

# Česká asociace pracovníků v užité geofyzice (ČAAG)

Zpravodaj ČAAG – Červen 2006

## ÚVODNÍK

Do ruky se vám, vážení členové ČAAG, dostává letošní první číslo Zpravodaje ČAAG. Přestože většina informací z tohoto úvodníku je mnohým z vás známa, zdá se mi vhodné je připomenout.

Na začátku roku vzniklo první číslo Zpravodaje Unie geologických asociací (UGA), člen Evropské federace geologů. Kromě naší asociace jsou v ní sdruženy Česká asociace hydrogeologů (ČAH), Česká asociace inženýrských geologů (ČAIG) a Česká asociace ložiskových geologů (ČALG). Na jeho tvorbě se pod vedením Jana Schröfela podílely odpovědní pracovníci všech čtyř asociací. Zpravodaj byl vytištěn (cena za jeden kus byla stanovena na 59,50 Kč) a rozeslán jednotlivým členům asociací, naše asociace využila osvědčeného rozeslání (až na výjimky) pomocí e-mailu. Pro úplnost informace uvádím, že Zpravodaje UGA budou, stejně jako Zpravodaje ČAAG, vystaveny na webové adrese naší asociace (<http://caag.geofyzika.cz/index.php>). Zpravodaje UGA předpokládají periodu dvakrát ročně, jejich rámcový obsah je zřejmý z prvního čísla. Rada ČAAG rozhodla, že za tohoto stavu je vhodné, aby Zpravodaj ČAAG přešel ze čtyř na dvě čísla, vydávaná v mezidobí.

Již několikrát, a poslední jednání Valné hromady to také dokladuje, se objevila diskuse, jak dále se Zpravodajem ČAAG. Počátek těchto diskusí byl vyvolán jednak totálním nedostatkem materiálů pro přípravu Zpravodaje, jednak téměř nulovou odezvou členů ČAAG na existenci Zpravodaje. V současné době vstoupila do hry další skutečnost, a to založení a „život“ webové stránky asociace. Na této stránce jsou k dispozici nejen základní informace o asociaci, ale především kalendář událostí, články, zprávy, ... Podle mého názoru pořád existují tři cesty pro Zpravodaj ČAAG:

1/ Nedbat na to, že se Zpravodaj částečně dubluje s webem, němž jsou nejvýznamnější události umístěny s předstihem (a to je největší přínos webu pro členy asociace). Nedokáží odhadnout, kolik členů asociace nemá vůbec přístup na Internet, aby se k informacím dostala v době, kdy jsou aktuální. Také nelze odhadnout, kolik členů Zpravodaj opravdu čte (vím o lidech, kteří příslušný e-mail dávají přímo do archivu). Dotazová akce se jistě nesetká s dostatečným ohlasem, asi by to byla jen kamufláž, a ani si nejsem jist, že by informace byly „upřímné“.

2/ Posílat informace typu "Zpravodaj" jen lidem, kteří si o to napíší (třeba proto, že nemají přístup na Internet). Tento Zpravodaj, který by vycházel z informací na webové stránce, by na webu mohl být presentován ve zkrácené formě (na převzaté materiály by existoval pouze odkaz).

3/ Pokládat webovou stránku za dostatečnou připomínku života a aktivit ČAAG a dbát na její pravidelnou aktualizaci.

O formě Zpravodaje by asi měla rozhodnout Valná hromada, ale vzhledem k účasti členů na ni se domnívám, že bychom stanovisko Rady mohli považovat za závazné. Jistě bude přínosem pro rozhodování Rady, když své náměty a poznámky pošlete předsedovi či některému dalšímu členovi Rady.

(Zdeněk Kaláb)

# **I. Valná hromada ČAAG**

## **Výroční zpráva o činnosti ČAAG od minulé valné hromady, tj. za období 24. 5. 2005 – 10. 4. 2006**

### **1. Organizační činnost**

Činnost České asociace pracovníků v aplikované geofyzice byla v uplynulém období stabilizovaná a soustavná. Minulá valná hromada se konala dne 24. května 2005 v budově Přírodovědecké fakulty UK v Praze za účasti 27 členů. Na valné hromadě, která nebyla volební, byla mj. schválena změna stanov asociace a nové Zásady expertní činnosti ČAAG.

Rada ČAAG pracovala v uplynulém roce ve složení: Dr. Hladík – předseda, Dr. Bárta a Doc. Hofrichterová – místopředsedové, Dr. Kobr – tajemník, Dr. Dostál – hospodář, Doc. Bláha, Dr. Čápková, Dr. Lukeš, Dr. Pazdírek a Doc. Pospíšil – členové.

Rada se za uplynulé období sešla na 2 zasedáních. K nejdůležitějším projednávaným záležitostem patřily výběr členů nového Sboru expertů (na základě nových Zásad expertní činnosti), záležitosti české geologické a souvisící legislativy, otázky časopisu EGRSE a spolupráce v rámci Unie geologických asociací. Rada projednala a schválila inovované znění statutů redakční rady a redakce EGRSE.

Rada ČAAG dále vypracovala zprávu o činnosti za rok 2005 pro Radu vědeckých společností ČR, v požadovaném termínu bylo rovněž předloženo vyúčtování dotace RVS pro časopis EGRSE za rok 2005 a opět bylo zažádáno o dotaci na rok 2006.

ČAAG se v uplynulém období prostřednictvím svých delegovaných zástupců – Dr. Bárty a Doc. Skopce – aktivně podílela na činnosti Unie geologických asociací (UGA), která sdružuje české profesní asociace pracovníků v aplikovaných geologických oborech. Hlavními projednávanými tématy v UGA zůstávají problematika vzniku samosprávné profesní komory geologů, mezioborová a mezinárodní spolupráce a změny v geologické legislativě. V létě 2005 se ČAAG v rámci UGA spolupodílela na organizaci pravidelného zasedání Evropské federace geologů (EFG), které se konalo 10. – 13. června 2005 na Stavební fakultě ČVUT v Praze. V závěru roku byla rovněž učiněna základní dohoda o vydávání společného Zpravodaje UGA, jehož první číslo vyšlo na počátku roku 2006.

V březnu t.r. byla ČAAG zařazena do Databáze konzultujících organizací Úřadu vlády ČR.

Členská základna ČAAG zůstala v uplynulém roce zhruba na stejné úrovni. K dnešnímu dni má asociace 98 členů, z toho 30 v pobočce Brno, 14 v pobočce Ostrava a 54 v pobočce Praha.

### **2. Přednášková činnost**

Ve dnech 12. – 13. 4. 2005 byla v Ostravě na Ústavu geoniky AV ČR uspořádána 14. regionální konference seismologů a inženýrských geofyziků s mezinárodní účastí pod názvem „Nové poznatky a měření v seismologii, inženýrské geofyzice a geotechnice“. Spoluorganizátorem byla obdobně jako v minulosti ostravská pobočka ČAAG. Konference se zúčastnilo téměř 50 zájemců ze všech typů geofyzikálních a seismologických pracovišť ze 3 zemí. Prezentováno bylo 36 příspěvků z oblastí seismologie, mělké a hornické geofyziky, geodézie a geotechniky.

Odborný předpogram byl rovněž součástí loňské valné hromady ČAAG. Byl zaměřen na problematiku legislativy a státních geologických dat a databází. Byly předneseny příspěvky o novinkách v geologické legislativě (MŽP) a o možnostech využití geologických a geofyzikálních datových zdrojů České geologické služby a ČGS-Geofondu.

V rámci tzv. „Programu význačných přednášejících“ (DLP), sponzorovaného Evropskou asociací geovědců a inženýrů (EAGE), a ve spolupráci s FSV ČVUT a PřF UK uspořádala ČAAG 21. 11. 2005 v Praze jednodenní kurz „Pokroky v mělké refrakční seismice“. Lektorem byl přední světový odborník v oboru refrakční seismiky, Dr. Derecke Palmer z University of New South Wales v Sydney (Austrálie).

### 3. Ediční činnost

**Na základě rozhodnutí Rady ČAAG bylo i v r. 2005 zachováno vydávání časopisu EGRSE; jeho vydávání však přešlo do digitální formy a distribuce do podoby CD-ROMů. Toto opatření má přinést zejména úsporu nákladů na tisk časopisu.**

V roce 2005 dostala naše asociace opět podporu na vydávání EGRSE od RVS ČR ve výši 35 000 Kč, což nám pomohlo vydat číslo časopisu pro rok 2005, zaměřené převážně na strukturně geologickou tematiku. Na tom, že vydávání EGRSE nadále pokračuje, mají zásluhu zejména vedoucí redaktor EGRSE Doc. Pospíšil a předseda redakční rady Doc. Bláha. Pro rok 2006 jsme opět požádali RVS o příspěvek na vydávání časopisu ve stejné výši jako loni, rozhodnutí o přidělení dotace zatím není známo.

Pravidelně byl vydáván Zpravodaj ČAAG, který pod vedením editora Doc. Kalába vyšel v uplynulém období celkem 2x. Od r. 2006 bude Zpravodaj vycházet střídavě s nově založeným Zpravodajem UGA, který bude samozřejmě rovněž obsahovat informace z ČAAG a pro členy ČAAG. Zpravodaj UGA by měl být vydán vždy v 1. a 3. čtvrtletí, zatímco Zpravodaj ČAAG bude vycházet ve 2. a 4. čtvrtletí.

Potěšitelná je návštěvnost internetových stránek ČAAG, udržovaných zásluhou Dr. Zacherleho na adrese [www.caag.cz](http://www.caag.cz). Na stránkách lze najít mj. pravidelně aktualizovaný kalendář událostí, tj. tuzemských i zahraničních seminářů, workshopů a konferencí zaměřených na užitou geofyziku i příbuzné obory. Rovněž je zde velmi bohatá databáze odkazů na webové stránky firem a institucí, jejichž aktivity se naší profesí dotýkají. Nedílnou součástí stránek je sekce časopisu EGRSE, kde se mj. podařilo vytvořit kompletní databázi abstraktů článků vydaných za celou více než desetiletou historii časopisu, vycházejícího od r. 1994.

### 4. Mezinárodní spolupráce

ČAAG se aktivně podílela na činnosti Evropské asociace geovědců a inženýrů (EAGE - European Association of Geoscientists & Engineers), jejímž je přidruženým členem. Díky podpoře RVS ČR při uhrazení členského příspěvku měli členové ČAAG zajištěnu možnost čerpání výhod členů EAGE, mj. přístup k odborným časopisům vydávaným asociací, přísun aktuálních informací, atd. ČAAG v rámci přidruženého členství dostává časopisy vydávané EAGE - měsíčník „First Break“ a čtvrtletník „Near Surface Geophysics“. Tyto časopisy jsou k dispozici všem členům ČAAG v knihovně Oddělení užité geofyziky PřF UK, Praha, Albertov 3. Díky přidruženému členství měla ČAAG také možnost bezplatné prezentace vlastních posterů

na 67. výroční konferenci a výstavě EAGE v červnu 2004 v Madridu; asociaci zde oficiálně zastupoval Dr. Hladík.

Dále se Rada ČAAG rozhodla využít možnosti zorganizovat v Praze pod patronací a s finančním přispěním EAGE přednášku špičkového odborníka v oboru užití geofyziky. Výsledkem této spolupráce byla přednáška Dr. Palmera na téma „Pokroky v mělké refrakční seismice“ 21. listopadu 2005, která již byla zmíněna dříve.

Aktivní účast členů asociace zaznamenaly i další mezinárodní konference, zejména Near Surface 2005 v Palermu a SEG 2005 v Houstonu. V Houstonu naši asociaci oficiálně zastupovali kolegové Dr. Bárta a Dr. Dostál, a to včetně prezentace aktivit ČAAG a české geofyziky obecně.

Na závěr, u příležitosti ukončení funkčního období Rady ČAAG, bych chtěl poděkovat svým spolupracovníkům z odstupující Rady za jejich obětavou práci a podporu. Dík za jejich práci patří rovněž členům revizní komise, editorům Zpravodaje a webových stránek, stejně jako redaktorům EGRSE a dalším členům, kteří se do činnosti asociace aktivně zapojili.

V Ostravě, dne 11. dubna 2006

RNDr. Vít Hladík, MBA  
předseda ČAAG

## **Zpráva o hospodaření ČAAG za rok 2005** (Zpracováno dne 3. 4. 2005)

Asociace (resp. EGRSE) vlastní tento drobný hmotný majetek:  
Scanner, port ke scanneru a interaktivní geologické mapy na CD.  
Asociace se nepodílí na kapitálových transakcích.

### **1. Příjmy**

#### 1.1. Příjmy centra

Příjmy centra plynuly v r. 2005 z členských příspěvků, ze státních účelových dotací určených na edici odborného časopisu EGRSE

Tabulka 1. Přehled příjmů centra

Druh příjmů	Obnos (Kč)	účel
Členské příspěvky	12200,00	vlastní činnost
Dotace AV	35000,00	ediční činnost-EGRSE
Příjmy za zboží	1000,00	
DPH	19564,00	
Úroky banky	2469,28	
Celkem	70233,28	

Dotace AV, která byla určena na ediční činnost, byla převedena z BÚ centra asociace 1927934399/0800 na účet EGRSE 156981028/5100.

## 1.2. Příjmy poboček

Zdrojem příjmů na pobočkách jsou podíly z členských příspěvků, které jim podle usnesení valné hromady náležejí a které jsou jim na požádání převáděny do pokladny, neboť pobočky nemají vlastní bankovní účet. Pouze na pobočce v Ostravě se získaly finanční prostředky z účastnických poplatků odborného semináře, které byly téměř plně spotřebovány na organizaci této akce.

Tabulka 2. Přehled příjmů na pobočkách (Kč)

Druh příjmů	Praha	Brno	Ostrava
Podíl z příspěvků	-	00,00	0,00
Příjem z konference	-	0,00	18400,00
celkem	-	0,00	18400,00

## 1.3. Příjmy vydavatelství EGRSE

Příjmy vydavatelství časopisu EGRSE tvořily výše uvedené dotace, úhrady za inzerci a úroky banky.

Tabulka 3. Přehled příjmů EGRSE

Druh příjmů	Zdroj	Obnos (Kč)
Dotace EGRSE	AV ČR	35000,00
Inzerce		26500,00
Půjčka centra		10000,00
Úroky	banka	82,46
Celkem		71582,46

## 2. Výdaje

### 2.1. Výdaje centra

Členské příspěvky pokrývaly výdaj na činnost Unie geologických asociací a organizační výdaje - provozní režii, daňové přiznání a pohoštění. Kromě toho byla hrazena edice informativního bulletinu Zpravodaj a jeho distribuce členům asociace.

Tabulka 4. Přehled výdajů centra

Druh výdaje	Obnos (Kč)
Provozní režie (poštovné, bankovní poplatky apod.)	3535,00
Valná hromada, pohoštění, nájem	2351,00
Převody na EGRSE	35000,00
Webové stránky	14400,00
Půjčka na EGRSE	10000,00
Vedení účetnictví a daňové poradenství	6426,00
Odvod DPH	3876,00
Příspěvek Unii asociací	5000,00
Příspěvek na EFG a přednášku Palmera	9517,00
příspěvek na účast členů na mezinárodních konferencích	20000,00

Převod na pobočky	0,00
Celkem	110105,00

## 2.2. Výdaje poboček

Výdaje v ostravské pobočce tradičně pokrývaly náklady na pořádanou konferenci (viz příjmy) a na tiskopisy.

Tabulka 5. Přehled výdajů na pobočkách

Druh výdaje	Praha	Brno	Ostrava	Celkem (Kč)
Provozní režie	-	-	-	-
Školící činnost	-	-	18455,50	18455,50
Celkem	-	-	18455,50	18455,50

## 2.3. Výdaje vydavatelství EGRSE

Na vydavatelskou činnost byly použity prostředky ze státních dotací a finanční prostředky plynoucí z inzercí..

Tabulka 6. Struktura výdajů vydavatelství EGRSE

Druh výdaje	částka (Kč)
Tisk	24276,00
Redakční práce)	19000,00
Provozní režie (poštovné, materiál, jízdné, poměrná část účetnictví)	11055,00
bankovní poplatky	872,00
Celkem	55203,00

## Účetní závěrka ČAAG za rok 2005

(Zpracováno dle účetní závěrky provedené daňovou a účetní kanceláří RNDr. Petra Ference)

### Položky ovlivňující základ daně

Celkem příjmů:	27500,00
Celkem výdajů:	51352,00
<b>zisk:</b>	<b>-23 852,00</b>

### Příjmy

Příjmy za zboží:	0,00
Příjmy za výrobky a služby:	27.500,00
<b>Rozdělení příjmů za výrobky a služby</b>	
Za reklamu:	26.500,00
Vydavatelská činnost:	1.000,00
Posudky:	0,00
Příjmy ostatní:	0,00

### Výdaje:

Materiál, zboží, HNM:	0,00
Mzdy:	0,00
Pojištění:	0,00
Provozní režie:	51352,00
<b>Položky provozní režie</b>	
Bankovní poplatky:	1.200,00
Redakční práce:	19.000,00
Tiskařské práce:	20.400,00
Recenze-překlady	0,00
Poštovné	0,00
Režijní materiál:	0,00
Výkony spojů:	247,00
Cestovné:	327,00
Ostatní služby:	10.178,00
<b>Průběžné položky</b>	
Příjem:	64 000,00
Výdej:	64 000,00
Zbývá převést:	0,00

#### **Položky nezahrnuté do základu daně**

Příjmy:	89.857,74
Výdaje:	81.170,00
<b>Rozdělení příjmů</b>	
úroky banky:	2.551,74
DPH :	19.564,00
členské příspěvky:	12.200,00
půjčky:	0,00
konference (hl. činnost):	18.400,00
dotace z AV ČR:	35.000,00
chybná platba:	2.142,00

#### **Výdaje**

daně (DPH):	5.391,00
Ostatní:	75.779,00

#### **Druhy ostatních plateb:**

vrácení půjčky:	0,00
poplatky bance:	1.467,00
občerstvení:	4.987,50
poštovné:	2.365,00
cestovné:	440,00
jiné služby:	20.719,00
příspěvky ÚGA:	5 000,00
kanc. potřeby:	14.782,50
příspěvek na konference:	20.000,00

<b>Zůstatek v pokladně:</b>	<b>5.663,00</b>
<b>Zůstatek v bance:</b>	<b>479.051,76</b>

### Rozdělení účtů banky

Účet	Příjem	Výdej	Zůstatek
BÚ ústředí (1927934399/0800):	543.888,27	99.756,00	444.132,27
BÚ EGRSE (156981028/5100):	69.095,49	34.176,00	34.919,49

### Rozdělení pokladen

pokladna	Příjem	Výdej	Zůstatek
Ústředí	37.031,50	34.210,50	2.821,00
EGRSE	9.714,50	9.624,00	90,50
Praha	668,00	0,00	668,00
Brno	1 214,00	0,00	1 214,00
Ostrava	19.325,00	18.455,50	869,50

Hospodaření bylo maximálně racionální. Snížení celkového jmění ČAAG (o 15.164 Kč) bylo způsobeno hlavně podporou časopisu, webových stránek a odborné činnosti členů. Od 1. 3. 2005 není ČAAG plátcem DPH. Díky příjmům za konferenci máme stále možnost fungovat i kdyby nebyly zvýšeny příspěvky.

Nezaplacené faktury vystavené ČAAG:

MND	10 000,- Kč
SG Geotechnika	15 000,- Kč
OKD DPB Paskov	15 000,- Kč

Nezaplacené faktury: za rok 2003

Pospíšil, redakce:	25 000,- Kč
--------------------	-------------

za rok 2005

Pospíšil, redakce:	25 000,- Kč
Sojnek, tisk:	33 600,- Kč

Zpracoval hospodář asociace RNDr. Dušan Dostál.

## Rozpočet asociace ČAAG pro rok 2006

Pro rok 2006 předpokládáme následující strukturu příjmů a výdajů centra:

### 1. Příjmy:

členské příspěvky	18.000 Kč
konference Ostrava	25.000 Kč
sponzorské příspěvky, reklama, prodej časopisu (EGRSE)	20.000 Kč
dotace AV ČR na EGRSE	35.000 Kč
uvolnění blokovaných peněz za konferenci	36.000 Kč
<b>celkem</b>	<b>134.000 Kč</b>

### 2. Výdaje:

provozní režie, pohoštění	12.000 Kč
příspěvky Unii geologických asociací	5.000 Kč
příspěvek na školící a ediční činnost	1.000 Kč
konference Ostrava	25.000 Kč



náklady na web	14.400 Kč
účetnictví	8.400 Kč
příspěvek na účast členů na mezinárodních konferencích	20.000 Kč
náklady na EGRSE	55.000 Kč
příspěvek na přednášky špičkových zahraničních odborníků	20.000 Kč
<b>celkem</b>	<b>160.800 Kč</b>

Příspěvek činí 200 Kč pro výdělečně činné členy, 100 Kč pro důchodce, 50 Kč pro studenty.

## **Revizní zpráva o hospodaření ČAAG za rok 2005**

Ke kontrole hospodaření ČAAG byly revizní komisi předloženy následující dokumenty a materiály:

- a) peněžní deník
- b) pokladní kniha
- c) doklady o placení pohledávek
- d) hotovost v pokladně (ke dni 31.12. 2004 činí hotovost v pokladně centra a poboček 5572.50 Kč v pokladně EGRSE pak 90.50 Kč)
- e) účetní uzávěrka za rok 2005

Jmění asociace, tzn. centra a poboček činilo koncem roku 2005 celkem 484 624.26 Kč, z toho 479 051,76 Kč na BÚ 1927934399/0800 a na pokladnách centra a poboček dohromady 5 572,50 Kč, jmění vydavatelství EGRSE činilo 40 799,99 Kč z toho 34 919,49 Kč na BÚ 156981028/5100, na pokladně 90,50 Kč a v hmotném majetku 5790,00 Kč.

Peněžní deník, pokladní kniha a účetní doklady jsou vedeny řádně a přehledně, zvláště jsou vedeny pokladní účetní doklady a výpisy z BÚ v pořadači na spisy a výpisy.

Revize hospodaření poboček asociace byly provedeny odděleně, stejně jako revize hospodaření časopisu EGRSE.

Byly zjištěny nezaplacené faktury vystavené ČAAG:

MND	10 000,- Kč - zaplacená v r. 2006
SG Geotechnika	15 000,- Kč – zaplacená v r. 2006
OKD DPB Paskov	15 000,- Kč

Byly zjištěny nezaplacené platby časopisu EGERSE: Pospíšil redakce 15 000,- Kč a Sojnek tisk 33 600,- Kč, které byly uhrazeny v roce 2006.

### **Závěr:**

**Revizní komise asociace neshledala závady v peněžním hospodaření asociace, jejich poboček a redakce časopisu EGRSE.**

V Praze 5.4.2006

Za revizní komisi: Dr. Zdeněk Jáně (pobočka Praha)

## **Zápis z Valné hromady ČAAG, konané 11. 4. 2006 v Ostravě, v prostorách Ústavu geoniky AV ČR**

**V 16.45 nebyla přítomna nadpoloviční většina členů ČAAG (bylo přítomno méně než ½ z 98 členů), konání Valné hromady bylo tedy odročeno o půl hodiny. Začátek Valné hromady byl v 17.15 h. V té době bylo přítomno 20 členů ČAAG a jeden host – Doc. RNDr. Vojtech Gajdoš, CSc. ze Slovenska (viz prezenční listina).**

Jednání Valné hromady vedl RNDr. Miroslav Kobr, CSc.

Program jednání:

1. Volba volební komise, návrhové komise a zapisovatele:  
100% přítomných členů byla volební komise zvolena ve složení RNDr. Vratislav Blecha, CSc. a Ing. Aleš Poláček, CSc., návrhová ve složení RNDr. Jaroslav Chyba, DrSc. a RNDr. Jiří Lukeš, CSc. Zapisovatelem pak doc. RNDr. Libuše Hofrichterová, CSc.
2. Dosavadní předseda ČAAG RNDr. Vít Hladík, MBA, přednesl zprávu o činnosti ČAAG od poslední Valné hromady. Tato zpráva je přílohou zápisu. Ke zprávě nebyly z řad přítomných připomínky.
3. Hospodář ČAAG RNDr. Dušan Dostál přednesl zprávu o hospodaření ČAAG za rok 2005, která je opět přílohou zápisu. Ke zprávě nebyly z řad přítomných připomínky.
4. Předseda revizní komise ČAAG RNDr. Zdeněk Jáně přednesl zprávu revizní komise, která je přílohou zápisu. Ke zprávě nebyly z řad přítomných připomínky.
5. RNDr. Dušan Dostál seznámil přítomné s návrhem rozpočtu ČAAG na rok 2006, která je přílohou zápisu. K návrhu nebyly z řad přítomných připomínky.

Zprávy o hospodaření, revizi hospodaření i návrh rozpočtu byly schváleny 100 % přítomných.

6. RNDr. Kobr seznámil přítomné s návrhem kandidátů na nového předsedu, členy Rady ČAAG a revizní komise pro další období. K návrhu nebyly připomínky; z pléna nebyly podány žádné doplňující návrhy. V následující tajné volbě bylo odevzdáno 20 platných volebních lístků. Výsledky voleb:

### **Předseda ČAAG:**

- RNDr. Vít Hladík, MBA – 19 platných odevzdaných hlasů, tedy 95 %,

### **Rada ČAAG :**

- Doc. RNDr. Pavel Bláha, DrSc. – 20 platných odevzdaných hlasů, tedy 100 %,
- RNDr. Dana Čáповá – 19 platných odevzdaných hlasů, tedy 95 %,
- RNDr. Miroslav Kobr. CSc. - 20 platných odevzdaných hlasů, tedy 100 %,
- RNDr. Dušan Dostál - 20 platných odevzdaných hlasů, tedy 100 %,
- RNDr. Svatopluk Kořalka - 20 platných odevzdaných hlasů, tedy 100 %,
- Doc. RNDr. Lubomír Pospíšil, CSc. - 19 platných odevzdaných hlasů, tedy 95 %,

### **Revizní komise:**

- RNDr. Zdeněk Jáně - 19 platných odevzdaných hlasů, tedy 95 %,
- RNDr. Karel Dědáček, CSc. - 19 platných odevzdaných hlasů, tedy 95 %,
- Doc. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc. - 18 platných odevzdaných hlasů, tedy 90 %,

Předseda ČAAG, Rada ČAAG i revizní komise ČAAG pro příští období byli tedy zvoleni.

7. Přítomným členům ČAAG z řad jmenovaného sboru expertů byly předány jmenovací dekrety.

#### 8. Různé a diskuse:

- Přítomní členové ČAAG byly pozváni na přednášky prof. Pailleta (4.5.2006 v době 9÷11 hod. a 5.5.2006 v době 14÷16 hodin v prostorách Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky v Praze na Albertově).
- Byl vznesen dotaz na časopisy, poskytované ČAAG z titulu členství v mezinárodních organizacích, speciálně časopis Geophysical Prospecting. Rada ČAAG prověří možnost získání tohoto časopisu.
- RNDr. Hladík, MBA poskytl informace:-
  - o možnosti spolupráce s SEG – nutnost sestavení lokální pobočky o minimálně 20 členech. Doc. RNDr. Pospíšil, CSc. zjišťuje možnost sestavení pobočky spolu s kolegy z Polska, Maďarska a Slovenska. Zájemci necht' se obrátí na doc. Pospíšila,
  - o možnosti spolupráce s EAGE. Letošní konference se koná ve Vídni, prezentací ČAAG pověřen doc. RNDr. Pospíšil, CSc., na něj necht' se urychleně obrátí zájemci o prezentaci svých geofyzikálních výsledků na posterech ČAAG.  
Pro letošní rok se počítá s využitím nabídky o možnosti pozvání odborníka na přednášku, konkrétní náplň i osoba odborníka závisí na nabídce EAGE.
- Předseda také apeloval na větší aktivitu členů ČAAG, na posílání příspěvků jak do Zpravodaje ČAAG (redaktor doc. RNDr. Kaláb, CSc), tak i do Zpravodaje UGA (člen redakční rady za ČAAG RNDr. Čáková), na webové stránky naší organizace i do časopisu EGRSE.
- Doc. RNDr. Gajdoš, CSc informoval o situaci v geofyzikální profesi na Slovensku, která se zdá být ještě méně příznivá než u nás, hovořil o novele geologického zákona.
- Doc. RNDr. Bláha, DrSc. hovořil k časopisu EGRSE, o problému nedostatku příspěvků, o plánovaném dalším čísle s problematikou prací pracovníků Geotestu, Brno, a.s. v Albánii.
- Doc. RNDr. Kaláb, CSc. apeloval rovněž na zvětšení aktivity členů ČAAG ohledně příspěvků do Zpravodaje.

#### 9. Usnesení:

Po oznámení výsledků volby nových představitelů ČAAG, které jsou uvedeny již výše, bylo přijato usnesení:

Valná hromada ČAAG

- bere na vědomí zprávu předsedy ČAAG o činnosti ČAAG v uplynulém období od poslední Valné hromady,
- schvaluje zprávu o hospodaření ČAAG za rok 2005,
- schvaluje zprávu revizní komise za rok 2005,
- schvaluje návrh rozpočtu ČAAG na rok 2006,
- ukládá nově zvolenému předsedovi ČAAG, Radě ČAAG a revizní komisi zabezpečit činnost organizace v souladu se stanovami.

Usnesení bylo schváleno 100 % přítomných členů.

10. Závěr – v 19 hodin byla Valná hromada ukončena.

Zapsala: Hofrichterová

## II. Novinky

### Co je nového u výrobců georadarů

#### Firma Sensors & Software uvedla na trh multikanálový georadar

Kanadský výrobce georadarů, firma Sensors & Software, uvedla na trh multikanálový adaptér, který umožňuje ovládat pomocí jedné řídicí jednotky systému pulseEKKO PRO kombinaci až 8 antén (vysílačů a přijímačů). Zařízení umožňuje využít radarové antény v řadě variant měření jako např.:

- měření na 1 profilu s více frekvencemi zároveň
- současné měření na několika paralelních profilech blízko sebe
- kontinuální měření na profilu v uspořádání CMP (společný reflexní bod)
- současné měření s různou vzájemnou orientací antén aj.

Více informací lze najít na internetových stránkách výrobce na adrese [http://www.sensoft.ca/products/pulseekko/p\\_multichan.html](http://www.sensoft.ca/products/pulseekko/p_multichan.html).

#### GSSI představila novou generaci radarů SIR

Americká firma GSSI, výrobce georadarů SIR, uvedla na trh nový radar SIRveyor SIR-20. Hlavními přednostmi nového přístroje jsou integrovaný sběr a zpracování dat (včetně vícekanálového měření), které umožňují bezprostřední dodání výsledků, možnost okamžité 3D analýzy dat, kompatibilita se širokou škálou anténních systémů a možnost integrace GPS.

Více informací lze najít na internetové adrese <http://www.geophysical.com/SIR20.htm>.

#### Malå nabízí přenosný ruční systém pro inspekci betonových konstrukcí

Švédský výrobce georadarů, firma Malå Geoscience, nabízí unikátní přístroj kombinující georadar a elektromagnetické měření. Přístroje CX10 a CX11 jsou vlastně malé přenosné georadary, vhodné i do ruky, pracující s anténami o frekvenci 1,2 nebo 1,6 GHz, které mají zabudovaný elektromagnetický senzor. Jsou schopny přesně lokalizovat a rozlišit armatury, kabely i trubky ve stavebních konstrukcích.

Další podrobnosti jsou k dispozici na internetové adrese <http://www.malags.com/hardware/cx.php>.

S VYUŽITÍM WEBOVSKÝCH STRÁNEK VÝROBCŮ

*sepsal Vít Hladík*

## Fubrightovo stipendium pro doktorské studium vědy a techniky

Stipendium je určeno pro studium na úrovni [Ph.D.](#) ve Spojených státech v následujících oborech přírodních věd a technických oborů: biologie, chemie a chemické inženýrství, elektrotechnika, informatika a informační technologie, letectví a kosmonautika, geologie, fyzika a astronomie, matematika, neurověda, oceánografie, stavebnictví, strojírenství, životní prostředí, případně obory příbuzné. Vhodnost vašeho oboru prosím [konzultujte](#).

Cílem pobytu je absolvování celého studijního doktorského programu na americké univerzitě a získání titulu Ph.D.

Z americké strany je program administrován organizací [Institute of International Education \(IIE\)](#).

### Obsah grantu

Stipendium se uděluje na dobu tří let, poté americké univerzita převezme financování do doby získání titulu Ph.D. Stipendium pokrývá školné, životní náklady, zdravotní pojištění, dále obsahuje příspěvky na studijní materiály, výzkum, odborné konference, cestovné a případně další odborné aktivity.

### Požadavky

- Dokončená vysoká škola, minimálně bakalářský program, v době uzávěrky přihlášek.
- Vynikající studijní výsledky během vysokoškolského studia.
- Složení jazykového testu [TOEFL](#) minimálně na 237 (580) bodů.
- Složení zkoušky [GRE General Test](#) (případně také [GRE Subject Test](#)) není vyžadováno v době uzávěrky, ale úspěšní uchazeči musí zkoušku složit do doby přijímacích řízení na univerzitách.

Pokud nesplňujete předpoklady pro tento stipendijní program nebo Vám nevyhovují podmínky stipendia, kontaktujte prosím naše [poradenské centrum](#), kde najdete další nabídky stipendií, grantů a finanční pomoci i mimo naše programy.

### Přihláška

#### **Přihlášku pro toto stipendium je třeba podat ONLINE!**

Na stránce <https://apply.embark.com/student/fulbright/international/> si vytvořte svůj osobní účet, který umožní ukládat průběžný stav vyplňování přihlášky a vracet se k ní. Přihlášku lze elektronicky odeslat do Fulbrightovy komise až po úplném vyplnění. Přihláška je opatřena detailními instrukcemi. Věnujte jim prosím důkladnou pozornost!

S přihláškou je třeba dodat:

- Kopii diplomu a vysvědčení spolu s oficiálním výpisem studijních výsledků či kopií indexu. Lze zaslat poštou.
- Vyplněný formulář "Report on Proficiency in English" (viz oddíl "Supplemental Forms" v elektronické přihlášce). Lze zaslat poštou.
- Podepsaný formulář "Signature Form" (viz oddíl "Supplemental Forms" v elektronické přihlášce). Lze zaslat poštou.
- Strukturovaný životopis s uvedenou kontaktní adresou, telefonem a e-mailem. Životopis můžete zaslat do Fulbrightovy komise elektronickou poštou.
- Tři doporučující dopisy (viz opět oddíl Supplemental Forms v elektronické přihlášce). Doporučení musí přijít do Fulbrightovy komise v zalepené obálce přímo od posuzovatelů nebo jako součást elektronické přihlášky.
- Výsledek standardizované jazykové zkoušky [TOEFL](#).
- Formulář "Transcript Release Form" vyplňují pouze uchazeči, kteří již studovali v USA na vysoké škole.
- Formulář "Medical History" není třeba dodávat při přihlašování. Tento formulář vyplňují uchazeči úspěšní ve výběrovém řízení.

### Uzávěrka

Uzávěrka přihlášek do výběrového řízení, včetně dodání všech vyžadovaných dokumentů, je **1. srpna** pro studium začínající o rok později.

### **Výběrové řízení**

Výběrové řízení probíhá ve třech kolech. V prvním kole jsou vyřazeny projekty, které nevyhovují náročným kritériím tohoto programu. Některé přihlášky mohou být následně zařazeny do programu [Fulbrightovo stipendium pro \(post\)graduální studium](#). Ostatní projekty posuzuje výběrová komise, jejíž složení každoročně stanovuje správní rada Fulbrightovy komise. Toto kolo probíhá formou výběrového řízení (interview). Výslednou nominaci schvaluje v ČR správní rada Fulbrightovy komise.

Fulbrightova komise může nominovat 2 kandidáty. Finální výběr probíhá v USA. Celkově je program určen pro 25 studentů z celého světa.

O konečném výsledku bude rozhodnuto do 15. října.

Pro získání stipendia jsou nejdůležitější studijní výsledky, odborné aktivity, kvalita předloženého záměru a výsledky požadovaných testů.

### **Umístování na univerzity**

Vlastní umístování na americké univerzity zajišťuje Institute of International Education, s nímž Fulbrightova komise spolupracuje. IIE bude úzce spolupracovat s Fulbrightovou komisí, a stipendistou, aby bylo zajištěno optimální umístění na americkou univerzitu. Jedná se o poměrně dlouhý proces. Vybraní uchazeči absolvují v červnu orientaci a zpravidla v srpnu odjíždějí na své univerzity.

## **Muzeum naftového dobývání a geologie**

Občanské sdružení *Muzeum naftového dobývání a geologie* slavnostně otevřelo dne 26.5.2006 muzeum a výstavu „Počátky průzkumu ropy a zemního plynu na rakousko-českém pomezí“. Při příležitosti otevření muzea se uskutečnil seminář „Historie a současnost průzkumu a těžby přírodních uhlovodíků ve Vídeňské pánvi“.

Muzeum sídlí v Hodoníně na Kasárenské ulici č. 1022 v areálu bývalých kasáren. Především díky iniciativě Ing. Stanislava Benady, PhD. obsahuje sbírka i několik geofyzikálních přístrojů (např. část seismické aparatury SN338 apod.), které tak unikly fyzické likvidaci při zániku firmy a.s. Geofyzika.

Projekt je spolufinancován z prostředků evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF) v rámci iniciativy INTERREG IIIA. Rozvoj muzea jako nového turistického cíle je podpořen nadací VIA (DF Philip Morris).



*Vladimír Kolejka*

## **III. Konference, semináře**

### **Semináře významného odborníka v oboru karotáže hydrogeologických vrtů, uskutečněné za spoluúčasti ČAAG**

Ve dnech 3. až 11. května 2006 navštívil Prahu prof. Frederick Paillet, emeritní profesor University of Maine na základě pozvání, které vyplynulo z písemného kontaktu mezi ním a pracovníky oddělení užité geofyziky PřFUK (prof. S. Mareš, dr.M.Kobr). V rámci jeho týdenního konzultačního pobytu byly uspořádány dva semináře (viz pozvánka inzerovaná na

Valné hromadě v Ostravě) spolupořádané ČAAG a další neformální diskuze podle zájmu geofyziků a hydrogeologů.

Prof. Paillet ve svém výzkumném programu se zabývá způsoby interpretace puklinových kolektorů v hydrogeologických vrtech, zejména zjišťování propojenosti a vydatnosti puklin. Klasický způsob při použití etážových zkoušek (pomocí pakrů) je neúnosně drahý, navrhovaný a rozpracovaný způsob prof. Pailleta využívá měření dynamiky proudění podzemní vody ve vrtech tepelným průtokoměrem. Prof. Paillet nás zasvětil do své metody, předal nám i potřebnou dokumentaci, tj. jak publikované články, tak i příslušné programy a přislíbil spoluúčast na případných dalších projektech. Je třeba poděkovat za vstřícnost a spolu-účast pracovníkům divize karotáže z a.s. Aquatest Praha.

Na semináři dne 4.5.2006 se zúčastnili někteří členové ČAAG, téměř naplněná posluchárna v budově Albertov 3 ocenila přednášené téma, druhý den v pátek odpoledne se diskuzního semináře zúčastnilo 5 doktorandů užití geofyziky a hydrogeologie a dva pracovníci UK. Návštěva a zájem o spolupráci světově uznávaného špičkového odborníka svědčí o značné prestiži české geofyziky v zahraniční geofyzikální komunitě a přispívá k optimistickým výhledům uplatnění českých geofyziků.

*Miroslav Kobr*

## **OVA '06 – Nové poznatky a měření v seizmologii, inženýrské geofyzice a geotechnice**

***Ostrava, Ústav geoniky AV ČR, 11.4. až 13.4.2006***

Letos již po patnácté, opět v Ostravě na Ústavu geoniky AVČR, proběhlo jednání regionální konference s mezinárodní účastí. Z běžně publikovaných informací uvádím, že jednání se zúčastnilo celkem více než 70 účastníků z ČR, Slovenska a Polska. Předneseno bylo více než 40 příspěvků, z toho 6 příspěvků v doktorandské sekci věnované analýze vybraných mimořádných účinků na konstrukce a zastavěné prostředí (v rámci programu CIDEAS), a vystaveno 7 posterů.

Svůj komentář letos odbudu. Jsem rád, že se i po tolika letech konference v Ostravě setkává se zájmem širšího okruhu pracovníků z profilových témat konference, je jistě potěšující, že kromě „stabilního osazenstva“ se objevují nové tváře.

Děkuji všem spolupracovníkům za přípravu, ještě jednou účastníkům a sympatizantům za podporu a příští rok zase v Ostravě

Zdeněk Kaláb