

# Zpráva o činnosti ČAAG – České asociace geofyziků, z.s.

**v období 21.3.2017 – 10.4.2018**

Vážené dámy a pánové, milí hosté a členové asociace

Uplynul rok a je zde opět výroční Valná hromada naší asociace. Má zpráva shrne ve stručné formě zásadní aktivity, které byly od našeho posledního shromáždění realizovány. Můžeme být coby členové asociace hrdí, že přes aktuální úpadek spolkové činnosti naše ČAAG stále vykazuje řadu výstupů. V roční zprávě pro Radu vědeckých společností je zaznamenáno celkem 12 výstupů (Zprávu RVS lze nalézt na <http://rvs.avcr.cz/o-rvs/dokumenty/vyrocnizpravy/rvs2007.html>), většina z nich bude komentována v této zprávě.

V asociaci bylo k 1. lednu t.r. evidováno 88 členů, z toho počtu je aktuálně 13 čestných členů ( <http://www.caag.cz/cestni-clenove.php> ). Asociace má zřízeny tři pobočky – pražskou, brněnskou a ostravskou, která jsou řízeny svými vedoucími poboček. Úřední adresu má asociace na přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde „styčným důstojníkem“ je doc. Vilhelm. A jistě je nutno uvést, že o finanční agendu asociace se dobře stará Dr. Dostál. Činnost asociace řídí Rada asociace, která byla zvolena na Valné hromadě v roce 2016 ( <http://www.caag.cz/vedeni.php> ).

Jak si mnozí vybavujete, u příležitosti loni vzpomenuťého 25. výročí založení ČAAG uspořádala brněnská pobočka v čele s Dr. Pazdírkem výstavu „Současný stav výroby geofyzikálních přístrojů v České republice“. Tato akce pak byla ještě (v téměř stejném zastoupení firem) zopakována v rámci XV. hydrogeologického kongresu a III. Inženýrskogeologického kongresu v Brně 4.-7. září 2017. Obě akce a zúčastněné firmy jsou vzpomenuťy na přebalu EGRSE 1/2017 ( <http://www.caag.cz/egrse/2017-01/egrse2017-01-prebal.pdf> ).

Nejvýznamnější aktivitou naší asociace je bezesporu vydávání časopisu EGRSE - Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment. Od roku 2009 jsou plné texty čísel umístěovány na web asociace ( <http://www.caag.cz/egrse-plne-texty.php> ), současně časopis vychází na CD s barevným přebalem. Od roku 2010 se daří vydávat ročně dvě čísla, jedno s česky či slovensky psanými příspěvky, druhé číslo s příspěvky v angličtině. Díky předsedovi Redakční rady doc. Bláhovi a vedoucímu redaktorovi Dr. Ryšavému (v minulých letech i paní Dočkalová a Ing. Gebauer) má časopis nejen vysokou úroveň, ale také krásnou grafiku. Nelze opomenout, že vydávání časopisu je možné jen díky významné finanční podpoře RVS.

Z aktualit kolem EGRSE uvádím, že od roku 2017 mají jednotlivé články přiděleno číslo „DOI – digital object identifier“. To zajišťuje jednoznačnou identifikaci digitálního dokumentu na internetu, je neměnné a poskytuje trvalý odkaz na dokument (jedná se o placenou službu). Administrativně se na této aktivitě významně podílela doc. Jiránková (členka Redakční rady). Z vedení databáze Scopus došla připomínka k dopracování pravidel k EGRSE ( [http://www.caag.cz/egrse/general\\_information.pdf](http://www.caag.cz/egrse/general_information.pdf) ), na čemž se v současné době pracuje. Redakční rada žádá autory, aby podle svých možností používali ve svých člancích odkazy jak na EGRSE, tak i na články ze sledovaných odborných databází. Pokud autoři píší i do časopisů sledovaných v odborných databázích, bylo by vhodné v takovýchto člancích citovat i články z EGRSE.

Tradiční akcí naší asociace je konference v Ostravě s názvem „OVA`XX – Nové poznatky v seismologii, inženýrské geofyzice a geotechnice“. Za svých již 26. ročníků si u řady účastníků získala trvalou přízeň a objevují se i noví zájemci. V loňském roce odeznělo celkem 25 příspěvků, dodané a kladně recenzované příspěvky byly publikovány v EGRSE. Letošní ostravské setkání proběhne ve dnech 10. – 12. dubna 2018 a za organizační výbor vás všechny zvu na tuto tradiční akci naší asociace.

Další významnou aktivitou asociace je udržování webu asociace ( [www.caag.cz](http://www.caag.cz) ), který je v češtině, významnější části jsou i v angličtině. V loňském roce byly vyvěšeny kromě obvyklých materiálů i nově připravené a schválené dokumenty asociace ( <http://www.caag.cz/dokumenty.php> ). V letošním roce bych chtěl rozšířit především záložku o historii asociace.

Další část mého referátu se bude týkat běžné činnosti. Rada v uvedeném období měla tři zasedání, z toho dvě vedené e-mailovou komunikací. Zápisy z jednání Rady jsou vkládány na web asociace, čímž je zajištěna úplná informace členstva. Konzultovány byly obvyklé záležitosti, tj. hospodaření, časopis EGRSE a účasti na konferencích. Pro nově jmenovaný Sbor expertů nepřišel žádný úkol.

Asociace je součástí Unie geologických asociací, stále platí, že přípravy Zpravodaje UGA se zúčastňuje pouze velmi malá skupina členů. V tomto Zpravodaji, který vychází dvakrát ročně, lze nalézt různé informace včetně popisu činností sdružených asociací (ČAH, ČALG, ČAIG, ČAAG). Odborné články připravené za ČAAG měly v loňském roce tato témata: 60. výročí „Mezinárodního geofyzikálního roku“, Geofyzikální měření pro archeologické výzkumy v gubernii Armavir (Arménie), INSPIRE a geologické a geofyzikální datové zdroje v ČR, Současný stav výroby geofyzikálních přístrojů v České republice.

Loňské zasedání evropské asociace EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers), jíž je ČAAG kolektivním přidruženým členem, se konalo v Paříži. Naše asociace měla jako vždy svůj stánek, v němž byla činnost asociace představena na posterech, k dispozici byla také „anglická čísla“ časopisu EGRSE. Vedení EAGE byla navržena možnost uspořádání mezinárodní konference Near Surface Geophysics v Praze, podle posledních informací je tento návrh zvažován pro rok 2020. Pokud bude návrh akceptován, čeká nás velká práce kolem přípravy a organizace této významné akce.

Snad jsem dostatečně shrnul hlavní aktivity asociace z uplynulého období. Ještě je nutné připomenout drobnější, ne však nevýznamné aktivity poboček, zvláště přednáškovou činnost. I nadále lze konstatovat, že řada členů asociace působí v různých odborných komisích a výborech.

A co nás čeká v následujícím roce? Předně to je zintenzivnění prací na geofyzikální normě, které koordinuje Dr. Bárta. A pokračovat budou tradiční aktivity, tj. vydávání časopisu EGRSE, práce spojené s jeho zařazením na seznam databáze Scopus, ostravská konference, příprava příspěvků pro Zpravodaj UGA a web asociace. Předem děkuji všem, kteří přiloží ruku k dílu a nenechají vše jen na několik málo aktivních členů. V červnu na mé pozvání plánuje návštěvu Ostravy, a možná i Prahy, John L. J. Duhault, který je stávajícím prezidentem kanadské SEG. V Ostravě je plánována jeho přednáška s názvem „Completion Geophysics: Microseismic Monitoring of a Tight Oil Reservoir: A Case History in the Cardium Play, Alberta Canada“ (informaci včas zveřejním na webu a zašlu i e-mailem).

I v letošním roce si připomínáme šedesáté výročí Mezinárodního geofyzikálního roku, který proběhl od 1. července 1957 do 31. prosince 1958. Jednalo se o významnou mezinárodní akci, na níž spolupracovali odborníci z několika desítek zemí. Hlavním cílem byla mezinárodní spolupráce při výzkumu fyziky atmosféry, kosmického prostoru a zemského tělesa. V rámci geofyzikálního roku vyslaly SSSR i USA své první výzkumné družice. Můžeme konstatovat, že dnešní geofyzika, a to jak globální, tak i inženýrská je díky pokroku elektroniky a výpočetní techniky na zcela jiné úrovni a že se z ní oddělily nová samostatná vědní odvětví. Snad si mohu dovolit zakončit své vystoupení parafrázováním slov jednoho z našich nejlepších geofyziků – pana profesora Aloise Zátopka. Ten v rozhovoru o fyzice a geofyzice (1983) uvedl: „Ve vyučování fyziky bych prosazoval zásadu *Non multa, sed multum*, tj. porozumění a procvičení základních principů ne každého zvlášť, ale ve vzájemných souvislostech.“ A tak se poučme z těchto slov a hledejme větší propojení našich geofyzikálních výsledků na ostatní geovědní i další odvětví, aby geofyzika nebyla chápána jen jako „měřicí prostředek“, ale plnohodnotná informace.

Přeji všem členům asociace, jejich rodinám a našim spolupracovníkům, aby prožívali radostný a úspěšný osobní i profesní život, - a hodně zdraví.

V Ostravě, 10. 4. 2018



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