

Vážené dámy, vážení pánové

Uplynul rok a opět se scházíme na Valné hromadě naší asociace. Uplynulý rok přinesl řadu pozitivních informací a úspěchů, ale přinesl několik méně radostných zpráv. Prosím povstaňme a chvíli ticha si připomeňme především na mé dva předchůdce ve funkci předsedů naší asociace, a to RNDr. Víta Hladíka, MBA, a doc. RNDr. Jaroslava Kněže, CSc., kteří zemřeli v uplynulém období. A nelze si nepřipomenout zesnulého významného kolegu RNDr. Vladimíra Rudajeva, DrSc. Všichni patřili k zakládajícím členům ČAAG, velmi aktivně se angažovali v činnosti asociace a významně se podíleli se na jejím rozvoji a zviditelnění pro veřejnost.

Roky končící číslovkou „4“ jsou často z pohledu geofyziky významnější (ale podobně bychom mohli najít i ostatní koncové číslovky). Důvodem pro předchozí tvrzení je termín geofyzika, na webu lze nalézt například tuto informaci: *„Geofyzika se jako samostatná disciplína objevila až v 19. století z průsečíku fyzické geografie, geologie, astronomie, meteorologie a fyziky. První známé použití slova geofyzika bylo v roce 1834 v němčině („Geophysik“) Juliem Fröbelem (německý geolog a mineralog). Mnoho geofyzikálních jevů – jako je magnetické pole Země a zemětřesení – však bylo zkoumáno již od starověku. Při zmínce o zemětřesení uveďme, že první seismometr (inverzní kyvadlový seismoskop), nástroj schopný nepřetržitě zaznamenávat seismickou aktivitu, sestrojil James Forbes (skotský fyzik a glaciolog) v roce 1844 (některé zdroje uvádí rok 1842).*

Ale vraťme se k uplynulému roku. Minulá Valná hromada ČAAG proběhla 28. března 2023 před ostravskou konferencí v prostorách Ústavu geoniky AVČR, v.v.i. Předkládaný přehled shrnuje činnost asociace od uvedeného data, uvedeny budou hlavní aktivity asociace – vydávání odborného časopisu EGRSE, ostravská konference a úprava webu.

K 1.1.024 měla asociace 70 členů, z tohoto počtu je 12 čestných členů. Asociace působí nadále ve třech pobočkách. Rada pracuje ve složení zvoleném na poslední volební Valné hromadě. Přehled o hlavních aktivitách Rady je uváděn v Zápisech ze zasedání Rady (<https://caag.cz/informace.php>).

ČAAG je kolektivním přidruženým členem evropské asociace EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers). Loňský EAGE's Annual Meeting se konal ve Vídni, za asociaci se ho zúčastnil předseda. Představil na stánku asociace nejen aktivity asociace, ale především námi vydávaný odborný časopis EGRSE. Snad se lze pochlubit, že na konci druhého dne byla přivezená čísla časopisu rozebrána. Jako návštěvníka výstavních prostor mě zaujalo několik věcí. Prvně: Významně vyšší zájem účastníků o tištěnou odbornou literaturu. Třeba to byl jen můj dojem, ale u stánků vědeckých nakladatelství bylo často plno. Za druhé: Řada nových metod a metodik měření zvláště v oblasti velmi komplexních a detailních zpracování dat. Za třetí: Významný pokrok ve využívání dronů. Příští výroční konference se uskuteční v Norsku v Oslo (10 - 13 červen 2024). Zvolené téma konference je Technology and talent for a secure and sustainable energy future. Více na stránkách konference <https://eageannual.org/> a asociace <https://eage.org/>.

Členové ČAAG jsou činní v řadě odborných výborů a komisí. O činnosti asociace a Rady ČAAG jsou členové a odborná veřejnost informováni prostřednictvím webových stránek asociace ([www.caag.cz](http://www.caag.cz)). Web asociace je nepravidelně doplňován o nové informace a postupně se provádí také aktualizace stárnoucích informací.

V roční zprávě za rok 2023 pro Radu vědeckých společností ČR je uvedeno 10 výstupů (<http://rvs.paleontologie.cz>).

Informační aktivitou Unie geologických asociací (ČAAG, ČAH, ČAIG a ČALG) je Zpravodaj UGA. Vychází dvakrát ročně a roce 2023 jsme mj. prezentovali výroční zprávu předsedy, informace o ostravské konferenci OVA23, informace o účastech na dalších konferencích, podrobnější informaci o aktuálním stavu časopisu EGRSE a nekrology Dr. Hladíka a doc. Kněže (nekrolog Dr. Rudajeva vyjde na jaře t.r.).

Nejviditelnější aktivitou naší asociace je jistě časopis EGRSE. Ve výroční zprávě konstatuji: „Vydávání odborného recenzovaného neimpaktivního časopisu pro oblast střední Evropy v dohodě s okolními státy. Jeho úroveň je srovnatelná s ostatními evropskými časopisy v oboru užití geofyziky, dálkového průzkumu a životního prostředí. Časopis EGRSE vychází od roku 1994 jednou až dvakrát ročně v anglickém nebo českém či slovenském jazyce. Od roku 2005 vychází v moderní digitální podobě, je publikován na internetu (ISSN 1805-2266) a šířen na médiích CD-ROM (ISSN1803-1447). Od roku 2010 je časopis radou RVVI zařazen do kategorie neimpaktivních recenzovaných časopisů. EGRSE je jediným časopisem tohoto zaměření v České a Slovenské republice. Časopis prezentuje výsledky prací výzkumných pracovišť, vysokých škol i geofyzikálních firem a přispívá ke zvyšování odborné úrovně oboru. V časopise publikují nejen čeští geofyzici, ale i kolegové ze zahraničí. Od roku 2017 jsou jednotlivým článkům přidělena čísla DOI ([doi.org/10.26345/EGRSE-\\*\\*\\*-\\*\\*-\\*\\*\\*\\*](https://doi.org/10.26345/EGRSE-***-**-****)). V závěru roku 2015 byla podána žádost o přezkoumání možnosti zařazení časopisu do databáze SCOPUS, od roku 2022 je časopis uveden v databázi SCOPUS.“ Na podzim loňského roku byla podepsána smlouva o prezentaci časopisu v databázi EBSCO. Inovované složení redakční rady pod vedení Bibiany Brixové je uvedeno na webových stránkách časopisu. Jistě je na místě poděkovat nejen předsedkyni RR, jejím členům a vedoucímu redaktoru časopisu za významnou reprezentaci asociace. Zde patří velký dík RVS za dlouhodobou finanční podporu vydávání EGRSE, bez které by nebylo možno časopis vydávat a dosáhnout výše uvedeného stavu.

K loňskému již 31. ročníku ostravské konference uvedu jen strohou informaci (detailněji bylo popsáno v podzimním čísle Zpravodaje UGA). Proběhla na konci března 2023 za účasti 57 účastníků v prostorách Ústavu geoniky AVČR. Předneseno bylo celkem 21 příspěvků. Letošní konference bude zahájena dnes odpoledne.

V průběhu let 2022 až 2023 se scházela skupina specialistů z oboru radarového geofyzikálního průzkumu a výzkumu. Základním úkolem bylo porovnat výsledky měření s radarovou aparaturou ROTEG (aparatura firmy Ing. Rudolfa Tenglera) s výsledky jiných radarových aparatur, popřípadě i dalších geofyzikálních měření. Klíčovou otázkou bylo získat poznatky o reálných možnostech hloubkového dosahu při radarovém průzkumu aparaturou ROTEG. V zápise ze závěrečného semináře (konal se 19. 2. 2024 v Praze) se mj. uvádí: „Prezentace řešitelů o výsledcích dosažených během testování a reakce kolegy Tenglera na názory řešitelů jsou k dispozici na link: [https://drive.google.com/drive/folders/1dNli5\\_QWLyjjBKUVP8Nz6oIX2mHHz3Sb](https://drive.google.com/drive/folders/1dNli5_QWLyjjBKUVP8Nz6oIX2mHHz3Sb). Ve výše uvedeném odkazu je také k dispozici prezentace (Fischer, Vilhelm) zabývající se z teoretického pohledu možnostmi hloubkového dosahu radarových měření. Společná dvouletá práce přinesla řadu poznatků

a došlo k bohaté výměně zkušeností. Nicméně jednoznačné shody ve zpracování a interpretaci radarových dat nebylo dosaženo. Pracovní skupina pro radarová měření dává k dispozici výše uvedený link pro pokračování ad hoc diskuse; organizovaná činnost skupiny je tímto zápisem ukončena. Děkuji tímto především kolegů Jirků a Bártovi za uspořádání tohoto závěrečného semináře a samozřejmě všem pracovníkům firem, kteří se podíleli na terénních měřeních a interpretacích.

Na závěr ještě uvedu, že skončilo volební období našeho Sboru expertů a posléze bude zvolen nový. Jeho úkolem je podle Zásad expertní činnosti ČAAG provádět znaleckou/odbornou činnost v oblasti užití geofyziky.

Do budoucna i nadále platí, že je potřeba doplňovat asociaci mladými členy, kteří přinesou nový elán do naší práce. Na závěr svého shrnutí přeji všem členům asociace a jejich blízkým vše dobré, plné zdraví a úspěch v osobním i profesním životě.

Pro Valnou hromadu

prof. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc., předseda asociace