

# Česká asociace pracovníků v užité geofyzice (ČAAG)

## Zpravodaj ČAAG – Květen 2005

### Pozvánka

### na valnou hromadu České asociace pracovníků v aplikované geofyzice

která se koná  
v úterý 24. 5. 2005

na přírodovědecké fakultě UK, oddělení užité geofyziky, Praha 1, Albertov 3,  
v pracovně diplomantů

## PROGRAM VALNÉ HROMADY

### 10:30 – 12:15 Odborný předprogram

- Janda, J. (Ministerstvo životního prostředí, odbor geologie): Novinky v geologické legislativě
- Krejčí, Z., Kopačková, V. (Česká geologická služba): Mapový server a internetové služby ČGS - přístup ke geologickým informacím
- Čáповá, D., Hudečková, E. (ČGS-Geofond): Geologická a geofyzikální data v informačním systému ČGS-Geofondu
- Bárta, J. (G IMPULS): Aplikovaný geofyzikální výzkum v G IMPULSu Praha spol. s r. o.

12:15 Zahájení valné hromady\*

12:20 – 12:45 Polední přestávka – oběd\*\*

12:45 – 16:00 Jednání valné hromady

- Volba návrhové komise a zapisovatele
- Zpráva předsedy ČAAG o činnosti
- Zpráva o hospodaření
- Zpráva revizní komise
- Návrh rozpočtu na rok 2005
- Vyhlášení výsledků tajné ankety
- Návrh na změnu stanov ČAAG
- Návrh nového znění Zásad expertní činnosti
- Návrhy přítomných na členy nového Sboru expertů ČAAG (neveřejnou anonymní formou)
- Schválení čestného členství zasloužilým členům ČAAG
- Různé
- Diskuze
- Návrh a přijetí usnesení
- Zakončení valné hromady

\* V případě, že ve 12:15 nebude přítomna nadpoloviční většina členů, bude dle článku 3.2.2 stanov zahájení valné hromady odročeno o 30 minut.

\*\* Oběd v menze Albertov bude hrazen z prostředků ČAAG. Zájemci o zajištění oběda necht' se laskavě závazně přihlásí e-mailem Dr. Kobrovi ([kobr@natur.cuni.cz](mailto:kobr@natur.cuni.cz)), a to nejpozději do pátku 20.5.2005, 10:00 h. Nepřihlášeným nemůže být oběd zajištěn.

# Jednání Rady ČAAG

## Zápis z jednání Rady ČAAG dne 2.5.2005

Jednání se konalo na přírodovědecké fakultě UK, Praha, Albertov 3.

Přítomní: Hladík, Kobr, Dostál, Lukeš, Pospíšil, Bárta, Bláha

Omluvení: Pazdírek, Hofrichterová, Čápková

Jednání zahájil a řídil předseda ČAAG Dr. V. Hladík.

### Program jednání:

#### 1. Kontrola úkolů z minulých jednání Rady

- Odevzdávání primárních dat ze státních zakázek do Geofondu (viz usnesení valné hromady) – Rada vyvine úsilí, aby MŽP vyslalo kompetentního zástupce na valnou hromadu ČAAG, kde se předpokládá další diskuze na toto téma.
- Informace o stavu databází do Zpravodaje (viz usnesení valné hromady) – úkol splněn – viz článek autorů Čápková, Shánělec, Hudečková ve Zpravodaji.
- Seminář o produktech fy. Geosoft – uskutečnily se 2 semináře v Praze a v Brně (26. a 27. 4. 2005), které se setkaly se živým zájmem členů ČAAG i širší odborné veřejnosti.
- Změna statutů redakční rady a redakce EGRSE – odročeno na příští jednání; dokumenty budou dopracovány v návaznosti na navrhovanou změnu stanov ČAAG.

#### 2. Volba místopředsedů a tajemníka

Dle čl. 3.3.2 stanov zvolila Rada místopředsedy ČAAG Dr. Bártu a Doc. Hofrichterovou a tajemníkem Dr. Kobru. Dr. Dostál byl potvrzen ve funkci hospodáře.

#### 3. Příprava valné hromady 2005

Valná hromada ČAAG se uskuteční 24.5.2005 na přírodovědecké fakultě UK v Praze, Albertov 3, v pracovně diplomantů, ve 12:15 hod. Jednání bude předcházet odborný předprogram, který začne v 10:30 hod. Uspořádání zajistí pražská pobočka.

Dopoledne (10:30 – 12:15) bude patřit odbornému programu s prezentacemi České geologické služby (geologické mapové a datové zdroje ČGS přístupné veřejnosti), ČGS-Geofondu (geofyzikální a geologické databáze Geofondu a možnosti jejich využití odbornou veřejností) a Dr. Bártu (Aplikovaný geofyzikální výzkum v G IMPULSU Praha spol. s r. o. - přednáška určená k prezentaci na konferenci SEG 2005 v Houstonu).

Vlastní jednání valné hromady proběhne od 12:15 hod. V případě, že nebude přítomna alespoň polovina členů, bude začátek jednání odložen o 30 minut (dle čl. 3.2.2 stanov). Jednání bude řídit Dr. Kobr.

*Přípravu dokumentů a materiálů zajistí: Hladík (zpráva o činnosti, návrh na změnu stanov, návrh nového znění Zásad expertní činnosti), Dostál & jednatelé poboček (zpráva o hospodaření, návrh rozpočtu), Dostál (cena pro vítěze tajné ankety), Jáně (zpráva revizní komise) Kobr & Pospíšil (návrh na udělení čestného členství + osvědčení).*

Kromě obvyklých bodů programu budou mít přítomní členové možnost navrhnout kandidáty do nového Sboru expertů ČAAG. Program valné hromady je uveden v příloze k tomuto zápisu.

Oběd pro účastníky valné hromady bude zajištěn v menze Albertov z prostředků ČAAG. Všichni zájemci o oběd se musí přihlásit Dr. Kobrovi ([kobr@natur.cuni.cz](mailto:kobr@natur.cuni.cz)) do pátku 20.5.2005, 10:00 hod.

Pozvánka na valnou hromadu včetně programu bude uveřejněna ve Zpravodaji a bude e-mailem zaslána členům vlastním e-mailovou adresou (*zajistí předseda ČAAG*).

4. Příprava rozpočtu ČAAG na rok 2005

Rada projednala a odsouhlasila zásady návrhu rozpočtu ČAAG na rok 2005. Definitivní znění návrhu pro jednání valné hromady *připraví hospodář ČAAG*.

5. Zásady expertní činnosti

Rada konstatovala, že k návrhu nového znění zásad, které bylo předloženo k diskuzi členům na webu a ve Zpravodaji, nebyly až dosud vzneseny žádné připomínky. Návrh bude proto beze změn předložen valné hromadě.

6. Návrh na změnu stanov ČAAG

Rada projednala a schválila návrh změn ve stanovách ČAAG, jmenovitě jejich rozšíření o kapitolu 4. Vydavatelská činnost a několik dalších drobnějších změn v ustanoveních, kde současná situace vyžaduje novelizaci. Úplné znění návrhu změn stanov je přílohou tohoto zápisu.

7. Členství ČAAG v SEG

ČAAG v současnosti nesplňuje podmínku mít ve svých řadách 20 aktivních členů SEG pro vytvoření přidružené společnosti. Rada pověřuje Doc. Pospíšila, aby zahájil jednání o vytvoření společné česko-slovensko-polské místní pobočky SEG, mimo rámec ČAAG.

8. Aktivity v rámci přidruženého členství v EAGE

ČAAG bude mít na 67. výroční konferenci a výstavě EAGE v Madridu (červen 2005) k dispozici 2 postery, které budou využity k prezentaci asociace, ale i výsledků práce členů asociace. Rada pověřuje Dr. Hladíka, přípravou těchto posterů, včetně získání potřebných podkladů od členů.

EAGE přijala žádost ČAAG o zajištění vybrané přednášky špičkového odborníka v oboru užité geofyziky (pod patronací a s finančním příspěvím EAGE - tzv. Distinguished Lecturer Programme / DLP) v Praze; Radou byla již dříve zvolena přednáška D. Palmera „Pokroky v mělké refrakční seismice pomocí metod GRM a RCS“. Jednání o termínu přednášky probíhají; pravděpodobná doba konání je listopad 2005.

9. Informace z Unie geologických asociací (UGA)

Informaci podal Dr. Bárta. UGA uspořádá v termínu 10. – 12. 6. 2005 v Praze zasedání Rady Evropské federace geologů (EFG). ČAAG se bude na akci podílet organizačně, popř. i formou menšího finančního příspěvku (v závislosti na schválení rozpočtu valnou hromadou).

10. Stav členské základny

Informaci podal hospodář ČAAG Dr. Dostál. ČAAG má v současnosti 101 členů, z toho 6 čestných. Rada apeluje na členy ČAAG – vysokoškolské pedagogy, aby se snažili o získání nových členů z řad studentů a doktorantů.

Členské příspěvky na rok 2005 budou vybírány v hotovosti na valné hromadě; členové budou rovněž vyzváni k zaplacení převodem přímo na účet ČAAG. *Hospodář připraví potřebné oznámení na web a do Zpravodaje.*

11. Změny živnostenského listu na vydavatelskou činnost - změna odpovědného zástupce a sídla hlavní provozovny

Příprava změn probíhá – *zajišťují hospodář a vedoucí redaktor EGRSE.*

## 12. Časopis EGRSE

Dle informace vedoucího redaktora vykázalo dvojčíslo 1-2/2004 finanční deficit cca 10 tis. Kč. Deficit bude pokryt z prodeje časopisu a z reklamy.

V letošním roce dojde díky přechodu časopisu do digitální formy ke snížení nákladů na jeho vydání, což by se mělo příznivě promítnout do finanční situace redakce. O udělení příspěvku od RVS AV ČR (35 tis. Kč) na rok 2005 nebylo dosud rozhodnuto.

## 13. Zpravodaj

Rada projednala obsah příštího čísla Zpravodaje s pozvánkou na valnou hromadu a dalšími materiály; číslo musí dle stanov vyjít nejpozději 14 dní před datem konání valné hromady, tj. do 10.5.2005.

Zapsal: V. Hladík

# Návrh na změnu stanov ČAAG

Rada ČAAG na svém zasedání 2.5.2005 v Praze projednala a schválila návrh změn stanov ČAAG, který bude předložen k projednání a schválení valné hromadě. Návrh rozšiřuje stanovy o kapitolu 4. - Vydavatelská činnost a obsahuje několik dalších drobných změn v ustanoveních, kde současná situace vyžaduje novelizaci.

Přehled jednotlivých ustanovení stanov navrhovaných k novelizaci:

2.1.1. Řádným členem se může stát každý občan, který splňuje následující podmínky:

- má ukončené vysokoškolské vzdělání v oboru ~~a praxi 3 let v oboru~~ užití geofyziky nebo oboru blízkém, ~~nebo má ukončené vysokoškolské vzdělání v oboru blízkém a praxi 5 let v oboru užití geofyziky,~~
- jeho přihláška byla doporučena dvěma řádnými členy,
- zaváže se dodržovat stanovy ČAAG.

2.2.2. Členství zaniká písemným odhlášením člena, vyloučením na základě rozhodnutí valné hromady, úmrtím člena nebo dlouhodobým neaplacením nezaplacením členských příspěvků ~~do 30.6. běžného roku~~. O znovupřijetí rozhoduje valná hromada, v případě vyloučení však nejdříve za dva roky.

3.2.2. Při hlasování rozhoduje prostá většina hlasů. Valná hromada je schopna usnášení, je-li přítomna nadpoloviční většina členů. Nesejde-li se ve stanovenou dobu potřebné množství členů, shromáždění se odročí nejméně o třicet minut a pak se prohlásí za usnášení schopné při jakémkoli množství členů. V tomto případě lze však hlasovat pouze o bodech uvedených v předem oznámeném programu.

3.3.1. Výkonným a řídicím orgánem je Rada ČAAG, složená ~~ze~~ jednatelů ~~zástupců~~ poboček, ~~kteří mají 15 členů a více,~~ a ze 7 členů volených přímo na valné hromadě (odst. 3.2.1). Rada je volena na dva roky.

### 3.3.3. Rada ČAAG

- zasedá nejméně čtyřikrát ročně
- vede centrální evidenci členů
- svolává a organizuje valnou hromadu
- řídí činnost ČAAG v období mezi valnými hromadami

- předkládá valné hromadě zprávy o činnosti a návrhy činnosti
- plní úkoly vyplývající ze závěrů valné hromady
- hospodaří podle schváleného rozpočtu
- koordinuje práci poboček
- rozhoduje o zániku členství z důvodu neplacení členských příspěvků

3.3.4. Rada je schopná usnášení, je-li přítomna nadpoloviční většina členů. Při hlasování Rady rozhoduje prostá většina hlasů. V případě rovnosti hlasů je rozhodující hlas předsedy ČAAG.

#### 4. Vydavatelská činnost

4.1. ČAAG může pro potřeby svých členů vydávat zpravodaj, odborný časopis, popř. jiné příležitostné publikace. Při této činnosti se řídí příslušnými právními předpisy (např. živnostenský zákon apod.).

4.2. K zajištění vydavatelské činnosti ČAAG zřizuje zvláštní organizační útvar (redakci) a poradní orgán (redakční radu). Činnost těchto útvarů se řídí statutem, který schvaluje Rada ČAAG.

6.1. Sídlem ČAAG je Praha. Kontaktní adresa - pokud nerozhodne valná hromada jinak - je Přírodovědecká fakulta UK, ~~katedra~~ oddělení užitě geofyziky.

6.3. ~~Jménem Rady~~ Za ČAAG jedná a podepisuje jsou oprávněni jednat předseda, ~~místopředsedové, tajemník~~ hospodář, popř. jiný Radou pověřený člen ČAAG, a to každý samostatně. O záležitostech spojených s činností pobočky je oprávněn jednat její jednatel.

Úplné znění stávajících stanov včetně navrhovaných změn najdete na Internetových stránkách ČAAG (<http://www.caag.cz>).

## Členské příspěvky 2005

Členské příspěvky na rok 2005 (200,- Kč, důchodci a studenti 100,- Kč) je nutno uhradit do 30.6.2005.

Způsoby úhrady:

- v hotovosti na valné hromadě ČAAG do rukou hospodáře ČAAG Dr. Dostála
- v hotovosti do rukou jednatele Vaší pobočky
- bankovním převodem na účet asociace, tj. 1927934399/0800; do sdělení příjemci nutno uvést jméno člena !
- složenkou; zaslání složenky si prosím vyžádejte u Dr. Dostála ([dostal@gimpuls.cz](mailto:dostal@gimpuls.cz))

## Legislativa a internetové stránky MŽP ČR

Aktualizace geologické legislativy

Před pár lety jsem si zvykl využívat stránky MŽP ČR ([www.env.cz](http://www.env.cz)) při hledání platné geologické legislativy, tedy zákonů a vyhlášek z rubriky "legislativa" - "platná legislativa" – "geologie a hornictví". Výhodou bylo zveřejňování zákonů a vyhlášek v plném znění, což při oblíbené a časté novelizaci našich zákonů bylo velmi užitečné.

Od prvního září 2004 jsou platné 2 nové vyhlášky MŽP, a to vyhláška č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci a vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek. Od ledna letošního roku platí zákon č. 3/2005 Sb., kterým se mění (novelizuje) zákon o geologických pracích, horní zákon, zákon o hornické činnosti a zákon o státní památkové péči. Na stránkách MŽP v rubrice "legislativa" však tyto změny neznamenal.

Protože jsem byl nedávno nucen "prokousat se" vyhláškami se vztahem ke geologickému zákonu a souvisejících částí zákona horního a zákona o hornické činnosti, nabízím aktualizaci souboru vyhlášek v pořadí, jak jsou zveřejněny na stránkách MŽP v rubrice "legislativa":

- 8/1989 Sb. – tato vyhláška byla zrušena vyhláškou MŽP č. 368/2004 Sb.
- 15/1995 Sb. – v pořádku, nebyla novelizována
- 52/1997 Sb. – chybí aktualizace vyhláškami ČBÚ č. 32/2000 a 592/2000 Sb.
- 85/1988 Sb. – tato vyhláška byla zrušena vyhláškou MŽP č. 369/2004 Sb.
- 104/1988 Sb. – v pořádku, je zveřejněna ve znění 242/1993 a 434/2000 Sb.
- 121/1989 Sb. – tato vyhláška byla zrušena vyhláškou MŽP č. 369/2004 Sb.
- 172/1992 Sb. – v pořádku, je zveřejněna ve znění 351/2000 Sb.
- 175/1992 Sb. – v pořádku, nebyla novelizována
- 206/2001 Sb. – v pořádku, nebyla novelizována
- 282/2001 Sb. – chybí aktualizace vyhláškou MŽP č. 368/2004 Sb.
- 340/1992 Sb. – v pořádku, je zveřejněna ve znění 239/1998 a 74/2001 Sb.
- 363/1992 Sb. – chybí aktualizace vyhláškou MŽP č. 368/2004 Sb.
- 364/1992 Sb. – v pořádku (snad), nenašel jsem žádnou novelu
- 415/1991 Sb. – chybí aktualizace vyhláškou ČBÚ č. 331/2002 Sb.
- 435/1992 Sb. – je zveřejněna v platném znění, je ale špatně uvedeno číslo „novelizující“ vyhlášky – místo 156/1997 má být 158/1997
- 497/1992 Sb. – v pořádku (snad), nenašel jsem žádnou novelu
- 617/1992 Sb. – chybí aktualizace vyhláškou ministerstva průmyslu a obchodu č. 426/2001 Sb.

Zájemce o přehled legislativy, zvláště zájemce o získání odborné způsobilosti pro geologické práce upozorňuji na vymezení právních předpisů na stránkách MŽP, v rubrice "geologie" – "správní činnosti". Zde je přehled aktualizován ke dni 13. ledna 2005 a je zde počet "užitečných" vyhlášek redukován na 6 (včetně ložiskové geologie), a to nové vyhlášky MŽP č. 368 a 369/2004, dále vyhlášky MŽP č. 206/2001 a 282/2001 a vyhlášky ČBÚ č. 104/1988 a 175/1992. Pokud jste někde našli jinou, "čerstvější" aktualizaci geologické legislativy, již předem děkuji za informaci.

Vladimír Kolečka, [kolejka@gfb.cz](mailto:kolejka@gfb.cz)

## Konference

### **EGU General Assembly Vídeň 2005**

Ve dnech 24. až 29. dubna 2005 se ve Vídni uskutečnila valná hromada Evropské Geovědní Unie, jejíž vědecký program zahrnoval unijní symposia a přednáškový a posterový program rozdělený do 23 sekcí. Odborný program pokrýval celé spektrum geovědních disciplín včetně fyziky atmosféry a výzkumu meziplanetárního prostoru. Počet účastníků zatím sice nebyl zveřejněn, ale kvalifikované údaje udávají 6 až 8 tisíc. Tištěná verze programu valné hromady EGU05 obsahuje přibližně 700 stran, abstrakty byly vydány pouze ve formě CD-ROM (Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 2005, ISSN:1029-7006). Základním předpokladem účelné účasti na tak rozsáhlé konferenci bylo vytvoření osobního programu, k čemuž organizátoři akce nabídli účinné softwarové prostředky. S takto vytvořeným programem lze při troše nezbytného štěstí nalézt mezi stovkami posterů, které se každý den mění, ten, který vás zajímá. Během posterové sekce, která trvala vždy dvě hodiny, navíc autoři posterů poskytovali doplňující vysvětlení, což bylo zpravidla velmi cenné. Valná hromada byla doplněna menší výstavkou přístrojů a bohatou prezentací knižních vydavatelství. Na výstavě přístrojů mě velmi potěšil stánek společnosti AGICO nabízející unikátní přístroje na měření magnetických vlastností hornin.

Můj celkový dojem z valné hromady je pozitivní, byla to impozantní přehlídka výsledků práce evropské geovědní komunity. I přes mimořádně vysoký počet účastníků, na konferenci vládla příjemná atmosféra, daná mj. vysokou účastí mladých optimistických lidí, kteří chtěli představit výsledky své práce a dozvědět se co je nového v jejich oboru.

Příští valná hromada Evropské Geovědní Unie bude od 2. do 7. dubna 2006 opět ve Vídni v Rakousku. Podrobné informace k proběhnuvší i budoucí akci lze nalézt na adrese [www.copernicus.org/EGU](http://www.copernicus.org/EGU)

J.Švancara

### **OVA '05 – Nové poznatky a měření v seizmologii, inženýrské geofyzice a geotechnice**

*Ostrava, Ústav geoniky AV ČR, 12.4. a 13.4.2005*

V roce 2005 proběhl již 14. ročník setkání seizmologů, inženýrských geofyziků a geotechniků na ostravském Ústavu geoniky AV ČR. Pro většinu čtenářů Zpravodaje ČAAG není tato akce neznámá, protože ČAAG se pravidelně podílí na organizaci této regionální konference s mezinárodní účastí (společně s Ústavem geoniky, HFG a FAST VŠB-Technické univerzity). Jako po většinu let, tak i letos na mně coby hlavním organizátorovi zůstala „povinnost“ informovat o proběhlé akci a přidat k „suchému konstatování“ několik vlastních postřehů.

Tedy: Konference proběhla v tradiční přátelské atmosféře plně v duchu zaběhlého schématu. Vedení Ústavu geoniky AV ČR podobně jako i v předešlých letech poskytlo konferenčnímu jednání své prostory a nezbytné vybavení. Letos se sešlo téměř padesát účastníků zahrnujících 18 institucí z České republiky, Slovenska a Polska. Předneseno bylo 30 odborných příspěvků a vystaveno bylo šest posterových prezentací. Tak jako v uplynulých dvou letech, příspěvky, které budou recenzenty doporučeny k publikování, budou otištěny v některém čísle odborného

časopisu s názvem Transactions of the VSB-TU Ostrava (Sborník vědeckých prací VŠB – TU Ostrava, řada stavební), ISSN 1213-1962. To však je ještě běh na delší trati, vydání časopisu očekáváme v posledním čtvrtletí letošního roku. Závěrem této oficiální části mi dovoluňte zveřejnit poděkování všem mým spoluorganizátorům z přípravného výboru (prof. Ing. K. Müller, DrSc., Ing. J. Knejzlík, CSc.), organizačního výboru (Doc. RNDr. L. Hofrichterová, CSc., Doc. Ing. R. Kořínek, CSc.) a především děvčatům zabezpečujících naše pohodlí (P. Boráňová, Ing. H. Doležalová, A. Dombková, J. Rušajová).

Nyní mi dovoluňte několik úvah o konferenci. Chtěl bych, aby toto bylo chápáno jako mé vlastní pocity organizátora a účastníka všech dosavadních konferencí. Pokud má slova vyvolají ve vás nutnost reakce, prosím, o její zveřejnění nebo alespoň osobní sdělení:

1/ Jsem všem účastníkům vděčný, že i v této době nachází ochotu a někdy i radost přijet do Ostravy. Pro mě z pohledu organizátora je to uznání, že konferenci nepovažují za zbytečnou či nadbytečnou a že je to tudíž vhodná příležitost pro presentace, diskuze a setkání se. Osobně jsem velice rád, že se setkáváme jako přátelé, kteří si mají co říci, mohou se pochlubit pracovními i osobními úspěchy, případně i strastmi.

2/ Setkání hodlám i nadále udržet (v případě zájmu) jako meziodvětvové presentace v rámci hlavních témat konference, doplněných dalšími tématy, která zasahují do našich prací (např. geodézie, petrofyzika, inženýrská geologie, ...). Z diskuzí vím, že třinárodnostní složení je dobré (zvláště po částečném ztracení kontaktů po rozdělení Československa).

3/ Kdo z těch, co se doposud nezúčastnili vlastního jednání, očekává „načarané prostředí“, mýlí se. I z důvodu udržení co nejnižších organizačních nákladů používáme s organizátory skromnějších podmínek (jen základní vybavení účastníků konference, ubytování na koleji VŠB, ...). Trošinku to zjednodušuje naše přípravy, ale snad se nám daří vytvářet přijatelné a příjemné podmínky.

4/ O co větší „kázeň“ existuje při přednáškách a diskuzích, o to menší je zpravidla dodržování termínů postkonferenčních aktivit - dodání referátů, recenze, úpravy, ... A k tomu ještě: mrzí mne, že účastníci, jejichž příspěvek je odmítnut k otištění z důvodu zamítnutí recenzentem či nedodržení (často posunutých) termínů, se domnívají, že je to jen má aktivita (jako by to ani neznali z jiných odborných periodik). Nebojte se, děkuji všem, co termíny a pokyny dodržují, nehodlám se nechat zatlačit do kouta.

5/ Jsem potěšen, že si mezi nás postupně nachází cestu i komerční firmy s nabídkami svých prací nebo prodeje svých komodit. Představení jejich aktivit velmi často bývá příjemným zpestřením jednání.

6/ Společná úterní večere se stala neodmyslitelnou součástí akce. Když se v pozdní večer rozcházíme, „bolí nás ruce“ od veškeré té práce, kterou jsme v povečeřovém povídání a vzpomínání provedli. Vůbec nepopírám, že některé problémy se řeší dlouho do noci. A je to prima a vždy se moc na tyto diskuze těším.

7/ Kdo má chuť, přijďte se s námi podělit o své radosti a poznat, jaké to při ostravských konferencích je.

Díky všem příznivcům našich setkání

Zdeněk Kaláb (kalab@ugn.cas.cz)



## Semináře Geosoftu

Ve dnech 26. a 27. dubna 2005 měla geofyzikální veřejnost spolu s kooperujícími odborníky příbuzných geovědních oborů skvělou příležitost se seznámit s posledními produkty firmy GEOSOFT, která představuje světovou jedničku v přípravě softwarů pro užitou geofyziku, geochemii i pro další geologické obory. V těchto dnech totiž pobývali v ČR dva zástupci evropské větve této firmy tj. Geosoft Europe Ltd. pánové Michael Pernette a Ben Spurgeon, z nichž první zaujímá post prodejce (Sales Account Manager) a druhý zastává roli návrháře i realizátora geovědních softwarů (Technical Resources Manager).

Zmínění pánové vystoupili v ČR na dvou seminářích. První se konal v Praze v úterý 26.04. na Albertově č.3 (v Domečku resp. v „Gruntorádeu“), druhý v Brně 27.04. v budově bývalé Geofyziky – dnes nesoucí název Kancelářské centrum Řečkovice, kde dosud v jediném čtvrtém poschodí sídlí čtyři geofyzikové České geologické služby, čtyři pracovníce brněnské pobočky ČGS-Geofondu a tři kanceláře využívá Miligal, s.r.o. Jak v Praze tak i v Brně se seminář setkal s velkým zájmem pracovníků státních institucí výzkumných i vzdělávacích i se zájmem soukromým geovědních firem. Brněnský seminář byl nad to hojně navštíven slovenskými kolegy z pracovišť univerzitních, akademických, státně-správních i soukromých.

Hlavní náplní semináře bylo představení posledního komplexního a „širokopásmového“ produktu Geosoft Oasis Montaj<sup>TM</sup>, který pokrývá zpracování naměřených dat a vizualizaci jejich výsledků pro obory (1) Obecná geofyzika, (2) Inženýrská a environmentální geofyzika včetně geochemie a geologie, (3) Nafta a zemní plyn. Po úvodním představení firmy byly v Brně dopoledne předvedeny ukázky zpracovatelského procesu letecké magnetometrie na datech z jižní Aljašky, a to od kontroly lokalizace a odečtu denních variací, přes zobrazení výsledků na jednotlivých letových trasách (profilech), přes mapy profilů a mapy izolinií magnetických anomálií až po jejich prostorové vizualizace. Nechybělo ani návazné modelování zdrojů anomálií v geologickém řezu opět s možností prostorové vizualizace.

Odpolední program byl na žádost z pléna z většiny věnován zpracování lokalit podrobně zkoumaných vrtů. Byl předveden zpracovatelský software, který zohledňuje technické parametry vrtu, karotážní, geochemická, hydrogeologická data i geologické prostředí vrtně zkoumané lokality a zkompletuje dokumentaci jednotlivých vrtů, vytvoří řezy v liniích vrtů i prostorové blokdiagramy, které jsou potřebnými doklady k výpočtům zásob ověřovaných surovin. Semináře končily okolo 15. hodiny dílčími dotazy a diskusí.

Pro zájemce, kteří se nemohli zúčastnit těchto seminářů, uvádíme kontaktní adresy na evropské zastoupení firmy: Geosoft Europe Ltd. 20-21 Market Place, Oxfordshire, OX10 0AD, United Kingdom, Tel: +44 1491 835 231, Fax: +44 1491 835 281, [michael.pernette@geosoft.com](mailto:michael.pernette@geosoft.com)

Za uspořádání seminářů patří dík předsedovi ČAAG RNDr. Vítu Hladíkovi, za uskutečnění „druhého kola“ v Brně pak RNDr. Jířímu Sedlákovu, řediteli společnosti Miligal, s.r.o.

*Ivan Gnojek*

*Organizátoři děkují společností G Impuls Praha, Miligal a RWE-Transgas, a také pracovníkům oddělení užité geofyziky PřF UK a České geologické služby za nezištnou pomoc při přípravě a realizaci seminářů.*

## Z činnosti pražské pobočky

Pražská pobočka ČAAG využila pravidelných pondělních seminářů pro studenty aplikované geologie a dne 21. března 2005 spolupředala zajímavý seminář, ve kterém měla prezentaci firma „RS Dynamics“.

Pro sledování kontaminace v zemi pomocí analýz odebraného půdního vzduchu má sonda ECOPROBE 5 (na obr. pod textem) vypracovanou metodiku měření a zpracování tak, aby byly odstraněny rušivé faktory a mohl být co nejcitlivěji měřen užitečný signál. Provádí se jednak analýza všech nasátých těkavých organických látek, jednak selektivní analýza methanu, oxidu uhlíku, ropných uhlovodíků s citlivostí řádu ppm, v rozsahu 0-500 ppm s mezí detekce 20 ppm. Metodika také uvažuje vliv propustnosti půd, teploty půd a přítomnosti methanu přírodního (nekontaminačního) původu. Proto je možné tuto jednoduchou metodu (přístroj) používat pro zjišťování a monitorování uhlovodíkových a jiných organických kontaminací půd a/nebo vodní hladiny podzemní vody při jejich rozlívání (havárii) na povrchu, sledování úniků při jejich uskladnění v podzemních nádržích, dopravě potrubím, atd.

Pro asi 10 přítomných členů ČAAG byl seminář zajímavou informací jak o metodě, tak o prosperující firmě RS Dynamics a jejím špičkovém výrobku.



Miroslav Kobr

## Pozvání na 2. sjezd České geologické společnosti

Slavonice, 19. - 22. října 2005

Česká geologická komunita již delší dobu pociťuje absenci fora pro pravidelné setkávání a výměnu názorů a informací. Fora, které by nebylo úzce profesně nebo regionálně omezené, ale umožnilo mezioborové diskuse v celém spektru geologických věd. Fora, kde by se diskutovalo česky, bez zábran daných nedokonalou znalostí angličtiny mnohých z nás. Takovým forem v minulosti byly sjezdy Československé společnosti pro mineralogii a geologii.

Výbor ČGSpol se rozhodl obnovit tradici sjezdů bývalé ČSMG a navázat na 1. sjezd ČGSpol pořádaný v roce 1993. Nadále chceme pořádat sjezdy pravidelně v intervalu 2-3 let.

Zveme tedy geologickou veřejnost České republiky, členy i nečleny ČGSpol, na 2. sjezd České geologické společnosti, který se bude konat od 19. do 22. října 2005 ve Slavonicích. Vzhledem k místu konání sjezdu a navazujících exkursí vyhlášíme ústředním tématem sjezdu "

Předplatformní vývoj Českého masívu". Vítány jsou však samozřejmě příspěvky ze všech oborů geologických věd. První část sjezdu bude věnována vyzvaným přednáškám předních badatelů z oboru regionální geologie Českého masívu, na ně navážou vyzvané přednášky z dalších geologických disciplín a standardní přednášky a posterové účastníky sjezdu. V případě většího počtu příspěvků bude jednání rozděleno do sekcí.

Sjezd, pořádaný Českou geologickou společností, je samozřejmě otevřen všem, členství v ČGSpol není v žádném případě podmínkou účasti. Slavonice jsou krásné město, stojí za to je

navštívit. Jistě máte řadu výsledků o něž se budete moci s kolegy podělit a neformální diskuse které budou probíhat každý den po skončení oficiálního programu budou ideálním místem pro tříbení názorů na mnoho dosud otevřených otázek.

**Místo konání:** **Slavonice**, renesanční klenot na pomezí Čech a Moravy, město usilující o zápis do seznamu světového kulturního dědictví UNESCO, město historicky pozoruhodné a přitom žijící normálním životem, dosud nezaplavené komerční turistikou.

**Termín:** **19.-21. října 2005** (středa-pátek), + 22. října (sobota) exkurse

**Přípravný výbor:** Karel Breiter, Petr Budil, Jaromír Leichman

**Předběžný program:**

**19.10.** - 12-14 hod registrace, 14 - 18 hod vyzvané přednášky na nosné téma sjezdu

**20.10.** - 9-12 hod další vyzvané přednášky, 14-18 hod standardní přednášky + postery

**21.10.** - 9-12 a 14-18 hod standardní přednášky + postery

**22.10.** - fakultativní exkurse:

1. granity Centrálního moldanubického plutonu
2. moravské Moldanubikum

**Vložené:** 500 Kč pro členy ČGSpol a studenty, 600 Kč pro ostatní, vložené zahrnuje náklady na pronájem sálů, tisk sborníků abstrakt a občerstvení během zasedání.

**Ubytování:** v místě je k dispozici cca 100 lůžek s vyšším standardem (cena 400-500 Kč/noc) a cca 200 lůžek s jednoduchým standardem (cena 100 - 200 Kč/noc).

**Důležité termíny:**

- 31.3. - zaslání předběžných přihlášek
- Duben - 2. cirkulář
- 30.6. - abstrakty + závazné přihlášky
- 31.8. - platby
- Září - 3. cirkulář-program

**Informace:** Karel Breiter, Česká geologická služba, Geologická 6, 15200 Praha 5

E-mail: [breiter@cgu.cz](mailto:breiter@cgu.cz)

## **Pozvánka na 13. celoslovenskú hydrogeologickú konferenciu SAH "Človek a voda"**

Vážení kolegovia v Českej republike,

Slovenska asociácia hydrogeológov (SAH) organizuje v dňoch 26.-28. októbra 2005

13. celoslovenskú hydrogeologickú konferenciu v BRUSNE na Horehroní, cca 25 km východne od Banskej Bystrice.

1. cirkulár konferencie v \*.pdf formáte nájdete na budovanej webovskej stránke SAH, ktorá je zatiaľ (dočasne) <http://www.multiweb.cz/sah>, kde si tento cirkulár môžete stiahnuť zo sekcie "download".

Konferencia sa bude konať v Hoteli Brusno\*\*\* - <http://www.hotel-brusno.sk>

V rámci konferencie je vybraných 6 čiastkových tematických okruhov:

- nove trendy metodických postupov v hydrogeológii;
- prieskum, riziková analýza a sanácia kontaminovaných lokalít;
- podzemná voda pre zásobovanie obyvateľstva kvalitnou pitnou vodou;
- interakcia podzemných a povrchových vôd;
- cezhraničné podzemné vody;

- implementácia európskej rámcovej smernice o vodách (European water framework directive - EU WFD).

V prípade záujmu o prezentáciu k daným témam formou prednášok alebo posteru je potrebné do 31. mája 2005 zaslať organizačnému výboru na adresu [malik@gssr.sk](mailto:malik@gssr.sk) názov príspevku s krátkym abstraktom v maximálnom rozsahu 200 slov.

Peter Malík

## Nový georadar pulseEKKO

Kanadská firma Sensors & Software, prední svetový výrobce georadarů, uvedla na trh nový model pulseEKKO PRO, který navazuje na úspěšnou řadu tzv. „geologických radarů“ pulseEKKO IV a pulseEKKO 100, určených pro průzkum do větších hloubek. Nový georadar umožňuje, kromě jiných zlepšení, využívat nejen širokou škálu bistatických antén s frekvencemi od 12,5 po 200 MHz, ale i několik různě silných vysílačů. Podrobnější informace lze najít na internetové stránce [http://www.sensoft.ca/pmds/pepro\\_br.pdf](http://www.sensoft.ca/pmds/pepro_br.pdf).

## Připomínáme: Web ČAAG na nové adrese !

Naše sdružení má svoje doménové jméno [caag.cz](http://caag.cz).

Web ČAAG, který dosud běžel na adrese [caag.aktualne.cz](http://caag.aktualne.cz), byl přesunut na adresu <http://www.caag.cz>

Stránky časopisu EGRSE běží na adrese <http://egrse.caag.cz>

Pavel Zacherle