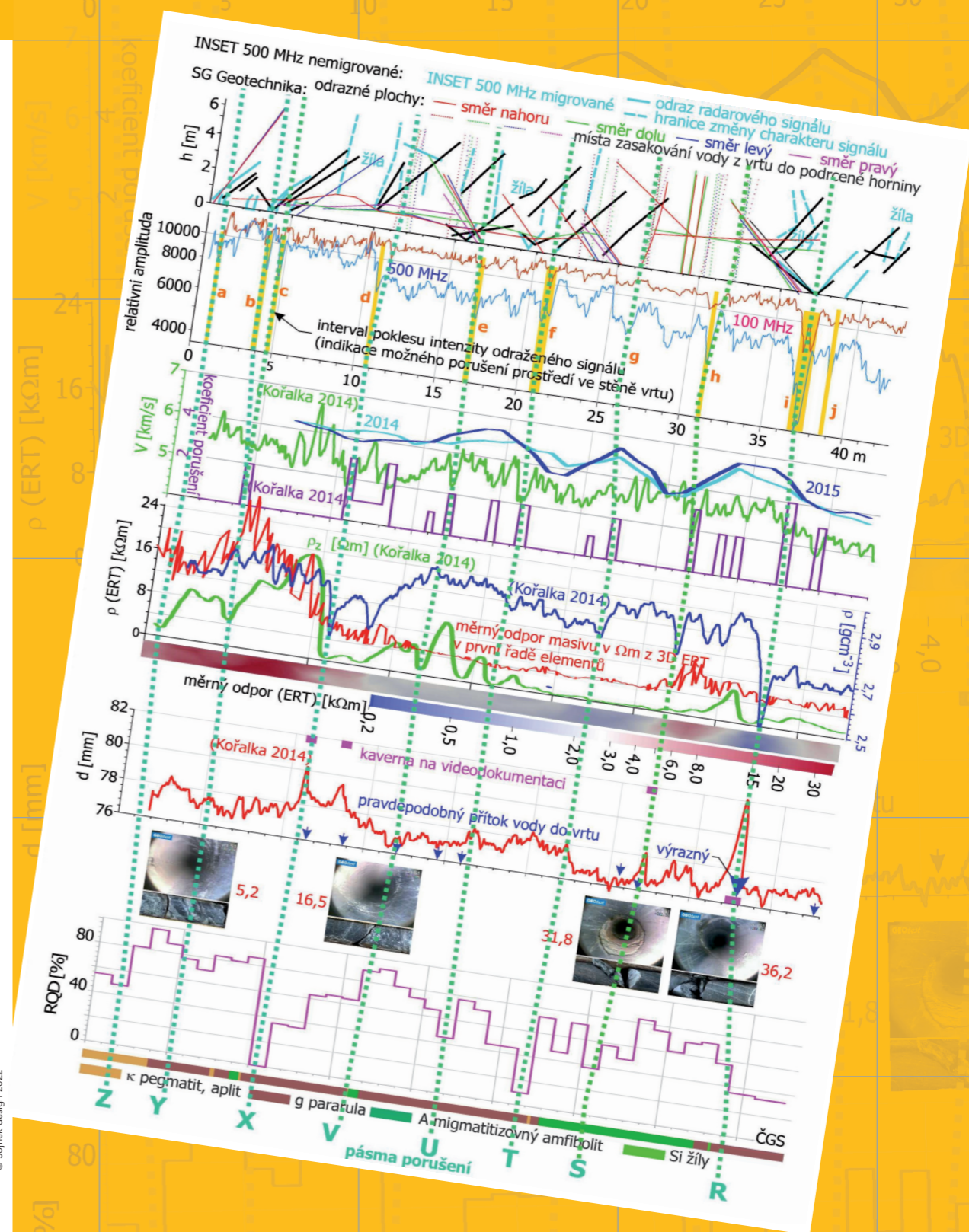
Pořádání odborných přednášek, výstav a exkurzí, např. přednášky Dr. Telesca (Itálie), Dr. Duhault (Kanada), Dr. Gyori (Maďarsko); výstava přístrojů z českých geofyzikálních firem, studentská exkurze na jižní Moravu (uranový důl Rožná, jeskyně Moravského krasu, experimentální geoelektrické a seismické měření).

Založení a (nepravidelná) aktualizace webu asociace [www.caag.cz](http://www.caag.cz), který je veden ve dvou jazykových mutacích (česky a anglicky).

# EGRSE



International Journal of Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment



© Sojnek design 2022



## 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., 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  
 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  
 PALACKÝ Jiří, Mgr., Ph.D., Geological Survey of Canada, Ottawa, Canada, (retired)  
 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:** Ukázka souhrnné interpretace vrtného radaru ve vrtu S1. Autors: Bláha et al.: Vrtný radar v podzemí.

© 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., Nogová E., Wallová G., Bódi J., Ondrášová L.<br><b>Porovnanie starých a nových výsledkov meraní plošnej aktivity <sup>137</sup>Cs v pokryvných útvaroch v oblasti Blahová (jz. Slovensko)</b><br><i>Comparison of Old and New Results of Measurements of Surface Activity of <sup>137</sup>Cs in the Area of Blahova (Southwest Slovakia)</i><br>DOI: 10.26345/EGRSE-001-22-101 | 1  |
| Bláha P., Duras R., Gebauer J.<br><b>"Lehké" geofyzikální metody při průzkumu podzemních děl</b><br><i>"Light" Geophysical Methods in Exploration of Underground Works</i><br>DOI: 10.26345/EGRSE-014-22-102  | 14 |
| Bláha P., Nedvěd J., Štainbruch J., Waclawik P., Kukutsch R.<br><b>Aplikace vrtného radaru v podzemních dílech</b><br><i>Application of Borehole Radar in Underground Works</i><br>DOI: 10.26345/EGRSE-027-22-103   | 27 |
| Kaláb Z., Rösnerová M., Kaláb T.<br><b>Dvacetiletí seismologického monitoringu v dole Jeroným</b><br><i>Twenty Years of Seismological Monitoring in the Jeronym Mine</i><br>DOI: 10.26345/EGRSE-054-22-104  | 54 |
| Skácelová Z., Verner K., Jirků J., Levý O.<br><b>Geofyzikální výzkum na kontaktu strážeckého moldanubika a svrateckého krystalinika</b><br><i>Geophysical Survey at the Contact of Strazek and Svratka Units</i><br>DOI: 10.26345/EGRSE-066-22-105  | 66 |

### Instructions for authors

