



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GÉOLOGUES
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS

ČLEN EVROPSKÉ FEDERACE
GEOLOGŮ

ZPRAVODAJ

UNIE GEOLOGICKÝCH ASOCIACÍ



Česká asociace hydrogeologů



Česká asociace ložiskových geologů



Česká asociace inženýrských geologů



Česká asociace geofyziků

Číslo 15 / Březen 2013

Zpravodaj Unie geologických asociací č.15/březen 2013 – 5. ELEKTRONICKÉ ČÍSLO

Redaktoři zpravodaje: J.Čížek, A.Abramčuková, M.Horáček

Vydání: 1.

Březen 2013

Zpravodaj neprošel odbornou recenzí. Za obsah příspěvků a dalších částí zpravodaje ručí jejich autoři, jednotlivé příspěvky nebyly po obsahové ani jazykové stránce redaktory upravovány.

Všechna práva vyhrazena.

© UGA, ČAAG, ČAH (MK ČR E 17037), ČAIG a ČALG, Praha
Česká asociace hydrogeologů (ČAH), Albertov 6, 128 43 Praha 2, www.cah.cz,
IČ 47607653

ISSN 1802-162X

OBSAH:

Úvodník	4
Legislativa	5
Informace o činnosti Evropské federace geologů	13
Zprávy o činnosti Unie geologických asociací	20
Ze života asociací	22
Česká asociace hydrogeologů (ČAH)	23
Česká asociace inženýrských geologů	26
Česká asociace geofyziků, o.s.	35
Česká asociace ložiskových geologů	44
Surovinová studie ČALGu o uranových rudách	47
Aktuální stav poznání a využitelnosti českých nerostných zdrojů wolframu v kontextu podmínek EU a návrhu nové surovinové politiky	49
FÓRUM PRO NERUDY	50
Zajímavosti ze Zpravodaje České geologické společnosti	53
Pozvánky na kongresy, konference a semináře v roce 2012	56
Nové knihy	78
Jubilea	83
Nekrology	83
Inzerce	85

Úvodník

Zkusím něco veselejšího a pak něco smutnějšího. Nebo naopak. Asociace žijí! To je dle mého dobré. Bohužel asi ne tak, jak si představujeme. Myslím ale, že se pokusíme přežít, do doby, kdy bude lépe a kdy bude snad i ctí každého profesionála být členem našeho společenství. Možná, že se v budoucnosti podaří naše aktivity přeměnit do cechu, do profesionální komory. Bohužel, na jedné straně jsou dobrovolníci, kteří podpírají zchátralé dědictví našich předchůdců a nemají sílu opustit kulhající asociace. Věnují čas, který by bylo možné využít jinak, práci v asociacích. Díky jim. Noví nepřibývají tak, jak by bylo potřebné.

Co nezbytně potřebujeme, je scházet se na seminářích, komunikovat, diskutovat, sdělovat si novinky, poznatky, předávat zkušenosti. Zorganizovat platformu kvalitního doškolování. Skutečně se mnoho od doby, kdy jsme studovali, změnilo. Den, co den se přesvědčuji, že je to potřebné. Je pravda, že by toto mělo být hlavně poskytováno na fakultách, ale bohužel i tam jsou problémy.

Rád bych věděl, co by našim asociacím a našemu podnikání řekl profesor Q. Záruba. Možná, že by měl radost a ocenil by to, že např. stále existují odborné semináře ČAIG, které on vlastně začal organizovat krátce po roce 1945 (i když častěji, myslím dokonce, že každý týden). Pomohl by nám nápadem, jak pokračovat?

Stále nám schází elektronická komunikace, lepší využívání webových stránek, šíření informací a získávání zpětné vazby. To je určitě naše vina. Potřebujeme pomoci v nabídce témat pro semináře, exkurze.

„Nahore“ se odehrávají procesy, o kterých nevíme, nebo se dozvídáme pozdě. Jednání o geologii se odehrává kdesi, na jakémisi Kafkově zámku, kam nikdo nemůže, ani tam asi není žádoucí chodit, ani tam nevede zřejmě cesta. Kam patříme? Na které ministerstvo (MŽP, MPO, nebo na jaký úřad?). Myslíte, že je někde nějaký odborník, který rozhoduje o geologii (myslím tím geo obecně). Asi ne! Vše jsou politická rozhodnutí. Geologie se neučí podle našich představ.

Pravděpodobně v tomto roce končí i naše řádné členství v Evropské federaci geologů (EFG). Pouze jsme platili příspěvky a nevyužívali možností, které členství nabízelo (titul European Geologist, účast na společných projektech, publikování v časopisu EFG, mezinárodní komunikaci, apod). V červnu změním naše řádné členství na statut pozorovatelský a uvidíme jak dál. Pokud se chcete se o EFG dozvědět více, otevřete si v počítači webovou stránku www.eurogeologists.de.

Smutné: Odešli naši starší kolegové, profesorka Šamalíková a docentka Schütznerová (viz dále).

Slovenští kolegové nabízejí podzimní odbornou exkurzi do Rakouska a Itálie. Pokud budete mít zájem a budou ještě volná místa, kontaktujte Dr. R. Holzera <rholzer7@gmail.com> (program exkurze v dalším textu).

V příštím roce bude pořádat kongres ČAH s ČAIG v Liberci (podobně jako před čtyřmi roky v Ostravě). Je to opět příležitost se setkat a dozvědět se na přednáškách, při exkurzi, i v kuloárech něco nového. Budeme se snažit o zapojení do tématu přednášek i kolegy ložiskové geology a geofyziky. Zatím vymýšlíme všeobjímající téma přednášek. Tak, aby kdokoli se bude chtít aktivně zúčastnit, našel prostor. Připravujte přednášky, postery. Včas budete informováni.



Legislativa

K řízení o určení vlastnictví ke studni či vrtu

Kdo může zkoumat podloží dálnic?

Legislativa

K řízení o určení vlastnictví ke studni či vrtu

V řízení o určení vlastnictví ke studni či vrtu se soud musí zabývat tím, zda předmět určení je stavbou čili věcí ve smyslu občanskoprávním, a zda tak může být sám o sobě předmětem občanskoprávních vztahů. Podle okolností věci může být studna samostatnou věcí (stavbou ve smyslu občanského práva) anebo součástí pozemku. Má-li být studna samostatnou věcí a předmětem právních vztahů, pak nestačí její užitečnost, tj. že slouží potřebám lidí, ale musí jít i o hmotný předmět (res corporalis). Pro studnu, pokud má být samostatnou věcí ve smyslu § 118 odst. 1 obč. zák., musí platit to, co pro ostatní hmotné předměty, tj., že je materiální povahy (proto není věcí určitý prostor) a že je oddělena od ostatních věcí (žádná její část neprolíná, nemísí se s věcí jinou – proto není součástí věci jiné). Studna je tedy stavbou, a tudíž samostatnou věcí ve smyslu občanskoprávním (bez ohledu na pojetí vodohospodářské), jestliže je výsledkem lidské stavební činnosti, kterou byla vytvořena určitá, převážně podzemní konstrukce, jež ve směru dovnitř ohraničuje prostor, jenž má být zčásti zaplněn vodou a zčásti sloužit jejímu čerpání. Nemá-li studna žádnou konstrukci, nejde o samostatnou věc, ale o součást pozemku (šlo by např. o pouhý nezpracovaný vrt, nijak nevymezený proti okolí).

USNESENÍ

Nejvyšší soud České republiky rozhodl v senátě složeném z předsedy JUDr. Jiřího Spáčila, CSc., a soudců Mgr. Michala Králíka, Ph.D., a JUDr. Zdeňka Pulkrábka, Ph.D., ve věci žalobců a) Mgr. L. V. , bytem v P., b) Ing. J. O. , bytem v P., a c) Ing. E. O. , bytem v P., zastoupených JUDr. Hanou Sayehovou, advokátkou se sídlem v Ostravě-Moravské Ostravě, Sokolská tř. 49, proti žalované České republice - Ministerstvu životního prostředí, se sídlem v Praze 10, Vršovická 65, o určení vlastnictví, vedené u Okresního soudu v Mělníku pod sp. zn. 5 C 51/2006, o dovolání žalobců proti rozsudku Krajského soudu v Praze ze dne 18. listopadu 2009, č. j. 26 Co 340/2009-117, takto:

I. Dovolání se odmítá.

II. Žádný z účastníků nemá právo na náhradu nákladů dovolacího řízení.

Odůvodnění:

V odůvodnění usnesení, jímž bylo dovolání odmítnuto nebo jímž bylo zastaveno dovolací řízení, dovolací soud pouze stručně vyloží důvody, pro které je dovolání opožděné, nepřípustné, zjevně bezdůvodné nebo trpí vadami, jež brání pokračování v dovolacím řízení, nebo pro které muselo být dovolací řízení zastaveno (§ 243c odst. 2 občanského soudního řádu).

Okresní soud v Mělníku (dále "soud prvního stupně") rozsudkem ze dne 25. května 2009, č. j. 5 C 51/2006-106, rozhodl, že "žaloba, kterou se žalobci domáhali určení vlastnictví k vrtu na pozemku k. ú. H., se zamítá", a rozhodl o nákladech řízení.

K odvolání žalobců Krajský soud v Praze jako soud odvolací rozsudkem ze dne 18. listopadu 2009, č. j. 26 Co 340/2009-117, rozsudek soudu prvního stupně potvrdil a rozhodl o nákladech odvolacího řízení.

Odvolací soud shodně se soudem prvního stupně dospěl k závěru, že vrt není součástí předmětného pozemku, který je ve spoluvlastnictví žalobců (každý v rozsahu ideální 1/3), ale je samostatnou věcí ve smyslu § 119 odst. 2 občanského zákoníku (dále "obč. zák."), náležející žalované.

Proti rozsudku odvolacího soudu podávají žalobci dovolání, jehož přípustnost opírají o § 237 odst. 1 písm. c) občanského soudního řádu (dále "o. s. ř."), a uvádí, že je podávají z důvodů podle § 241a odst. 2 písm. b) o. s. ř. Obsah rozsudků soudů obou stupňů a obsah dovolání jsou účastníkům známy, a proto na ně dovolací soud pro stručnost odkazuje.

Dovolání není přípustné.

V dané věci by připadala přípustnost dovolání do úvahy jen podle § 237 odst. 1 písm. c) o. s. ř., tedy v případě, že by dovolací soud dospěl k závěru, že napadené rozhodnutí má ve věci samé po právní stránce zásadní význam. Rozhodnutí odvolacího soudu má po právní stránce zásadní význam zejména tehdy, řeší-li právní otázku, která v rozhodování dovolacího soudu dosud nebyla vyřešena nebo která je soudy rozhodována rozdílně, nebo má-li být dovolacím soudem vyřešená právní otázka posouzena jinak; k okolnostem uplatněným dovolacími důvody podle § 241a odst. 2 písm. a) a § 241a odst. 3 se nepřihlíží [§ 237 odst. 3 o. s. ř.]

Zásadní právní význam rozsudku odvolacího soudu žalobci spatřují v řešení otázky, zda (hydrogeologický) vrt na jejich pozemku v k. ú. H., je věcí ve smyslu § 119 obč. zák.

Při posuzování otázky, zda předmětný vrt je samostatnou věcí, převzal odvolací soud zjištění soudu prvního stupně, které učinil ze znaleckého posudku, že vystrojení vrtu odpovídá technickým požadavkům kladeným na vrtané studny. Znalec zjistil, že vrt byl vyhlouben na konci sedmdesátých let minulého století jako průzkumný pro potřeby sledování hladiny podzemních vod. Je hluboký 240 m, vystrojen ocelovými zárubnicemi různých profilů a těsnění svrchní části je provedeno cementací do hloubky 24,8 m. Aktivní úsek vrtu je v etáži 161,6 m - 240 m vystrojen perforovanými zárubnicemi s lepeným filtrem.

Rozsudek odvolacího soudu, který dospěl shodně se soudem prvního stupně k závěru, že předmětný vrt je samostatnou věcí ve smyslu § 119 odst. 2 obč. zák., je v souladu s judikaturou dovolacího soudu. Ta řešila otázku studny jako věci ve smyslu občanskoprávním a je použitelná i pro daný případ, byť jde o hydrogeologický vrt. Nejvyšší soud v rozsudku ze dne 30. září 2002, sp. zn. 22 Cdo 539/2001, Soubor civilních rozhodnutí a stanovisek Nejvyššího soudu (dále jen "Soubor"), pod č. C 1447, uvedl, že v řízení o určení vlastnictví ke studni či vrtu se soud musí zabývat tím, zda předmět určení je stavbou čili věcí ve smyslu občanskoprávním, a zda tak může být sám o sobě předmětem občanskoprávních vztahů. Z odůvodnění tohoto rozhodnutí se podává, že podle okolností věci může být studna samostatnou věcí (stavbou ve smyslu občanského práva) anebo součástí pozemku. Má-li být studna samostatnou věcí a předmětem právních vztahů, pak nestačí její užitečnost, tj. že slouží potřebám lidí, ale musí jít i o hmotný předmět (res corporalis). Pro studnu, pokud má být samostatnou věcí ve smyslu § 118 odst. 1 obč. zák., musí platit to, co pro ostatní hmotné předměty, tj., že je materiální povahy (proto není věcí určitý prostor) a že je oddělena od ostatních věcí (žádná její část neprolíná, nemísí se s věcí jinou - proto není součástí věci jiné). Studna je tedy stavbou, a tudíž samostatnou věcí ve smyslu občanskoprávním (bez ohledu na

pojetí vodohospodářské), jestliže je výsledkem lidské stavební činnosti, kterou byla vytvořena určitá, převážně podzemní konstrukce, jež ve směru dovnitř ohraničuje prostor, jenž má být zčásti zaplněn vodou a zčásti sloužit jejímu čerpání. Nemá-li studna žádnou konstrukci, nejde o samostatnou věc, ale o součást pozemku (šlo by např. o pouhý nezpracovaný vrt, nijak nevymezený proti okolí (rozsudek Nejvyššího soudu ze dne 17. srpna 2010, sp. zn. 22 Cdo 2597/2010, Soubor č. C 8634).

V dané věci geologický vrt splňuje uvedené náležitosti nezbytné pro to, aby byl samostatnou věcí; rozhodnutí odvolacího soudu je tak v souladu s judikaturou Nejvyššího soudu.

Vzhledem k tomu, že dovolání v dané věci není přípustné, dovolací soud je podle § 243b odst. 5 věty první a § 218 písm. b), c) o. s. ř. odmítl.

Výrok o náhradě nákladů dovolacího řízení vychází z § 243b odst. 5, § 224 odst. 1, § 151 odst. 1 a § 146 odst. 3 o. s. ř. a skutečnosti, že úspěšné žalované žádné náklady nevznikly.

Proti tomuto usnesení není opravný prostředek přípustný.

V Brně dne 28. února 2012

JUDr. Jiří Spáčil, CSc.
předseda senátu



Kdo může zkoumat podloží dálnic?

Mnoho geologů a geologických firem v naší zemi se v minulosti pokoušelo zúčastnit některé z veřejných soutěží na provedení inženýrskogeologického nebo chcete-li geotechnického průzkumu (dále jen IGP/GTP), který vyhlášovalo Ředitelství silnic a dálnic (dále jen ŘSD), eventuálně Ministerstvo dopravy (dále jen MD) a při tom narazili na potřebu mít ve svém týmu osobu vlastníci **Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací** (dále jen Oprávnění).

Dovolte mi, abych se s vámi podělil o své zkušenosti se získáváním tohoto oprávnění, které je vydáváno na základě Metodického pokynu ministerstva dopravy s názvem *Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK)*, vydaného 29. 6. 2005 odborem pozemních komunikací na MD. V krátkosti bych vás nejprve seznámil s požadavky na získání Oprávnění.

Pravidla pro udělování Oprávnění jsou uvedena ve zmíněném pokynu MD. Žádost kromě identifikace uchazeče obsahuje kopie dokladů o dosaženém vzdělání, příp. dalších dokladů prokazujících kvalifikaci (např. osvědčení o autorizaci), čestné prohlášení o bezúhonnosti, přehled dosud provedených prací včetně tří kompletních zpráv o provedených průzkumných/diagnostických pracích v průběhu posledních 24 měsíců v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění, které žadatel prováděl sám nebo ve spolupráci s osobou vlastníci Oprávnění; referenční vyjádření ŘSD ČR nebo ostatních správců pozemních komunikací, příp. výzkumných a vědeckých institucí k dosud provedeným pracím v oboru, na který je žádáno o

udělení Oprávnění, informace o technickém vybavení potřebném k provádění prací v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění.

MD přijatou žádost zaeviduje, prověří úplnost uvedených údajů a přiložených dokladů a v případě úplnosti sdělí uchazeči termín konání odborného pohovoru před komisí. Komisi jmenuje ředitel odboru silniční infrastruktury ze zástupců MD, ŘSD ČR, vysokých škol a odborných pracovišť provádějících průzkumné a diagnostické práce v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění. Komisi tvoří předseda, tajemník a nejméně 3 členové. Předseda a nejméně jeden člen nebo tajemník komise jsou vždy zástupci MD nebo ŘSD ČR. Složení komise je žadateli sděleno společně s oznámením termínu konání odborného pohovoru nejméně 1 měsíc před termínem jeho konání. Žadatel má právo vznést námitky k předpojatosti tajemníka nebo některého ze členů komise. O oprávněnosti námítky rozhoduje na návrh předsedy komise ředitel odboru silniční infrastruktury. Proti rozhodnutí ředitele není odvolání. Tolik je k dané věci uvedeno v Metodickém pokynu MD. A nyní jak vypadá praxe.

Od roku 1987 pracuji jako geolog v průzkumných organizacích zabývajících se prováděním inženýrskogeologického průzkumu, jsem držitelem Oprávnění MŽP pro IGP, jsem autorizovaný inženýr v oboru geotechnika, ve společnosti CHEMCOMEX Praha, a.s., kde jsem zaměstnán, provozujeme vlastní vrtné soupravy, tedy potřebné technické vybavení pro provádění průzkumu. Rozhodl jsem se proto, že zažádám MD o udělení Oprávnění. Podle pokynů MD jsem připravil žádost a dne 8. 3. 2012 jsem ji odeslal doporučeně na MD. A čekal. Někdy na konci léta 2012 jsem zavolaal na MD a od odpovědného pracovníka jsem se dozvěděl, že zdržení bylo způsobeno jmenováním nové komise a že mám být trpělivý.

Dne 12. 9. 2012 jsem od jakéhosi pana Jaroslava Vodičky (bez udání, kdo ho k tomu pověřil nebo alespoň kdo ho zaměstnává) e-mailovou poštou dozvěděl, že jednání – pohovor se uskuteční ve čtvrtek 4. října 2012. Dne 1. 10. 2012 mi tentýž pán sdělil, že jednání se koná v zasedací místnosti v 1. podlaží ŘSD od 11.30 hod. Dokonalá konspirace. Jelikož jsem byl v této věci nováčkem, zeptal jsem zpět, jak takový pohovor probíhá a jak dlouho trvá. Pan Vodička obratem odepsal, že plánovaný čas je 30 minut, rozdělených do prezentace vlastního profesního životopisu, dále prezentace předložených tří zpráv a dále odpovědi na otázky členů komise. Otázky budou směřovat k předpisové základně platné pro provádění GTP. Dále obsahovala e-mailová zpráva jména členů komise, s tituly ale bez uvedení organizace, která člena do komise delegovala. Takto jsem se dozvěděl jména komise 3 dny před jednáním. Nevím, jak bych mohl v duchu Metodického pokynu MD proti komisi něco namítat.

Dne 4. 10. 2012 jsem se dostavil do budovy ŘSD. Atmosféra před dveřmi zkušební místnosti připomínala napětí před termínem na VŠ u známého „vyhazovače“. Mladíci v oblecích zde narychlo listovali tlustými zprávami a doháněli nejistoty v interpretaci jejich závěrů. Komise měla řádný skluz, na řadu jsem se dostal po jedné hodině.

Vstoupil jsem do místnosti, kde sedělo cca 8 mužů. Nikdo mi nebyl představen, nikdo neměl na stole před sebou vizitku, kdybych nedostal jména v e-mailu, ani bych netušil, s kým asi mám tu čest. Takto jsem mohl tužit fantazii a jména si podle své představivosti přiřazovat. Předsedající vousatý muž, jehož jsem si zařadil jako pana Vodičku, mě představil členům komise a zahájil jednání – pohovor. Krátce jsem uvedl svůj profesní životopis a současnou pozici, včetně představení společnosti, kde jsem zaměstnán. Členové komise mezitím listovali v předložených zprávách, obraceli je ze všech stran a kroutili hlavami. Když jsem skončil, položil mi pan Vodička otázku, zda jsme v naší společnosti již prováděli nějaký průzkum pro dálnice, respektive pozemní komunikace. Odpověděl jsem, že neprováděli, což bylo kvitováno

s nevolí. Dodal jsem, že právě proto jsem zde, protože pokud nebudeme mít Oprávnění, takový průzkum ani provádět nemůžeme. Odpověď přijata s částečným pochopením, ale vzápětí přišlo řešení. Což takhle si najmout někoho, kdo Oprávnění má. Vysvětlil jsem, že v třaskavě konkurenčním prostředí, jaké dnes oblast geologických prací bezpochyby je, takové řešení k výsledku nepovede. Chápaté kývání hlavami mi dalo za pravdu. V tu chvíli se za mými zády jako had objevil jeden z členů komise, rychle se zeptal, co to mám před sebou, vytrhl mi zprávy, které jsem chtěl používat při diskuzi o provedených referenčních pracích a odnesl si je na své místo. Prý to jedno paré od každé zprávy (více nebylo požadováno) všem členům komise nestačí.

Mezitím mi jeden z členů komise sdělil, že existuje rozdíl mezi spraší a sprašovou hlínou. Ani jsem mu nestačil poděkovat za rozšíření obzorů, když nastal problém. Mazaný člen komise, který mi uzmul moje pracovní zprávy, se zatvářil, jako když objasnil případ vraždy v uzamčeném pokoji a jal se mě vyptávat, proč nejsou ta paré, která mi vzal, řádně podepsána. Vysvětlil jsem mu, že jsem si sebou vzal pracovní paré, svázal si je pouze pro vlastní potřebu, a tudíž podpisová kultura neodpovídá podmínkám ISO. To ale na vysvětlenou nestačilo. Pochybnost byla na stole, přidávali se další, že tedy vlastně není jasné, zda jsem ty zprávy dělal já, jestli mi s nimi někdo nepomáhal a tak podobně. Opáčil jsem, že ty zprávy jsou samozřejmě kolektivním dílem, jak tomu u geologického průzkumu většího rozsahu bývá, že já jsem kromě spolupráce na nich byl odpovědným řešitelem, ale kroucení komisních hlav potvrzovalo nedůvěru ve mně vloženou. Chvíli jsem to vydržel, ale pak jsem řekl, že se mi od počátku zdá, že jsem na jednání uzavřeného klubu, který s nějakých důvodů nemá zájem o rozšíření a že bych rád zkoušku ukončil. Tímto jsem kromě nedůvěry spustil lavinu nevole. Dozvěděl jsem se, že o tom kdy se bude ukončovat zkouška, nerozhodují já. Začal jsem si připadat jako před třiceti lety, když se chodilo žádat pouliční výbor KSČ o souhlas s výjezdní doložkou.

Muž sedící po pravé ruce se náhle nadechl a s úderností toho zlého ze dvou vyšetřovatelů státní bezpečnosti řekl: „Tak tedy jinak, řekněte mi, jak se počítá stabilita svahu?“ Nebo nějakou podobnou otázku, přiznávám, že si přesné znění už nepamatuji. Řekl jsem, že skutečně odmítám odpovídat na tento typ otázek, který se smyslem a požadavky na získání oprávnění nemá nic společného. Komise po sobě chvíli nejistě hleděla, ale pak se chopil slova mladík v tmavém obleku, který se svazáckým nadšením padesátých let pronesl závěrečnou řeč, ve které vyzdvihl, že jsem zásadním způsobem nesplnil požadavky kladené na držitele Oprávnění. Dostalo se mi ještě rady, že si mohu požádat o Oprávnění pro jinou činnost nebo opakovat žádost po třech měsících.

Obecně nelze nic namítat, když si zadavatel jakékoliv VZ, veden snahou zajistit její co nejkvalitnější zhotovení, stanoví minimální odbornou úroveň provádějící firmy. Tento postup je běžně uplatňován při vyhlašování VZ formou požadovaných technických a kvalifikačních předpokladů uchazečů, v souladu se *Zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách*. ŘSD spolu s MD se rozhodlo postupovat jinou cestou. Bez jakékoliv opory v legislativě si stanovilo pravidla pro získání Oprávnění, které pouze supluje zákonem stanovená kritéria pro získávání oprávnění k provádění IGP/GTP, resp. pravidla ČKAIT. Jedná se o Oprávnění provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru inženýrská geologie, vydávané MŽP a navázané na *Zákon 62/1988 Sb. o geologických pracích* a jeho prováděcí vyhlášky a dále se jedná o Autorizaci ČKAIT v oboru geotechnika, vycházející z *Vyhlášky č. 360/1992 Sb.* Obě tato oprávnění plně pokrývají celou škálu potřebných znalostí pro provádění Průzkumných a diagnostických prací, jak je v metodickém pokynu ŘSD označován IGP/GTP. Můžeme pochopitelně polemizovat o skutečné odborné úrovni jednotlivých držitelů oprávnění, ale to bychom mohli stejně u každé odbornosti, lékaře či advokáty nevyjímaje.

Bylo opravdu dojemné, jak se zástupci ŘSD snažili poukázat, že jsem snad mohl podvádět a na předložených zprávách být podepsán neoprávněně. Samozřejmě že mohl, všem je jasné, že vytisknout a podepsat si kupu zpráv je pouze otázka dostatku toneru a papíru. Málokterá státní organizace má horší jméno, co se týče korupce a podvodů, než ŘSD. Je proto překvapující, že její zaměstnanci tak horečně hlídají poctivý přístup ke každé zkoušce či soutěži aniž by stejně přistupovali k pověsti svého zaměstnavatele. Ale dobrá, možná o situaci ve své domovině nevědí. Nebo se již vydali na jakousi perestrojkovou cestu?

Závěrem bych chtěl zdůraznit, že mé vyprávění nebylo ublíženým stěžováním si na neúspěch mé žádosti. Plně respektuji, i když s ním nesouhlasím, stanovisko komise a nehodlám jej ani rozporovat. Chtěl jsem jen poukázat na praktiky, které se s posvěcením Ministerstva dopravy dějí ve státní organizaci hospodařící s penězi daňových poplatníků. Jinak řečeno pánové z komise se mi za moje daně vysmáli do očí. Skutečnost, že získání Oprávnění, které otevírá cestu k zakázkám v objemu šesti i sedmiciferném, probíhá formou setkání jakéhosi tajného klubu, kde si anonymní členové, pocházející často z konkurenčních firem lehce mohou vyřizovat účty se svými neoblíbenci či konkurenty, je těžko přijatelná. Zvláště s ohledem na naprostou nadbytečnost takového Oprávnění.

Samozřejmě si nemyslím, že bych vás tímto zjištěním nějak překvapil či ohromil. Stoka, ve které žijeme, nás již všechny otužila a připravila na podobné zprávy, zároveň ale považuji za potřebné o praktikách dotýkajících se všech v našem oboru nemlčet. Do dnešního dne, tj. do 25. března 2013, jsem nedostal žádnou byť opožděnou oficiální pozvánku, žádný písemný zápis o mém přezkoušení ani žádnou zprávu o výsledku jednání. Nechci tímto rozporovat procesní chyby MD při přípravě jednání komise, chci upozornit na aroganci, s jakou tyto chyby odpovědní činitelé provádějí.

A jaký tedy mělo toto psaní význam? Třeba by mohlo vyzvat členy komise, jejichž jména jsem záměrně neuvedl, aby někdy přišli na seminář ČAIGu a podělili se o své zkušenosti z provádění IGP/GTP pro MD s kolegy z oboru, aby nám svoje názory, a to nejen odborné, ale také obecné, jak se říká o životě, sdělili z očí do očí. Myslím, že by to mohlo být zajímavé pro obě strany.

Pavel Špaček





EVROPSKÁ FEDERACE GEOLOGŮ

Informace o činnosti

Informace o činnosti Evropské federace geologů

Co nového v EFG?

GeoNews March 2013



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GÉOLOGUES
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS

EFG - The voice of European Geologists



Index

1. EFG News and News from EFG Members
2. General
3. Minerals
4. Renewable Energy
5. Hydrogeology
6. Oil and Gas
7. Natural Hazards
8. Jobs and Training

1. EFG News and News from EFG Members

The deadline for submitting news from your own national association for the next GeoNews is 10 April. The EFG Office looks forward to hearing from you.

EFG:

Submit your pics by 1 April - EAGE/EFG photo contest 'Geoscientists at work'.



EFG organises this year's photo contest in collaboration with EAGE (European Association of Geoscientists & Engineers). The **EAGE/EFG Photo Contest 2013** is themed 'Geoscientists at work' and you can participate by submitting your photo via photocontest@houseofgeoscience.org. There are great prizes to win and the top 12 will be displayed at several events. You can find more information [here](#).



European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7 – 12 April 2013.

The EGU General Assembly 2013 will bring together geoscientists from all over the world into one meeting covering all disciplines of the Earth, Planetary and Space Sciences. Especially for young scientists, it is the aim of the EGU to provide a forum where they can present their work and discuss their ideas with experts in all fields of geosciences.

EFG President Ruth Allington will represent the IUGS Task Group on Global Geoscience Professionalism at this event. She will notably present a poster on "The IUGS Task Group on Global Geoscience Professionalism - promoting professional skills professionalism in the teaching, research and application of geoscience for the protection and education of the public" in the Session EOS2 "Science in tomorrow's classroom".

More information: www.egu2013.eu



EFG Workshop on RWD, 30 May 2013.

This workshop on Radioactive Waste Disposal (RWD) organised by EFG's Swedish membership organisation Geosektionen/Naturvetarna will be held on 30 May at the Department of Geological Sciences, Stockholm University. On Friday, 31 May, a fieldtrip is planned to Forsmark, the site of the Swedish Final repository for radioactive operational waste. The cost for participating in this two-day event is 70€. You can register by sending an email to info.efg@eurogeologists.eu.



Field trip to Northern-Sweden's Mining Sector, 3-6 June 2013.

EFG proposes to organize a pilot fieldtrip for its members and geologists in general, right after its annual Council meeting in Stockholm. The idea is to travel from Stockholm to the North of Sweden and to visit during a four-day trip a series of mines and companies active in this region, such as LKAB, Boliden and Northland Resources.

Please express your interest in discovering the Swedish mining sector as soon as possible to EFG Office at info.efg@eurogeologists.eu. Once the minimum number of participants is established, we will provide you with a more precise programme.

2. General

European Institutions:



2013 LIFE+ Call for Proposals.

The seventh LIFE+ call for proposals was published on 19 February 2013, with up to €278 million available for co-financing of projects under three headings: Nature and Biodiversity (NAT), Environment Policy and Governance (ENV) and Information and Communication (INF). Although the call is launched at European level, it addresses national initiatives and could be relevant to EFG's national associations working on one of the objectives mentioned within "Environmental Policy and Governance" such as 'Climate change', 'Water', 'Soil' and 'Natural Resources and Waste'.

The deadline for submitting proposals to the relevant national authorities is **25 June 2013.**

More information: <http://ec.europa.eu/environment>

Events:

Intersol'2013 International Conference-Exhibition on Soils, Sediments and Water, Lyon, France, 26-28 March 2013.

More information: www.intersol.fr

3. Minerals

Events:

Call for events - European Minerals Day, 24-26 May 2013.



This initiative by the European minerals sector and related organisations gives the opportunity to the European-wide public to explore the world of minerals and discover more about an industry that affects every aspect of our lives. Several events will take place all over Europe.

EFG supports this initiative and invites all national member associations to propose events in their respective countries. Please submit your event proposals to info.efg@eurogeologists.eu.

More information: www.mineralsday.eu/events



Exhibition in the European Parliament, 6-8 May 2013.

Within the framework of the European Minerals Day, a wide range of sectors and organisations join forces to illustrate the role of mineral raw materials for innovation and resource efficiency throughout the whole life cycle. The exhibition will lead you through the life cycle of a mineral product: From extraction (covering biodiversity and sustainable mining practices), to processing, usage (applications in downstream sectors), to transformation and recycling.



Exhibition "Coal.Global", Ruhr Museum, Essen, 15 April – 24 November 2013.

The new temporary exhibition "Coal.Global" of the Ruhr Museum in Essen at the Zollverein UNESCO World Heritage Site, once the world's biggest coal mine, settles to a central topic of present and future time.

The provided [flyer](#) contains all information about the exhibition. Furthermore the museum conceived an attractive combined guided tour "Coal globally and locally" together with the Monument Path ZOLLVEREIN® that gives a comprehensive and exciting insight into the issue coal so that you can experience an extensive and a varied "Day of Coal" at Zollverein UNESCO World Heritage Site.

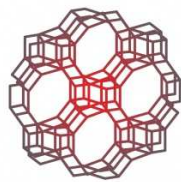
For more information and booking inquiries please feel free to contact the Visitor Service of the Ruhr Museum via phone number [+49 \(0\)201 24681 444](tel:+4920124681444) or e-mail info@ruhrmuseum.de.



4th Session of the UNECE Expert Group on Resource Classification, Geneva, 24-26 April 2013.

The priority for the fourth session is to seek to achieve consensus on the generic specifications (secondary rules) for the UNFC. Significant progress has been made on the development of the generic specifications and the commodity-specific specifications for solid minerals and for petroleum (oil and gas), since the third session of the Expert Group in May 2012. The Public Consultation on the draft specifications held from October to December 2012 generated valuable comments. A copy of the UNFC is posted to the [UNECE website](http://unece.org).

OVERCOMING RESOURCE CONSTRAINTS
Minerals for Life



Minerals for Life: Overcoming resource constraints, Edinburgh, UK, 17-19 June 2013.

Jointly organised by the Mineralogical Society, the Geological Society and the Institute of Materials, this meeting aims to provide a forum for interaction between those in academia and those in industry. There will be four main themes and, at present, 14 sessions are planned.

The deadline for submitting abstracts is **15 April**.

More information: <http://www.minersoc.org>

4. Renewable Energy

Events:



IEA Energy Training Week, Paris, France, 8-12 April 2013.

The annual Energy Training Week will once again offer the latest knowledge from the International Energy Agency's (IEA) experts and bring together energy professionals from around the world. For its free training courses in key energy topics, IEA welcomes participants from developing countries and emerging economies, who are the main target audience for this event

More information: <http://iea.org/training/ETW2013/>



4th European Conference on Renewable Heating and Cooling, Dublin, Ireland, 22-23 April 2013.

The European Technology Platform on Renewable Heating and Cooling (RHC-Platform) invites you to this year's annual event in Dublin. Leading experts around Europe will gather to discuss the most promising technology options for Renewable Heating and Cooling. The highlights of the event will be the launching of the new Strategic Research Agenda for Renewable Heating and Cooling and the debate on the subsequent Implementation Roadmap.

More information rhc-platform.org

Global Geothermal Energy Summit 2013, Stuttgart, Germany, 11-12 September 2013.

ACI's Global Geothermal Energy Summit 2013 will once again gather senior executives and experts from power producers, technology providers, exploration companies and leading service providers to discuss the latest challenges and developments making an impact on the industry. The 2012 event took place in Reykjavik, Iceland and brought together industry professionals from organisations including Orkuveita Reykjavíkur, Landsvirkjun, Alterra Power Corp, Reykjavik Geothermal, Baker Hughes, Honeywell, Mannvit and many more.

An early bird discount is available until 15 April.

More information: <http://www.wplgroup.com/aci/conferences/eu-egt3.asp>

5. Hydrogeology

Events:

Water in the Urban Environment - Bringing Research to the Market, Brussels, Belgium, 16-18 April 2013.

COST, in collaboration with Water Supply and Sanitation Technology Platform (WssTP), are bringing together scientists and decision-makers to an event that will focus on water in the urban environment, discuss the key issue of better water governance and create a market for research.

More information: <http://www.cost.eu/events/waterurbanresearch>

6. Oil and Gas

European Institutions:



Europe to get its first EU-wide offshore oil and gas law.

The EU proposed on 21 February its first law to regulate safety in offshore oil and gas drilling across the 27-member bloc and prevent any repeat of BP's catastrophic Gulf of Mexico spill.

More information:

<http://www.euractiv.com/energy>

7. Natural Hazards

Events:

Basalt 2013, Görlitz, Germany, 24-29 April 2013.

This Conference will focus on Cenozoic magmatism in Central Europe dealing with multifarious aspects of igneous systems. The meeting should highlight the process-oriented and material aspects of within-plate magmatism in Central Europe and adjacent areas from Spain to Ukraine and from Greece to Great Britain. All disciplines of geosciences ranging from geology and physical volcanology to petrology, mineralogy, geochemistry and geophysics will be employed.

More information: http://www.senckenberg.de/root/index.php?page_id=15387



IAEG XII CONGRESS, Torino, Italy, 15-19 September 2014.

The conveners of session 2.2 "Approaches to landslide risk modelling and mitigation" and session 7.3 "Geoethics and natural hazards: communication, education and the science-policy-practice interface" invite you to submit abstracts for their sessions by 15 April 2013.

More information: <http://www.iaeg2014.com>

IAEG XII CONGRESS

European Institutions:



European Landslide Susceptibility Map (Version 1 available for download).

This newly available raster map, called ELSUS1000, shows levels of spatial probability of landslide occurrence in EU member states and neighbouring countries at 1 km resolution. The map has been derived through spatial multicriteria evaluation based modelling using pan-European datasets on slope angle, lithology, and land cover, along with over 100,000 landslide locations. It has been produced jointly by BGR, JRC, CNRS-EOST and CNR-IRPI, and is freely available from the European Soil Portal together with a number of ancillary spatial datasets.

More information:

<http://eusoils.jrc.ec.europa.eu/library/themes/Landslides/index.html#ELSUS>

8. Jobs and Training

Jobs:

Job title: Mine Geologist

Employer: Xstrata

Job description:

- Ensuring all geological work is completed safely and in compliance with the appropriate procedures
- Provide geological input so as to maximise production grade and minimise dilution
- Ensure geological information used in developing, planning and operating the business is acquired, captured, interpreted and presented in accordance with Company and Professional standards and time-frames.

Place: George Fisher Mine, Australia

Application: Online at www.xstratacareers.com.au

For more information on jobs and training possibilities please visit the [EFG website](#).

You will find there an updated list of job vacancy platforms all over Europe.

We hope you enjoyed reading our monthly newsletter and would be pleased to receive your comments, feedback or information on events relevant to the geological profession in Europe.

Kind regards,
EFG Office

EFG Office, Rue Jenner 13, B-1000 Brussels www.eurogeologists.eu



ZE ŽIVOTA UGA

Zápis z jednání valné hromady UGA

Zápis z jednání

Zprávy o činnosti Unie geologických asociací

Z á p i s **z jednání valné hromady Unie geologických asociací** **konané dne 6. 12. 2012 v Praze 6, Bělohorské 31**

Přítomni: za Českou asociaci hydrogeologů - ČAH:

RNDr. Jiří Čížek

RNDr. Josef Datel

RNDr. Tomáš Charvát

za Českou asociaci inženýrských geologů - ČAIG:

RNDr. Jan Schröfel

Ing. Anna Abramčuková

za Českou asociaci ložiskových geologů - ČALG:

RNDr. Miroslav Raus

za Českou asociaci geofyziků - ČAAG:

RNDr. Jaroslav Bárta

RNDr. Dušan Dostál

Valná hromada byla zahájena v 15 hodin dosavadním místopředsedou J. Čížkem, který byl pověřen řízením valné hromady. Byl přednesen program jednání valné hromady, proti němuž nikdo z přítomných nevznnesl ani připomínky ani námítky.

Dalším bodem jednání bylo sestavení volební komise, do níž byli nominováni M. Raus a T. Charvát. Nominovaní členové byli plénem jednohlasně odsouhlaseni. Zapisovatelem byl zvolen J. Čížek a ověřovatelem zápisu byl zvolen J. Schröfel.

J. Schröfel na valné hromadě přednesl návrh na změnu členství UGA v EFG na statut „observer“, neboť na příspěvcích za plné členství se platilo stále více peněz a zatím nebylo toto členství pro naše členy přínosné a tudíž efektivní. Tento návrh byl všemi účastníky jednohlasně přijat.

V 15.30 byly zahájeny volby nového představenstva a dozorčí rady. Volby byly tajné. J. Čížek přednesl zprávu o činnosti a seznámil plénem s účetními uzávěrkami za roky 2009, 2010 a 2011. Po přednesení zpráv předsedající schůzi ukončil a zhodnotil volby v 16,30. Jako předsedu představenstva zvolili jeho členové J. Schröfela, jako místopředsedu a hospodáře J. Čížka. Dále valná hromada schválila další dva členy představenstva, a to J. Bártu a M. Rause.

Do dozorčí rady valná hromada zvolila T. Charváta, D. Dostála a A. Abramčukovou.

Valná hromada schválila účetní závěrky za roky 2009, 2010 a 2011.

Valná hromada schválila snížené základní roční členské příspěvky na další období 2013 – 2015 pro ČAH ve výši 5000,- Kč, pro ČAIG ve výši 5000,- Kč, pro ČALG ve výši 2500,- Kč a pro ČAAG ve výši 2500,- Kč.

Valná hromada skončila v 17 hodin.

Zapsal: RNDr. Jiří Čížek

Ověřil a schválil: RNDr. Jan Schröfel



Zápis z jednání UGA v OPV Praha dne 12. 3. 2013

Přítomni:	za ČAAG	J. Bárta, D. Dostál
	za ČAH	J. Čížek
	za ČAIG	A. Abramčuková, J. Schröfel (následně)
	za ČALG	M. Vaněček, M. Raus

Kontrola úkolů z minulého zápisu a závěry z jednání:

- Zpravodaj UGA č. 14/2012 byl rozeslán elektronicky v říjnu 2012 dle dispozic jednotlivých asociací.
- Nové webové stránky UGA je nutné aktualizovat a postupně na nich uveřejňovat Zpravodaje UGA, podobně jako na webových stránkách asociací.
- **Příprava Zpravodaje UGA 15/2013:**

Struktura zpravodaje bude obdobná jako v předchozích číslech:

- **Úvodník** – předloží J. Schröfel, se zaměřením na vystoupení z řádného členství v EFG
- **Nová nebo změněná legislativa a normy** – Judikatura k vrtu, ČAH - Informace o novelizovaném metodickém pokynu na studny, ČAIG – Komentáře k ČSN?
- **Zpráva o činnosti EFG** – zdůvodnění vystoupení z řádného členství - J. Schröfel
- **Zprávu o valné hromadě a činnosti UGA** – zajistí J. Čížek
- **Zprávu o činnosti asociací** – zápisy z jednání valných hromad, výborů a rad - zajistí každá asociace, za ČAH zajistí J. Datel – výkonný rada, příprava kongresu ČAH a ČAIG v roce 2014 + seznam členů s placením příspěvků a mailovými adresami, za ČAIG zajistí J. Schröfel - činnost ČAIG – valná hromada + seznam členů s placením příspěvků a mailovými adresami, ČAAG – činnost ČAAG – EGRSE + semináře + příspěvek na téma dalšího razítka od Min. dopravy, ČALG - zprávy z Rady ČALG + možná valná hromada.
- **Odborné články** – ČALG - články o ložiscích wolframu a uranu v ČR.
- **Přehled seminářů, konferencí, apod.** na jaro a podzim 2013 – zajistí každá asociace – mj. začlenit akce vysokých škol, Národního muzea, České geologické společnosti a Klubu Barrande
- **Novinky** z oblasti literatury – Podzemní vody ČR – 2x– uveřejnit recenze, apod...
- **Různé** – přehled webových stránek – zajímavých odkazů!
- **Nekrology**, inzerce, aj. - zajistí každá asociace
- **Úprava příspěvků:** MS Word, MS Excel, písmo Times New Roman velikost 12, uspořádání do bloku, řádkování 1,5, obrázky vkládat ve formátu jpg – do 2 MB, nestránkovat, ani jinak neformátovat, ani ne vkládat obsažné soubory typu bmp apod. Celkový rozsah bude max. 80 stran velikosti A4 ve formátu pdf.
- Každá asociace prověří dostupnost elektronického Zpravodaje tak, aby aktuální číslo bylo dostupné pouze pro platící členy! Případné vytištění a rozeslání Zpravodaje členům, kteří nemají přístup na Internet si zajistí každá asociace ve své režii. Upozornit na placení příspěvků do jednotlivých asociací (číslo účtu, částka, jaký variabilní symbol).
- Tyto příspěvky je nutno poslat **nejpozději do 25.3.2013** na adresy: cizek.j@opv.cz, milos.horacek@rwe.cz, jabramcuk@gmail.com (velikost schránky nelimitována).
- Další schůzka UGA bude v září 2013.

Zapsal: J. Čížek



ZE ŽIVOTA ASOCIACÍ

ČAH

ČAH

ČAIG

čaig

ČAAG



ČALG

✕ **čALG** ✕

Ze života asociací



Česká asociace hydrogeologů (ČAH)

Albertov 6, 128 43 Praha 2

e-mail: jvdatel@gmail.com

<http://www.cah-uga.cz>

Zápis z jednání výkonné rady ČAH dne 5.12.2012

Místo: Praha, Albertov 6

Účastníci: J.Čížek JČ, J.V.Datel JVD, V.Ekert VE, R.Kadlecová RK, J.Kubricht JK, J.Novotná JN, Z.Pištorá ZP, N.Rapantová NR, S.Šeda SŠ

Omluveni: T.Charvát TC, E.Škrupařová EŠ, K.Vlk KV

Poznámka k systémovému číslování projednávaných bodů: každý projednávaný bod se skládá z první číslice označující pořadí schůze daného volebního období a z druhé číslice znamenající pořadí bodu při projednávání. Tedy např. bod 1.2. lze najít v zápise z první schůze (z 18.10.2012), s pořadovým číslem 2. Bod 2.1. je první nový bod projednávaný na druhé, tj. této, schůzi. Systém tohoto číslování bude udržován i v dalších zápisech.

A. Kontrola minulého zápisu

1.2. Ceník prací – ve stádiu rozpracovanosti, **předchozí úkoly trvají (JK + EŠ)**. SŠ upozornil na vyhlášku 230/2012, která je platná i pro geologické práce (pokud jsou součástí stavebních prací?) a vyžaduje položkový rozpočet

Úkol 1: práce prováděné podle geologického zákona by z této vyhlášky měly být vyňaty –

průběžný kontrolní termín 15.1.2013 pro zjištění možností, které máme: **SŠ+JN+JČ**

Úkol 2: rozeslat všem staré ceníky geologických prací – **JČ a SŠ, termín do 7.3.2013**

1.3. prostředky z evropských fondů: SŠ informoval o OP Lidské zdroje a zaměstnanost, jehož pokračování se připravuje. Náš projekt musí odpovídat tzv. sektorovým analýzám potřeb – přesvědčit úředníky, že geologii nebo vodě chybí vzdělávání a sjednocování. Neziskové organizace se tam vejdou, ale je tam spoluúčast 15%. Z toho 7,5% kraje – tento problém zatím nedořešený, zda na to vůbec budeme mít.

JVD informoval o akreditaci vzdělávání a jeho podmínkách: ČAH musí mít ve stanovách, že je vzdělávací instituce (návrh mimořádné VH v roce 2013 k úpravě stanov) a musíme mít zformulovaný vzdělávací program (plán výuky, výukové místnosti, seznam lektorů). Poté je možné požádat o akreditaci MV nebo u MPSV

Diskuse: možná by bylo lépe vzdělávací program postavit na platformě vody, nikoliv geologie (tedy spíše s vodohospodářství než s IG a GF). Cílovou skupinou jsou geologové, úředníci, projektanti, vodohospodáři. Vzdělávání by mohlo mít strukturu soustavy přednášek, např. 10, které by se několikrát opakovaly během 1-2 let na různých místech ČR.

Úkol 3: Návrh seznamu přednášek k diskusi pošle **SŠ do 7.3.2013**

1.4. TC rozeslal nabídku členství držitelům odborné způsobilosti, našim nečlenům – splněno. JVD dohledal právní stanovisko z roku 200ž týkající se podnikového členství v ČAH – přiloženo k tomuto zápisu – splněno. Z rozboru vyplývá celková nevýhodnost podnikového členství a v případě jeho realizace nutnost výrazné úpravy stanov.

1.5. Na webu ČAH je umístěna informace o zpoplatnění konzultačních služeb ČAH s šetřením na místě – orientační částka 10-15 tis. Kč, bezplatně dále nabízíme stručné zhodnocení zaslaných zpráv a posudků s ohledem na obecnou odbornost

1.7. Úkol 4: **JVD** zajistí písemnou výpověď ze Zlatých stránek, termín **15.1.2013**

1.8. Do dubnového čísla Vodního hospodářství budou uveřejněny některé články z hydrogeologie.

Úkol 5: **všichni do 15.ledna** zajistí názvy a anotace článků, které jsou schopni dodat, s tím že do konce února je třeba dodat celé články. Články, které se nevejdou do tohoto čísla, budou uveřejněny v některém z dalších čísel VH.

Úkol 6: do dubnového čísla VH dodá **SŠ** také aktualizovanou metodiku na studny, termín potvrzení úkolu **15.ledna**, text metodiky **v únoru**.

1.9. databáze kontaktů na vodoprávní úředníky je v rozpracovanosti, hotovo hlásí JČ, JN, SŠ. JČ informoval že inspektoři ČIŽP vítají spolupráci.

Úkol 7: **JČ** dodá leták k rozeslání pro účely prvního kontaktu a první informace o ČAH - **splněno**, leták je přiložen k tomuto zápisu.

Úkol 8: **ostatní** budou dále pracovat na svých seznamech kontaktů z určených regionů, termín **7.3.2013**

1.12. Legislativní seminář se uskuteční ve 2. čtvrtletí 2013, uzávěrka termínů a tématů a přednášejících na příští schůzi.

Úkol 9: **SŠ** dodá potřebné údaje k diskusi **do 7.3.2013**

B. Nová agenda

2.1. Výkonná rada projednala dopis VŠB-TU Ostrava (N.Rapantová, A. Grmela), v níž se ohrazují proti formulacím uvedeným v revizní zprávě na minulé valné hromadě ohledně okolností pořádání konference Hydrogeochémia 2011.

Úkol 10: výkonná rada požádala **ZP** o upřesnění názoru, že ČAH na této konferenci trafil, což zaznělo v diskusi. Termín **7.3.2013**

Úkol 11: **JVD** připraví návrh pravidel organizování podobných akcí, aby se do budoucna předešlo různým pochybnostem, termín **7.3.2013**

Úkol 12: **JVD** zajistí pro jednání příští VH návrh změny stanov – zprávy pro VH budou k dispozici členům VR týden před jejím konáním. Termín **7.3.2013**

2.2. proběhla diskuse nad přípravou jednání etické komise ve složení JVD+SŠ+TC dne 6.12. v Holešově k řešení případu Vacek x Sovadina

2.3. zazněla informace o vydání monografie Jiřího Krásného: Podzemní vody ČR a souvisejících aktivitách – mimořádný seminář na PŘF UK 14.12. a chystaný seminář v klubu Barrande

2.4. Další schůze VR ČAH se uskuteční 7. března 2013, 12.30-15.00, Albertov 6, Praha 2

Zapsal JVD



Jak se zaregistrovat na stránkách ČAH?

Vážení kolegové, protože s stále objevují dotazy s nejasnostmi kolem postupu registrace členů ČAH na webových stránkách, uvádíme zde podrobný návod, který už vám byl i zaslán e-mailem v únoru t.r.

1. Otevřít stránky www.cah-uga.cz
 2. Vlevo je rámeček „Přihlášení“ a v něm možnost „Vytvořit nový účet“
 3. Zvolíte si uživatelské jméno a heslo, pod kterými se budete přihlašovat na stránky.
 4. Vyplníte nezbytné minimální kontaktní údaje: povinné jsou označeny červenou hvězdičkou. Tyto údaje udržujte prosím i do budoucna aktuální, protože na jejich základě vzniká databáze členů ČAH, jinou evidenci nevedeme.
 5. Na závěr opíšete kód z obrázku a dole odkliknete „Vytvořit nový účet“
 6. Obvykle do 1-2 dnů vám účet zaktivujeme a vy se můžete přihlásit na stránky pod zvoleným jménem a heslem.
 7. Pokud jste doposud nebyl(a) členem ČAH, bude vás později kontaktovat tajemník ČAH s informacemi o členství a o placení členských příspěvků.
- Pokud heslo zapomenete, v rámečku „Přihlášení“ je možnost „Zaslat nové heslo“, které vám přijde na e-mail uvedený v registraci.
- Naprostá většina webové stránky je přístupna i bez přihlášení, v současné době jsou jen dvě výjimky, které lze otevřít až po přihlášení:
- Poslední číslo Zpravodaje
 - Diskusní fórum členů ČAH

Donedávna byla jen pro přihlášené i informace o placení příspěvků (z důvodu ochrany soukromých informací našich členů), na čtené žádosti ale byl i tento seznam zařazen do veřejné části webu.

Pokud by během registrace vznikly jakékoliv problémy, neváhejte nás kontaktovat, viz záložka „Kontakty“ na horní liště.





Česká asociace inženýrských geologů

Praha 2, Nové Město, Albertov 2038/6

e-mail: pospisil.p@fce.vutbr.cz

<http://www.caig-uga.cz>

Usnesení z valného shromáždění ČAIG ze dne 4.2.2013

Shromáždění se konalo v posluchárně C 215 na FSv ČVUT

Zasedání řídil Ing. Mgr. Jan Valenta

Shromáždění bere na vědomí:

1. Zprávu o činnosti asociace v roce 2012. Zprávu přednesl předseda Rady asociace RNDr. P. Pospíšil.
2. Zprávu o hospodaření. Zprávu připravila a přednesla hospodárka asociace RNDr. J. Dvořáková.
3. Zprávu revizní komise přednesenou Ing. A. Abramčukovou.
4. Informaci o provozu a funkčnosti webových stránek a naplňování jejích cílů přednesenou RNDr. P. Vitáskem.
5. Informace Mgr. Z. Venery, Ph.D. a RNDr. V. Štrupla o současném stavu a činnostech ČGS – útvaru Geofond.
6. Výsledky voleb do Rady ČAIG. Do nové Rady na léta 2013-2014 byli zvoleni:
Předseda: Ing. J. Novotný, CSc. Členové rady: RNDr. J. Dvořáková, RNDr. R. Chmelař, Ph.D., RNDr. R. Vybíral, RNDr. J. Tomášek, Ing. A. Abramčuková, a Ing. M. Štrosová
Do revizní komise byli zvoleni:
Ing. P. Kycl, RNDr. P. Vitásek a RNDr. P. Polák

Shromáždění ukládá:

1. Zahájit přípravy na Kongres ČAIG-ČAH v Liberci v roce 2014
2. Rozšiřovat členskou základnu, získávat postupně elektronické kontakty na členy asociace.
3. Dořešit problém neplatičů zveřejněním na webových stránkách.
4. Podporovat a účastnit se jednání ohledně národní přílohy k EC-7, především zabezpečit minimálně rovnocenné postavení inženýrské geologie proti geotechnice.
5. Rozšiřovat webové stránky společnosti tak, aby se staly hlavním nosným médiem pro šíření informací mezi členy ČAIG.

6. Podporovat spolupráci mezi základnou výzkumu a soukromými firmami (propojení výzkumu s praktickými aplikacemi).

Návrhová komise:

Ing. Petr Kycl

RNDr. Stanislav Škoda



Osnova zprávy o činnosti ČAIG v r. 2012 přednesené na Valném shromáždění dne 4.2.2013

- 1) Poděkování členům Rady za jejich práci.
- 2) Činnost členů Rady při přípravě Národní přílohy normy ČSN EN 1997-1.

Zvolení zástupci Rady ČAIG doc. Pospíšil a ing. Novotný koordinovali činnost mezi TNK 41 a Radou ČAIG při přípravě Národní přílohy ČSN EN 1997-1 v zájmu členů asociace. V průběhu roku byly připomínkovány nové textové návrhy prof. Vaníčka. Zatím nebylo dosaženo shody na konečné verzi dokumentu.

- 3) Přenos informací z Rady k členům.

Neustále existuje problém přenášet informace členům asociace. I přes několikaleté urgencye o dodání emailových adres pořád řada členů tyto nedodala a neúčastní se ani valné hromady ani seminářů. Snad se podaří lépe informovat členy přes pomalu se rozvíjející webové stránky asociace.

- 4) Vydávání zpravodaje v elektronické formě.

Informační technologie se neustále rozvíjejí a rozhodnutí UGA a jejích členských asociací o vydávání pouze elektronické verze zpravodaje se jeví jako správné. Pouze několik platících členů nemá počítač a rádo by obdrželo zpravodaj v tištěné podobě. Toto lze řešit na pobočkách v regionech vytištěním a zasláním.

- 5) Zhodnocení činnosti v regionech.

Největší pobočka v Praze rozvíjí svou činnost a díky ochotě zejména dr. Schröfela se daří i organizovat pravidelné odborné semináře. Škoda, že pouze velmi málo členů jeví zájem o odborný růst.

- 6) Postupná tvorba webu ČAIG - www.caig-uga.cz

Díky aktivitě dr. Vitáska se webové stránky úspěšně rozvíjejí. Existuje veřejně přístupná část a část přístupná pouze pro platící členy naší asociace, kde jsou ke stažení i nejnovější čísla zpravodajů UGA.

- 7) Spolupráce s partnerskými organizacemi ČAH A SAIG.

Spolupráce s ČAH je na dobré úrovni. Informace z jednání předsednictva ČAH a jednání Rady ČAIG jsou pravidelně předávány, což je dáno pravidelným kontaktem a diskusemi o řešených tématech jednotlivých členů na svých mateřských pracovištích. Rovněž spolupráce se SAIG je úspěšná.

8) Konference SAIG v Tatrách - účast členů ČAIG.

Na konferenci pořádané v Tatrách se zúčastnila celá řada členů naší asociace. Přednášky, odborné diskuse i společenský večer byly velmi kladně hodnoceny.

9) Dohoda o pořádání konferencí se SAIG a ČAH.

V r. 2012 se podařilo zkoordinovat plánovaný termín dalších kongresů ČAH a ČAIG na rok 2014. Kongres se bude konat pravděpodobně v Liberci. Termínově se podařilo dohodnout pravidelné pořádání kongresů se čtyřletou periodou jak v ČR, tak i na Slovensku, ale s dvouletým odstupem. Naším členům se tak skýtá možnost pravidelných odborných setkání a výměny zkušeností každé dva roky.

10) Příprava kongresů ČAIG a ČAH v Liberci v příštím roce.

Příprava kongresů je velmi náročná. Už teď je potřeba připravovat aktivní pracovníky do jednotlivých funkcí zejména v organizačním a vědeckém výboru.

11) Udělování odborné způsobilosti či hodnocení prací kolegů a funkce ČAIG a Rady.

V této činnosti existuje dluh Rady, kdy je nutné přes MŽP - dr. Molhancovou podat návrh na úpravu procesu udělování odborné způsobilosti, popř. i možnosti „kontroly“ kvality práce prováděné pracovníky s již udělenou odbornou způsobilostí s cílem zajistit správné a poctivé provádění odborných činností v oboru inženýrské geologie.

12) Budoucnost činnosti ČAIG jako profesní asociace – volby.

Činnost ČAIG je stále zajišťována nevelkou skupinou členů asociace. Je potřeba, pokud možno, angažovat další z pasivních členů do činností asociace.

Pavel Pospíšil



Členská základna ČAIG

Číslo účtu: 5327583001/5500, (0000) - variabilní symbol, 0308 - konst. symbol

Aktuální stav ke dni 29.03.2013

NEZAPLACENO rok -n platby přijaté za r. 2013

Abramčuková Anna Ing.(P) (0001) - Benkova 1686,14900 Praha 4, důchodce	150,-
Alföldi Károly Mgr.(U) (0289) - Ve Smyčce 2, 400 11 Ústí nad Labem, 10,11,12	
Barvínek Richard Ing. (P) (0006) - Na Dionýsce 1,160 00 Praha 6, důchodce, 12=150	150,-
Bělohradský Vladimír (Ú) (0007) - Mikulášská 622, 460 01 Liberec IV, důchodce, 11,12	
Bradáč Vratislav Ing. (B) (0008) - ALGOMAN, Hlavní 316,74781 Otice	
Brunda Stanislav Ing. (P) (0009)- K parku 6, 317 04 Plzeň, důchodce 06,07,08,09,10,11,12	
Březina Stanislav RNDr.(B)(0010)Nad plovárnou 4,58601 Jihlava	300,-

Bříza Jaroslav Dr.(Ú)(0011)Mojžíšovu prameni 578,46311,Liberec 30,důchodce,09,10,11,12
 Bohátková Lucie Mgr.(P) (0276) - Bránická 116, 147 00 Praha 4
 Calábek Vladimír RNDr. (B) (0012) - Osmek 35, 750 00 Přerov
 Čechová Eliška RNDr. (Ú) (0020) - Pod parkem 2565/68 400 12 Ústí n/L, 11,12
 Červený Jiří (P) (0022) - Na Šutce 401/27, 182 00 Praha 8 –Troja,důchodce, 08,09,10,11,12
 Činka Jiří Ing. (P) (0024) - Dělená 957/1,155 00 Praha 5 - Řeporyje
 Čihák Petr Ing. (P) (0259) - Vysokomýtská 716, 565 01 Choceň, 10,11,12
 Dragoun František(P)(0305) Rybníky 91,26301 Dobříš 12=300,- 300,-
 Dvořák Jiří (B) (0027) - Černého 3, 635 00 Brno-Bystrc, 08,09,10,11,12
 Dvořáková Jitka RNDr. (P) (0029) - Brechtova 777, 149 00 Praha 4, důchodce 150,-
 Fajfr Milan RNDr. (P) (0030) - Ke sv.Jiří 38, 31218 Plzeň(GEKON), 12=300,- 300,-
 Farkaš Štěpán Ing.(B)(0031) - Sídliště svobody 20/73, 79601 Prostějov, 12=300,- 300,-
 Fojtík Karol RNDr. (B) (0034)- Kamínky 4, 603 00 Brno,12
 Fojtík Stanislav RNDr.(P)(0035)- Sluneční 429,27364, Doksy, 04, 06, 07,08,09,10,11,12
 Follprecht Luděk RNDr.(P)(0036)Nikoly Tesly 10,16000Praha 6,důchodce,12=150,- 150,-
 Fousek Jan Ing. (B) (0037) - Nejedlého 9, 638 00 Brno, 12
 Fulka Jan Ing.(P) (0038)Závodu Míru799,360 05 Karl.Vary (INGEP) 12=300,- 300,-
 Fůrych Vilém RNDr. (B) (0039) - Vančurova 9, 586 01 Jihlava, 10, 12
 Gardavská Anna RNDr. (P) (0040) - Mořina č.p. 183, 267 17 Mořina
 Grézl Michal Ing. (O)(0300) – Loučka 6, 783 22 Loučka, 12=300 (2014=300) 300,-
 Grünvald Zbyněk RNDr.(B) (0265) - Školní 322, 664 43 Želešice, 09,10,11,12
 Hanák Jaroslav RNDr. (B) (0041)- Úvoz 63, 602 00 Brno,10,11,12
 Hauser Jaroslav Ing.CSc.(B) (0042)- Jurkovičova 10, 638 00 Brno
 Havelka Jaroslav Ing. (P) (0043) - U Bazénu 402, 142 00 Praha 4-Písnice, 10,11,12
 Hejnák Josef RNDr.CSc.(P) (0043) - Na stezce 1329, 100 00 Praha 10, důchodce
 Hoda Jaroslav Mgr.(B)(0299), Vrchlického 11, 58601 Jihlava
 Homolka Petr Ing. (B) (0046)- Banskobystrická 139, 621 00 Brno TOP GEO ,06, 07,08,,10,11,12
 Horáček Miloš RNDr. (P) (0047)-Jug. partyzánů 22, 160 00 Praha 6
 Horský Otto Ing.CSc.(B)(0050) Břenkova 28,613 00 Brno-Č.Pole, důchodce
 Horčíčka Lumír RNDr.(Ú)(0271)-Riegrova 5379, 43 001Chomutov,06 až 12,adr.neznámá
 Hradský Božetěch RNDr. (B (0053)- Luční 4584, 760 05 Zlín
 Hrouda Emil (P) (0054)- Kotorská 1569/1,14000 praha 4 důchodce, 10,11,12
 Hruška Jakub Mgr.(P)(0304) Fr.Křížka 8, 17000 Praha 7,12=300,- 300,-
 Hudek Jiří Ing. CSc. (P) (0057)- Italská 1, 120 00 Praha 2 300,-

- Hušpauer Milan RNDr. (P) (0059)-Na studních 72, 284 01 Kutná Hora, 09,10,11,12
- Hýsek Jiří (P) (0061) - 512 13 Bozkov 105 důchodce , 06, 07,08,09,10,11,12
- Chaloupský Jan Ing. (P) (0013)- U hřiště 639, 541 02 Trutnov, 04,06,07,08,0,10,chybná adresa? 11,12
- Chalupa J. RNDr.(P) (0014)- Na Veselou 771, 266 01 Beroun, 12=300,- 300,-
- Chalupová Soňa RNDr. (P) (0015) - Na Veselou 771, 266 01 Beroun III., 12=300,- 300,-
- Chamra Svatoslav Ing.CSc.(P)(0016)ČVUT,Katedra geot.Thákurova 7,16629 P6,12 300,-
- Chmelař Jaroslav RNDr(P)(0017)Čapkova 1063,59231N.Město naMor, (2014=300) 300,-
- Chmelař Radovan RNDr.(P) (0281) - U křížku 3,14000,Praha 4 300,-
- Ides David Ing.(O) (0260) - B.Václavka 10, 700 30 Ostrava-Bělský les , 04,06,07,08,09,10,11,12
- Indra František Ing.(O)(0295) - Slepá 365, 74285 Vřesina, 11,12
- Jäckl Pavel Ing. (O) (0062) - Norská 9, 772 00 Olomouc
- Janda Martin Ing. (P) (0063) - Lomená 390, 382 03 Křemže 300,-
- Janík Oldřich RNDr. (B) (0064) - B.Němcové 601, 760 01 Zlín
- Janoušková Zdeňka RNDr.(P)(0065) - Filipova 2014,148 00Praha 4, důchodce
- Jánský Vladimír Ing.(P) (0067) - Radiová 37, 312 00 Plzeň, důchodce, 06, 07,08,09,10,11
- Jirotko Petr p.g.(P) (0068) - Bělohorská 141,169 00 P6-Břevnov,důchodce,08,09,10,11,12
- Kalandra Dušan Ing.CSc.(O)(0072),K jezeru 11a,700 30 Ostrava-důchodce, 06, 07,08,09,10,11,12
- Kárník Jan Mgr. (P) (0277) - Roztylské nám. 5, 141 00 Praha 4
- Kašpárek Milan RNDr. (B) (0073) - Slunečná 4552, 760 05 Zlín,důchodce, 11,12
- Klablena Petr Ing (B)(0074)Rohozná u Poličky 419,56972 Rohozná,důchodce 150,-
- Kleček Martin Ing. (P) (0076) - Hanzlíkova 2, 180 00 Praha 8
- Kleinová Radmila Ing.(O)(0077)(K-GEO) - Čujkovova 50A,70030 Ostrava 3, 10,11,12
- Klímeck Lubomír RNDr.(B) (0078) - Vlárská 14, 627 00 Brno, 12 = 300,- 300,-
- Kmeť Albert (P) (0268) - GEON s.r.o., Na padělkách 4216,66452 Sokolnice, 11,12
- Kněžek Jan RNDr. (Ú) (0079) - Pod parkem 2565/68, 400 12 Ústí n.Labem,11,12
- Kočí Jiří (L) (0082) - Michelský vrch 519/43, 460 14 Liberec 14, vyškrtnut na vlastní žádost
- Kofroň Michal Ing. (O) (0083) - Na rybníčkách 5, 704 00 Ostrava-Zábřeh,10,11,12
- Kokotková Eliška Ing.(O)(0086) - Krestova 19,705 00 Ostrava 3-Hrabůvka, důchodce
- Komín Martin Ing. (Ú) (0087) - Kollárova 5, 400 02 Ústí nad Labem,10,11,12 300,-
- Kostohryz Ondřej Ing. (P) (0278) - Palackého 1560/8,Teplice PSČ 415 01, 12=300 300,-
- Koudelka Petr Ing.Dr.CS.(P(0093)Ve Svahu25,14700 Ph 4-100,- obnovení,důchodce 150,-
- Kovář Luděk Ing.(O)(0095)(K-GEOs.r.o.) - Nováčkova 5,70030 Ostrava-Výškovice, 10, 12
- Král Jan RNDr. (P) (0097) - Žandovská 306, 190 00 Praha 9, důchodce

Krčmová Blanka RNDr. (B) (0099) - Cihlářská 16, 602 00 Brno, důchodce

Krobot Pavel (O) (0285) - Plavecká 2, 70030 Ostrava-Hrabůvka

Kristen Antonín (O) (0100)-Divišova 7, 772 00 Olomouc 02,04, 05,06,08,09,10,11,12

Krotký Václav (P) (0101) - Diezenhoferova 2, 370 06 Č.Budějovice - důchodce, 06,07,08,09,10,11,12

Křivánek Jaroslav Ing.(P)(0298) - Okružní 608, 28002 Kolín 5, 12= 300,- 300,-

Křivinka Josef Ing. (B) (0102) - Humenná 15, 625 00 Brno

Kudrna Zdeněk Ing.CSc(P) (0104 -)V Americe 111,252 31 Všenory 2

Kunešová Eva(P)(0108)(MINIGEO) - Hřbitovní 7,36020Karl.Vary, důchodce

Kusý Vlastimil Ing. (P) (0267) - Hlinice 45, 390 02 Tábor

Kycl Petr (P) (0109) - Molákova 580/26, 186 00 Praha 8 – Karlín 300,-

Lašek Vladimír RNDr. (P) (0110) - Jabloňová 365, 570 01 Litomyšl, 12

Lauerman Jan Ing. (B) (0111) - Žižkova 85, 586 01 Jihlava, 02, 05,06, 07,08,0,10,11,12

Led Miroslav Ing.(Ú) (0112) - Pod parkem 10, 400 11,Ústí n.Labem,důchodce,09,10,11,12+

Lenz Stanislav RNDr. (P) (0114) - Na Pankráci 22, 140 00 Praha 4 ,důchodce, 06,07,08,09,10 ,11,12

Lešner Jeroným Mgr.(P)(0290) - Husinec–Řež 186, 250 68, 12

Lipovský Vladimír RNDr. (P) (0117) - Brdičkova 1915, 155 00 Praha 5, 06,07,08,09,10,11,12

Lukeš Rudolf RNDr. (P) (0121) - Jana Drdy 492, 261 02 Příbram, 10,11,12

Luštinová Libuše RNDr. (P) (0122) - Xaveriova 11, 150 00 Praha 5, důchodce, 10,11,12

Marek Jan RNDr. CSc. (P) (0124) - Korandova 8, 147 00 Praha 4, důchodce, 12=150,- 150,-

Marek Otakar Ing. (O) (0125) - J.Maluchy 206/57, 700 30 Ostrava 06, 07,08,09,10,11,12
chybná adresa

Marschalko Marian Ing.PhD.(O)(0261) VŠB-TUOstr,17.listopadu,70800 Ost-Poruba,10,11,12

Maršálek Jiří Ing.(B) (0127) - Jandáskova 36, 621 00 Brno, 10,11,12

Mašek Václav RNDr.(0302) - Sokolovská 29, 586 01 Jihlava, 11,12

Matějka Radomír Ing. (B) (0128) - Beckovská 2687,760 01Zlín (Zlín GEO) 300,-

Matějková Věra (P) (0129) - Jungmanova 1260 / 10 - 36 301 Ostrov, 06,07,08,09,10,11,12

Matoušek Milan Ing.(B)(0130) - Irkutská 3,625 00Brno,důchodce (2014=150) 150,-

Medřík František (P) (0138) - Na Hrádku 2580, 530 01 Pardubice

Melichar Miloslav (P) (0132) - Skuherského 25, 370 01 Č.Budějovice, důchodce, 11,12

Miča Lumír Ing. PHDr.(O) (0272) - Kosmova 3, 612 00 Brno, 10,11,12

Mikolanda Miloš RNDr(P)(0279) - NaHrázi185/50,29001Poděbrady,10+11+12=900 300,-

Minol Vratislav RNDr. (B) (0135) - Talichova 12, 623 00 Brno, 10,11,12

Moric Petr RNDr.(B)(0136 -) - Fleischnerova 3,635 02 Brno

Muška David Ing. (O)(0301) - Oty Synka 1850/29, 708 00, Ostrava, 12

Mühldorf Josef RNDr.CSc.(P)(0137), Taussigova 1152,18200 Praha 8, důchodce, vyškrtnut na vl. žádost

Němec Jan Ing. (P) (0139) - Ouholická 441/11,18100 Praha 8, důchodce, 12

Němeček Karel RNDr. (P) (0140) - Na rovnosti 21, 130 00, Praha 3, důchodce

Nepala Jiří (B) (0141) - Mathonova 64, 613 00 Brno, 10,11,12

Nešvara Peter RNDr.(P)(0142) - Osinalická168/18,18008P8 2014=600,- 300,-

Nosková Vlasta (Ú) (0143) - Hillarova 1, 400 11, Ústí n.Labem, 08,09,10,11,12

Nováková Marie Ing. (P) (0145) - Hnězdenská 767/2, 180 00 Praha 8

Novosad Ivo RNDr. (P) (0311) Wuchterlova 9, 1600 Praha 6 100,- zápisné 300,-

Novosad Stanislav Ing.CSc. (O) (0146) - Metylovice 537, 739 49 Metylovice, 10,11,12

Novotný Jan Ing. CSc. (P) (0270) - Evropská 255, 161 00 Praha 6 – Liboc 300,-

Novotný Petr RNDr.(P)(0306) INGEO,Sudoměřská 25,13000 Praha 3, 12 = 300,- 300,-

Opěla Pavel Ing.(P) (0280) - Křížíkova 52/48, 186 00 Praha 8, 10,11,12

Pacák František Ing. (B) (0149) - Opálková 4 , 635 00 Brno,06, 07,08,09,10,11,12– adresa neznámá

Papoušková Helena Ing.(P)(0150)) - Rejskova 13,120 00Pha 2,důchodce, (2014=150) 150,-

Paseka Antonín Doc.Ing.CSc. (B) (0151) - Čápkova 18, 602 00 Brno, 10,11,12

Pašek Tomáš Mgr.(CB)(0291) - Mánesova 88/20, 370 01 Č.Budějovice

Patáková Ivanka RNDr.(P)(0153)-V Horní Stromce 9,130 00 Praha 3, důchodce, 12

Pavlík Jiří Ing. CSc. (B) (0154) - Plovdivská 4, 616 00 Brno, 06,07,08,09,10,11,12

Peták Lubomír RNDr. (Ú) (0157) - Gagarinova 776, 460 07 Liberec, 06, 07,08,09,10,11,12

Petrů Petr RNDr. (Ú) (0158) - R.Lucenburgové 570/17, 46 001, Liberec, 05,06,07,08,09,10,11,12

Pícha Jiří Ing. Dr. (B) (0159) - Veletržní 3, 603 00 Brno - GEOTEC, 06,07,08,09,10,11,12

Písaříková Libuše RNDr. (B) (0160) - Znojmo-Přímětice čp.235, 669 02 Znojmo, 04,06,07,08,09,10,11,12

Pichl Karel Ing. (Ú) (0161) - U Pošty 132, 40340 Ústí nad Labem 300,-

Pivnička Lubomír Mgr. (B) (0162) - Geotest, Tábor 44A, 602 00 Brno, 09,10,11,12

Plšková Miroslava RNDr. (P)(0275) - Za Střelnici 690/20182 00 Praha8, 2014=300 300,-

Pňovský Tomáš Mgr. (P)(0288) - E. Krásnohorské 3,11000 Praha 1 300,-

Podpěra Pavel RNDr. (P) (0165) - Eliášova 6, 160 00 Praha 6, 12

Pokorná Pavla Ing.(Ú) (0166) - Geoindustria,Zelený pruh 95/97,140 00 Praha 4, 09,10,11,12

Polák Pavel RNDr. (P) (0167) - Ve Struhách 8, 160 00 Praha 6, důchodce 150,-

Pospíšil Pavel RNDr. (B) (0168) – Husova 527, 742 83 Klimkovice

Prášek Jan RNDr. (O) (0170) ; Střední 139; 747 15 Šilheřovice, 06,07,08,09,10,11

Provazník Jan Ing. (B) (0175) - Kárníkova 8, 621 00 Brno - Řečkovice, 11,12

Pupík Václav Ing. (P) (0176) - Dolní Němce 38, 382 11 Větrní, 06, 07,08,09,10,11,12

Pytlíček Jan RNDr.(O)(0177)-74763 Budišovice101,Ludvíkova 2,71600 Ostrava, 06,07,08,09,10,11,12

Raif Daniel Mgr,Ph.D.(B)(0309),Palackého 629/9,77200 Olomouc, zápisné 100,- 300,-

Rout Jiří Mgr. (P)(0286) - Jevanská 23,10000 P10,Arcadis GT,Geologická 4,152 00 P5

Rozsypal Alexandr Doc.Ing.CSc.(P) (0179) - Štíbrova 1215, 182 00 Praha 8, 09,11,12

Rumíšek Jan Mgr. (B) (0180) -Drobného 50, 602 00 Brno 04, 05,06,07,08,09,10,11,12 - chybná adresa

Rybář Jan Ing. CSc. (P) (0182) - Frýdlantská 1315, 182 00 Praha 8, důchodce, -50, 12

Schröfel Jan RNDr. (P) (0185) - Peštukova 231/8,162 00Praha 6,důchodce 300,-

Slezáková Monika Ing.(L) (0264) - Hvězdná 489/17, 460 00 Liberec V 300,-

Smola Petr (P)(0273) - Karlovotýnská 326, 252 16 Nučice 300,-

Spanilá Tamara Ing.(P) (0188) - Matúškova 787, 149 00 Praha 4 důchodce, 06 -12 vyškrtnut na vl.žádost

Stach Jan Ing. (B) (0269) - (Geoindustria Jihlava), Axmanova 13, 623 00 Brno,10,11,12

Staněk Jaroslav Ing. (B) (0190) - Vinohrady 80 a, 639 00 Brno , 06,07,08,09,10,11,12

Starý Václav Ing. (P) (0274) - Okružní 366, 274 01, Slaný 2014=300,- 300,-

Stodola Vladimír Ing. (P) (0194) - Dětská 2078/67, 100 00 Praha 10, důchodce, 10,11,12

Střeska Jaromír Ing. (KV)(0292) - Okružní 226, 356 01 Březová u Sokolova 300,-

Stuchlík Josef Ing. (P) (0196) - Koutníková 215, 503 01 Hradec Králové 300,-

Suchý Jan Mgr. (Ú) (0197) - Žandov 85, 40339 Chlumeč

Svoboda Bohumil RNDr.CSc(P)(0199) Podjavorinské 1598, 149 00 Praha 4, 12=300 300,-

Svoboda Petr Ing. (B) (0198) - Kojetice na Moravě 137, 675 23 (koresp.GEO-IGN), 06,07,08,09,10,11,12

Sýkora Jan Ing. (Ú) (0201) - Bardějovská 2573, 470 01 Česká Lípa , 06, 07,08,0,10,11,12

Sýkora Vilém RNDr. (P) (0202) - Všenorská 855, 252 29 Dobřichovice 100,-

Synáč Ondřej Ing. (P) (0203) - Ve Viklách 117, 149 00 Praha 4, 06,07,08,09,10,11,12

Šišpela Jiří p.g. (P) (0210) - Podolská 1047/60, 147 00 Praha 4, důchodce ,09,10,11,12

Škařupová Eliška Ing.(O)(0307)Rázová 285, 79201Bruntál, 11=300zápis100,12=300 300,-

Škoda Stanislav RNDr. (P) (0211) - Dobrovodská 97, 370 06 Č.Budějovice 500,-

Šmíd Jiří Ing. (B) (0213) - Purkyňova 94, 612 00 Brno, 06, 07,08,09,10,11,12 chybná adresa!

Štainer Michal Mgr. (P) (0263) - Dlouhá 151, Břehe 535 01 Přelouč, 11,12

Štrosová Martina Ing. (U) (0216) - Resslera 24, 400 01 Ústí nad Labem 300,-

Šura Jiří Ing.(P)(0296) - Dvakačovice 86, 538 62 Hrochův Týnec, 12=300,- 2014=300,- 300,-

Tomášek Jiří RNDr. (P) (0219) - U Ladronky 18, 169 00 Praha 6 300,-

Trčková Barbora (P)(0308) - V Úžlabině 2055/16, 100 00 Praha 10

Trhlíkova Jana (O)(0310) - D.Březiny 198, 79001 Jeseník	100,- zápisné	300,-
Tupý Petr Ing. (Ú) (0223) - Buriánova 914, 460 06 Liberec VI,	10,11,12	
Tuschler Vladimír p.g.(B)(0225)-Náhorní 6, 616 00 Brno, 05 ,07,08,09,10,11,12		
Tvrdý Jaromír RNDr. (P) (0226) - Severní 7, 360 05 Karlovy Vary, 12=300,-		300,-
Vacek Stanislav RNDr. (P) (0228) - Řeřišný 55, 549 63 Machov,	03,04, 12	
Valenta Jan Ing.Mgr.(P)(0294) - Jugoslávských partyzánů 46, 16000 Praha 6		300,-
Vaněček Jiří Ing.(U) (0229) - Zelená 258, 417 02 Dubí,	05,06,07,08,09,10,11,12	
Varvařovský Jiří RNDr.Ing.(P)(0231) - Slancova 1260/6,180 00 Praha 8		300,-
Vašíček Václav RNDr. (0297) - Lidická 369, 530 09 Pardubice ,	12	
Vavrda Pavel RNDr. (B) (0232) - Schweitzerova 28, 779 00 Olomouc		
Vencl Jiří RNDr. (O)(0303) - J.Herolda 1559/10, 700 30 Ostrava		
Venclů Ivan RNDr.(O)(0234) - Zahradní 1286,651 31-Lipník n.Beč, 12=300		300,-
Veselý Ivan RNDr. (B) (0236) - Svahová 3, 623 00 Brno, důchodce, 12=150		150,-
Veselý Jiří Ing. (Ú) (0237) - Maršovská 1519 / 6, 415 02 Teplice,	11,12	
Veselý Miroslav (B)(0284) - Jívová 888, 59301 Bystřice nad Pernštejnem,	07,08,09,10,11,12	
Větrovský Milan Ing.(P) (0238) - Okružní 553, 431 51 Klášterec nad Ohří , 06,	07,08,09,10,11,12	
Vlček Jindřich Ing. (P)(0283) - Radlická 103, 15000 Praha 5		300,-
Vitásek Petr RNDr.(P)(0239) - Načešická 1868, 190 16 Praha 9,	12	300,-
Voltr Jaroslav Mgr. (P) (0243) - Pod strání 2217, 100 00 Praha 10,	10,11,12	
Vorel Josef RNDr. (P)(0245) - Jičínská 226/17, důchodce,	10,11,12	
Vosáhlová Jana RNDr.(Ú)(0287) - V Břízkách 386, 41501 Teplice		
Vrana Tomáš (P) (0282) - Na Babě 20, 160 00 Praha 6		
Vráblík František (P) (0246) - Brodského 1664, 149 00 Praha 4, 06, 07,08,09,10,11,12		
Vrba Otakar Ing. (P) (0247) - Zárubova 506, 142 00 Praha 4, důchodce		
Vybíral Roman RNDr. (Ú) (0248) (GIS) - Dlouhá 389, 463 12 Liberec 25		300,-
Wohlmuth František RNDr.(P) (0249) - Klínovecká 966/2,36301Ostrov nad Ohří,	10,11,12	
Záruba Jiří Ing.(P)(0252) - Arcadis-Geotechnika,Geologická 4,15200Praha 5		
Zavoral Jiří Ing. CSc. (Ú) (0253) - Svatojiřská 18, 400 03 Ústí n.Labem		
Zemánek Igor Ing. (P) (0254) - Lumiérů 35, 152 00 Praha 5		
Zika Pavel Ing. CSc.(P)(0255) - Poznaňská 430, 18100, Praha 8, 11=300,12=300		300,-
Zmítko Jiří RNDr.(Ú) (0256) - Myslbekova 209/1, 417 01Dubí,	12	
Zoglobossou Hippolyte Ing(O)(0262) - Havlíčkovo nám.781/10, 708 00 Ostrava		
Zvelebil Jiří RNDr.(P) (0257) - U Mlejnků 128, 250 66 Zdiby,	07,08,10,11,12	
Žižka Jan RNDr. (P) (0258) - B.Němcové 575, 432 01, Kadaň (POLYGRO),	05,06,	
	7,08,09,10,11,12	

Čestný člen:

0152 Prof. Ing. Pašek Jaroslav DrSc. Vestavěná 30/1015,141 00 Praha 4 300,-
0250 Ing. Woznica Lumír CSc. Komprdova 13, 615 00 Brno

Pozn.

b) černě silně označené jména členů = nový člen současného roku tzn. 2013



Česká asociace geofyziků, o.s.

Albertov 2038/6, 12800 Praha 2

e-mail: zdenek.kalab@ugn.cas.cz

<http://www.caag.cz>

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

v období 16.2.2012 – 9.4.2013

Vážené dámy a pánové, vážení hosté a členové asociace

Od loňské Valné hromady ČAAG uplynulo přibližně 14 měsíců. Činnost asociace v tomto období můžeme nazvat standardní, nekonalý se žádné aktivity, které by přesahovaly obvyklou činnost asociace.

ČAAG je kolektivním přidruženým členem evropské asociace EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers) a je součástí Unie geologických asociací. ČAAG měla k 1.1.2013 registrováno 97 členů, z toho počtu je 14 čestných členů. Členská základna je organizována ve třech pobočkách, tj. pražské, brněnské a ostravské (v ostravské pobočce se plánuje změna vedoucího pobočky, Dr. Holub požádal o uvolnění). Z pohledu činnosti jsou jednotlivé pobočky relativně samostatné jednotky. Jejich činnost se soustředí především na přednáškovou činnost (v roce 2011 pobočky přímo pořádaly 3 přednášky, z toho 1 v Brně a 2 v Ostravě).

Rada asociace, která byla řádně zvolena na poslední Valné hromadě, navázala svojí činností na předchozí pracovní schéma. Rada jednala v uvedeném období čtyřikrát, a to 16. února, v červnu, 24. října a v únoru 2013. Kromě běžné agendy se soustředila na dvě témata, a to uspořádání setkání mladých členů ČAAG a „shánění“ dotací na vydávání časopisu EGRSE. Zápisy ze zasedání jsou průběžně umísťovány na webu asociace (záložka „informace o činnosti“), kde lze nalézt podrobnou informaci.

Na jaře 2012 byl jmenován nový Sbor expertů ČAAG na období 2012-2016 (seznam členů byl představen na minulém VH a je umístěn na web asociace). Členové sboru budou zastávat svoji funkci podle novelizovaných Zásad expertní činnosti ČAAG na dobu 5 let. V uplynulém období nebyl vznesen požadavek na expertní činnost.

Asociaci se daří vydávat odborný časopis EGRSE, který je evidován na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik v ČR. Redakční radu vede doc. Bláha, vedoucím redaktorem je Dr. Ryšavý. V roce 2012 bylo akceptováno pro tisk celkem 22 článků, které naplnily rovným dílem anglické (1/2012) a české/slovenské číslo (2/2012). Většina článků byla představena na konferenci v Ostravě, o níž bude zmínka níže. Časopis EGRSE nyní vychází na CD-ROM (v barevném papírovém přebalu) a též v on-line verzi na webu asociace. Internetová verze časopisu mj. způsobila, že si členové asociace nevyzvedávají své výtisky s tím, že je pro ně postačující mít časopis dostupný na webu. Je tedy na zvážení, zda i nadále vydávat pro členy ČAAG časopis v CD verzi a zda neponechat tuto variantu jen pro „reprezentační účely“ a pro autory článků. Je třeba k tomuto dodat, že by vznikla i drobná finanční úspora. Nelze opomenout, že RVS podporuje vydávání časopisu částkou ve výši 5 tisíc Kč na rok. K časopisu EGRSE je nutno uvést ještě jednu zásadní informaci: Od loňského roku jsme rozšířili okruh oborů, které je možné publikovat v našem časopise. Otiskli jsme články týkající se problematiky inženýrské geologie a geotechniky. V letošním roce počítáme s publikováním článku s hydrogeologickou problematikou. V zásadě je možné říci, že od loňského roku je v časopise EGRSE možné publikovat články z celé problematiky mělké geologie. S touto změnou souvisí také doplnění uvolněných míst v redakční radě, a to panem Doc. RNDr. Janem Vlčkem, PhD. a paní Ing. Evou Jiránkovou, Ph.D.

Můžeme také konstatovat, že i činnost Unie geologických asociací (sdružení asociací - ČAH, ČALG, ČAIG, ČAAG), probíhá v zaběhnutém řádu. O jejích aktivitách se lze dočíst ve Zpravodaji UGA, na jehož náplni se i naše asociace aktivně podílí. Do práce v Redakční radě Zpravodaje UGA jsou zapojeni za naši asociaci RNDr. D. Dostál, doc. RNDr. J. Skopec, CSc. a RNDr. D. Čápková. Zpravodaj UGA, který vychází dvakrát ročně, je mezi členy ČAAG distribuován v digitální formě (e-mail).

Dalším informačním médiem naší asociace jsou webové stránky (www.caag.cz). Jsem potěšen, že zřejmě díky populárnosti tohoto typu media a díky inovaci stránek v roce 2011 jsou tyto stále více navštěvovány. Názor na uvedení kontaktu na firmy, zabývající se geofyzikálními pracemi, není jednotný, a není ani přesně znám právní názor na některé informace, proto stále tato záložka zůstává prázdná. Další otázka, která zatím není dostatečně řešena, je schválení umístění odborných informací na našem webu. Z jedné strany je dobré se seznámit s různými názory, z druhé strany by se na webu neměly objevovat nepřesné nebo dokonce nesprávné informace. Jako každý rok žádám všechny členy asociace k naplňování webu zajímavými příspěvky.

V roce 2012 byl uspořádán již 21. ročník regionální konference s mezinárodní účastí OVA – Nové poznatky a měření v seizmologii, inženýrské geofyzice a geotechnice (3.-5.4.2012). Hlavním pořadatelem byla opět ČAAG, spoluorganizátoři, stejně jako v posledních letech, byl Ústav geoniky AVČR, v.v.i., Ostrava, katedra geotechniky a podzemního stavitelství FAST, VŠB – Technické univerzity Ostrava a Politechnika Śląska, Gliwice, Polsko, Wydział Górnictwa i Geologii. Konference se zúčastnilo opět více než 60 účastníků z ČR, Slovenska a Polska. První dva dny jednání přinesly spoustu zajímavých příspěvků a posterů z oblasti aplikované a inženýrské geofyziky, seizmologie, geodezie a geotechniky. Vzpomenuto bylo také 60. výročí založení pražské katedry užité geofyziky, a to příspěvkem připomínajícím první

učebnice této vědní disciplíny. Poslední den jednání byla nejprve přednesena zvaná přednáška prof. Piotra Strzalkowského ze Slezské Polytechniky v Gliwicích s názvem Environmental issues connected with mining activity. Poté byl čas poskytnut informacím a přednáškám, které se věnovaly projektu OP VK Inovace studijního oboru Geotechnika, který je řešen na stavební fakultě VŠB-TUO.

Na stránky EAGE (www.eage.org, Associated Societies) jsme v minulém roce umístili novou prezentaci ČAAG. Kromě této „statické“ informace byla asociace představena i na konferencích, především na 74th EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2012 (4.-7.6.2012). V rámci rozsáhlé výstavy měla ČAAG svůj stánek v prostoru, který byl vyhrazen pro prezentace národních organizací (asociaci zastupoval Dr. Blecha). Na stánku jsme na posterech podávali informace o činnosti ČAAG, o recentních aktivitách „Czech Student Chapter of EAGE“, distribuovali jsme časopis EGRSE a prezentovali jsme produkty společností G-Impuls a GF Instruments. Společnosti G-Impuls a GF Instruments jsme propagovali proto, že jako jediné reagovali na výzvu předsedy ČAAG a dodaly pro tuto příležitost recentní materiály o své činnosti. Díky příspěvku na konferenci měla Bc. Čápová možnost zúčastnit se 34. ročníku prestižního mezinárodního geologického kongresu, pořádaného IUGS jednou za 4 roky (5.–10.8.2012, australské Brisbane) Jmenovaná zde představila nejen svoji odbornou činnost, ale též naši asociaci.

Odborná činnost poboček se již tradičně soustředila na přednáškovou činnost. Již byla zmíněna vyzvaná přednáška prof. Strzalkowského v rámci studentské sekce ostravské konference, dále lze vzpomenout přednášku prof. Pétera Vargy z Budapešti (Maďarská akademie věd) s názvem „Return period of strongest earthquakes of a given seismic source zone“.

Tato zpráva zcela jistě nevyčerpala všechna aktivity asociace. Omlouvám se proto všem, na jejichž práci jsem si při psaní tohoto materiálu nevzpomněl. I přes některé problémy mohu stejně jako v minulých zprávách konstatovat, že ČAAG neztrácí svoji prestiž. Letos nás čekají dvě významné akce, ostravská konference a setkání mladých členů. Ale výčet aktivit bude určitě mnohem delší. Stejně jako každý rok vyzývám členy, aby se aktivně zapojili do činnosti asociace.

Všem členům asociace a především svým kolegům v Radě asociace děkuji za veškerou podporu i dosavadní práci. Přeji vám všem spokojenost v osobním i profesním životě, a „hlavně to zdraví“.

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

V Ostravě, březen 2013,
psáno s předstihem, aby mohl být materiál představen všem členům UGA



Ostravská konference ČAAG

Termín uzávěrky jarního čísla Zpravodaje UGA a termín konání ostravské konference ČAAG se téměř kryjí. Psát zde proto pozvání k účasti na konferenci je zbytečné, než se Zpravodaj dostane do vašich rukou, bude „po konferenci“. Také však nelze psát o průběhu konference, která se teprve připravuje. Tak mi nezbývá než popsat zaběhnuté schéma a všechny případné zájemce pro příští roky vyzvat, aby sledovali náš web (www.caag.cz), kde se informace o konferenci objevuje s dostatečným předstihem.

Letošní 22. ročník ostravské konference proběhne/proběhl 9.-11.4.2013. Hlavním pořadatelem je ČAAG – Česká asociace geofyziků, o.s., jmenovitě hlavní tíži organizace nese ostravská pobočka. Spolupodílí se především Ústav geoniky AVČR, v.v.i., Ostrava, dále VŠB – Technická univerzita Ostrava, fakulta stavební, katedra geotechniky a podzemního stavitelství, zahraničním partnerem je Politechnika Śląska, Gliwice, Polsko, Wydział Górnictwa i Geologii. První dva dny budou patřit přednáškám odborníků z vědeckých institucí a z praxe, třetí den již tradičně patří mladším kolegům.

A protože nelze zatím psát o poznatcích z konference, připomeňme osoby, bez kterých by konference nebyla:

Hlavní organizátor: prof. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc.

*Vědecký výbor: prof. Ing. Karel Müller, DrSc.
Ing. Jaromír Knejzlík, CSc.
Ing. Markéta Lednická, Ph.D.
doc. RNDr. Eva Hruběšová, Ph.D.
Dr hab. inž. Piotr Strzałkowski, Prof. nzw. w Pol. Śl.*

*Vědecký výbor sekce mladých výzkumníků a programu Inovace studijního oboru Geotechnika:
Ing. Martin Stolarík, Ph.D..
Ing. Tomáš Petřík.
Ing. Marek Mohyla*

*Organizační výbor: Dr inž. Roman Ścigała
Ing. Radomíra Uhrová
Anna Dombková
Jana Rušajová
Hana Sedlářová*

Těšíme se na setkání se všemi tradičními i novými účastníky.

Připravil: Zdeněk Kaláb

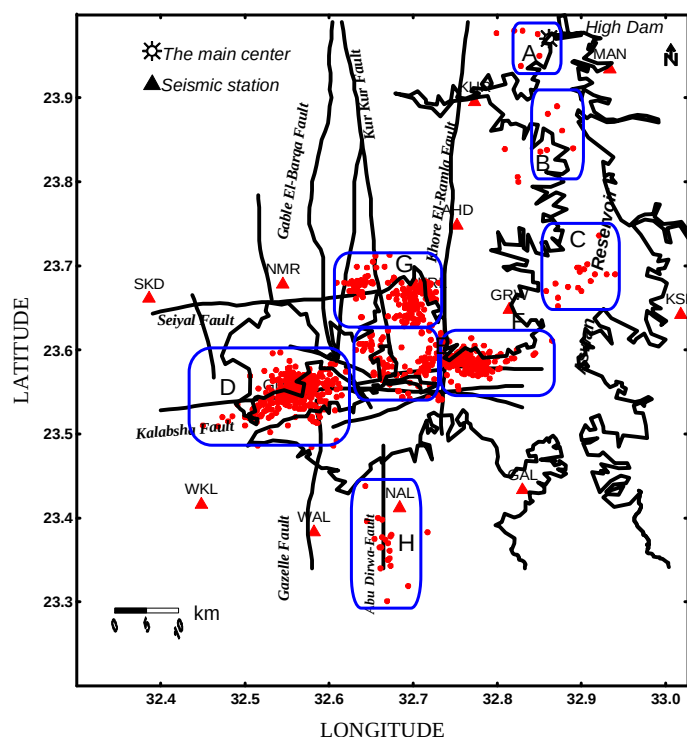


Přednáška prof. Haggaga Hameda Mohameda v Ostravě

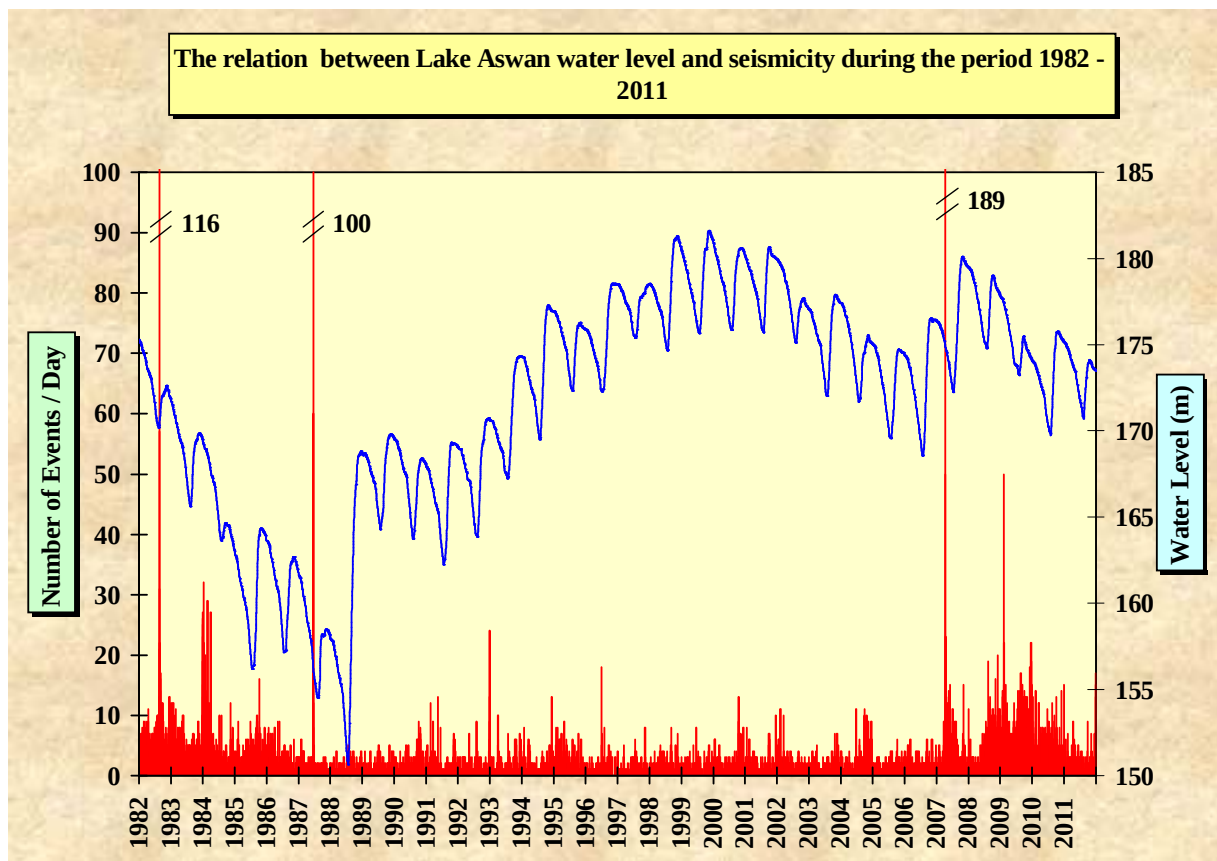


Ve čtvrtek 17. ledna 2013 od 15:00 uspořádal Ústav geoniky AVČR, v.v.i. společně s ostravskou pobočkou ČAAG přednášku egyptského hosta prof. Haggaga Hameda Mohameda, který již potřetí navštívil Ostravu. Prof. Haggag působí v National Research Institute of Astronomy and Geophysics (NRIAG), Aswan Earthquake Research Center, Aswan, Egypt.

Letošní téma přednášky bylo Precursors of earthquakes in Aswan reservoir area. Stručně lze připomenout, že v okolí asuánské přehrady se vyskytuje významná přirozená seizmická aktivita.



Již delší dobu probíhá diskuze o příčinách zvýšení počtu zemětřesení a o jejich výskytu v nových lokalitách. Jeden názor tvrdí, že jde o detailnější monitorování, druhý názor se přiklání ke vzniku indukované seizmicity v důsledku kolísání hladiny vod v přehradním jezeru.



Přednáška byla velice zajímavá, po ní se rozběhla velmi zajímavá diskuze. Nyní nezbývá než přát Egyptu mírový vývoj jejich složité situace.

Zdeněk Kaláb





Další SEG přednáška v Praze, tentokrát o Joint inversion

Již se stalo téměř tradicí a dobrým zvykem, že pražský studentský spolek při organizaci SEG dostává od své mateřské organizace příležitost přivítat na své domovské půdě ty nejvýznamnější odborníky z nejrůznějších specializací geofyziky. Nejinak tomu bylo i 20. 3. 2013, kdy do Prahy dorazila dr. Marion Jegen z Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel. Dr. Jegen začínala svojí kariéru v Torontu, kde na University of Toronto získala titul PhD a nějakou dobu zde působila jako senior geofyzik ve společnosti Aerodat (nyní Fugro). Po nějaké době se rozhodla vrátit do Evropy, konkrétně zpět do rodného Německa, do Kielu. Zde působí jako vedoucí skupiny věnující se marinním elektromagnetickým metodám (např. CSEM) a vývinu 3D joint algoritmů pro EM, seismická a gravimetrická data.

Přednáška samotná se konala v prostorách Oddělení užité geofyziky a její název byl *Joint inversion: The way forward to a comprehensive Earth model*. Prezentace dr. Jegen byla zhruba rozdělena do dvou částí. V první se přednášející věnovala teoretickým základům joint inverzí, zmínila pozitiva i negativa takového přístupu. Druhá část potom byla věnována praktickým ukázkám (tzv. case studies), které jsou momentálně v Kielu řešeny. Většinou se jedná o projekty spojené s prospekci ložiskových surovin. Byly zmíněny dva průzkumy na ropná ložiska, umístěná v blízkosti bazaltové vrstvy v prvním případě a solného diapiru v případě druhém. V obou případech bylo názorně demonstrováno, jak může inverze více geofyzikálních metod přispět k velmi přesným výsledkům a dokonce i stanovení konkrétních petrofyzikálních parametrů, např. pórovitosti.

Jako malý bonus byla zmíněna aplikace pro možný zdroj budoucnosti – hydráty metanu.

Na závěr následovala krátká diskuze s publikem, do které se zapojilo několik členů Oddělení užité geofyziky. Po skončení přednášky měla dr. Jegen několik volných hodin na poznání našeho hlavního města a ve večerních hodinách odjela na další zastávku své přednáškové tour do Krakova.

V Praze 21. 3. 2013

Mgr. Jaroslav Jirků, SEG Charles University in Prague Geophysical Society



Časopis EGRSE

Časopis EGRSE (EGRSE – Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment) se v roce 2012 vrátil k původnímu záměru vydávání dvou čísel ročně. Důvody k redukci počtu čísel oproti roku 2011 byly zejména dva. Prvním je velmi obtížné zajišťování reklamy nebo sponzorských příspěvků tak, aby bylo možno zajistit plné financování časopisu z dotace AV ČR a z příspěvků mimo ČAAG. Asociace geofyziků musí doplňovat finanční prostředky k vydávání časopisu ze svých interních zdrojů. Druhým důvodem je nedostatek autorů, kteří jsou ochotni věnovat část svého času psaní odborných článků. V roce 2011 bylo první číslo věnováno problematice výzkumů na Dole Jeroným, další dvě čísla byla věnována ostravské konferenci, příspěvkům zahraničních autorů a příspěvkům došlých do redakce časopisu mimo konferenci. Každý rok se snažíme, aby jedno číslo EGRSE bylo vydáno v anglickém jazyce. Toto číslo bývá vydáváno ve větším počtu výtisků a slouží k prezentaci naší asociace i autorů článku v zahraničí.

Od loňského roku jsme rozšířili okruh oborů, které je možné publikovat v našem časopise. Otiskli jsme články týkající se problematiky inženýrské geologie a geotechniky. V letošním roce počítáme s publikováním článku s hydrogeologickou problematikou. V zásadě je možné říci, že od loňského roku je v časopise EGRSE možné publikovat články z celé problematiky mělké geologie.

Čtenářům zpravodaje, kteří se s naším časopisem dosud nesetkali, chceme přiblížit podmínky publikování. Tím, že časopis vychází v elektronické verzi, není jakkoli omezen rozsah článku a je možné v plné míře využívat barevné obrázky. Všechny články jsou oponovány dvěma nezávislými oponenty, kteří zůstávají pro autory publikace anonymní. V případě, že jeden posudek článek doporučí a druhý ne, je vyžádán posudek třetí. Po formální stránce se snažíme, aby články měly jednotnou úpravu, a tím aby časopis měl svoji pevnou tvář. Formální podmínky pro publikování v časopise EGRSE je možné najít na webových stránkách asociace geofyziků (<http://www.caag.cz/>).

Pro úplnost ještě doplňujeme obsah dvou loňských čísel.

2012 XIX.1

Blišťan, P., Kovanič Ľ.

Geodetic Methods for Efficient Spatial Data Collection

Geodetické metódy pre efektívny zber priestorových údajov

Doležalová , H., Kajzar, V., Souček, K., Staš L.

GNSS Observations in the Gabriela Locality

GNSS observace na lokalitě Gabriela

Lazecký, M., Jiráňková, E., Rapant, P., Bláha P.

Monitoring of Subsidence in Karviná Mining Region Using INSAR Methods

Sledování poklesů v oblasti Karvinska metodami INSAR

Pandula, B., Kondela, J., Holub K.

Investigation on Seismic Signals for Blasting in Quarries

Skúmanie seizmických signalov pri odstreloch v lomoch

Pierwola, J., Kowalska A.

Geoelectrical Study of the Postmining Area in Rudoltowice (Poland)

Geoelektrická studie ve vytěženém areálu v Rudoltowicích (Polsko)

Scigala R.

The Analysis of Building Objects Inclination Caused by Undeground Mining Extraction

Analýza náklonu stavebních objektů vyvolaného poddolováním

Strzalkowski P.

Verification of Model Describing Temporary Area Subsidence

Verifikace modelu popisujícího pokles areálu v čase

Leššo, I., Flegner, P., Feriančíková K.

Metric Spaces and Quality Control of Rotary Drilling Process

Metrické priestory a riadenie kvality procesu rotačného vrtania

Leššo, I., Flegner, P., Ferian_iková K.

Vizualization of Vibro - Signals in Hilbert Spaces

Vizualizácia vibro - signálov v Hilbertových priestoroch

Ryšavý F.

Induced Polarization – Theory and Interpretation of Well-logging Data

Vynucená polarizace – teorie a interpretace karotážních údajů

Ryšavý F.

Interpretation of the Time Spectrum of the Induced Polarization

Interpretace časového spektra vynucené polarizace

2012 XIX.2

Abdullaev S., Bláha P.

Inženýrsko-geologický monitoring výstavby přehrady Rezaksay

Engineering Geology Monitoring of the Rezaksay Dam Construction

Müller K., Bárta J., Bláha P.

Česká geofyzika na počátku druhého desetiletí nového století

Czech Geophysics at the Beginning of the Second Decade of New Century

Blišťan P.

Modelovanie a výpočet objemu nepravidelných telies - princípy

Modeling and Calculation of the Irregular Bodies Volume – Principles

Friedmannová M., Pandula B., Kondela J.

Sledovanie porušenia hornín seizmickou aparátúrou TERRALOC MK8

Monitoring of Rock Fracturing by Seismic Device TERRALOC MK8

Hrutka M., Spěšný M.

Řešení stability sesuvného území geofyzikou, stavba dálnice D8

Solving the Landslide Stability by Geophysics; Building of Highway D8

Kajzar V., Doležalová H., Souček K., Staš L.

Sledování povrchových projevů poddolování leteckou fotogrammetrií

Using Aerial Photogrammetry to observe Surface Undermining Processes

Lednická M., Kaláb Z., Knejzlík J.

Monitorování úrovně hladin akumulovaných vod v Dole Jeroným

Monitoring of Mining Backwater Levels in the Jeroným Mine

Müller K., Kaláb Z.

Geofyzikální literatura v počátcích výchovy geofyziků

Geophysical Textbooks in the Early Education of Geophysicists

Petrík T., Hruběšová E.

Vliv změny deformačního modulu zeminy na šíření seizmického vlnění

Effect of Soil Deformation Modulus to Distribution of Seismic Waves

Pinka M.

Vyhodnocení měření seizmického zatížení při hutnicí práci

Evaluation of Seismic Loading Measurement during Compacting Activity

Vavrek P.

Triaxiálna pevnosť – parametre horninového masívu podľa Hoek-Brownovej klasifikácie

Triaxial Strength – Rock Mass Properties by Hoek – Brown's Classification

Doc. RNDr. Pavel Bláha, DrSc.

předseda redakční rady



Česká asociace ložiskových geologů

Kostelní 26, Praha 7

e-mail: ahorakova@geofond.cz

<http://web.quick.cz/CALG/>

Zápis ze zasedání Rady a revizní komise ČALG, dne 5.12.2012

Přítomni: prof. Ing. M. Vaněček, DrSc., RNDr. R. Smetana, RNDr. M. Raus, Ing. A. Horáková, RNDr., J. Novák, RNDr. Jaromír Starý, Mgr. Petr Štos, RNDr. Petr Morávek

Omluveni: RNDr. Z. Petáková

1. Projednání přijetí nového člena

Bylo projednáno přijetí nového člena ČALG RNDr. Jiřího Šourka. Jeho vstup do asociace byl jednomyslně schválen.

2. Předběžná zpráva o činnosti ČALG v roce 2012

Prof. Ing. M. Vaněček informoval o činnosti a odborné práci ČALG, která byla vyžádána MPO a MŽP.

Ing. Anna Horáková podala informace o účasti členů ČALG na 54. Foru pro Nerudy, které se konalo v květnu v Polsku a věnovalo se surovinám Swidnického regionu. Dále informovala o průběhu tradičního podzimního semináře, který se konal na téma radioaktivních surovin u Nového Města na Moravě. V rámci tohoto semináře se uskutečnilo fárání na Rožínce.

3. Předběžná zpráva o hospodaření

Ing. Anna Horáková podala předběžnou zprávu o hospodaření asociace do 5.12.2012. Úplná zpráva bude předložena na příštím zasedání Rady ČALG při přípravě Valné hromady. Také podala zprávu o platební morálce členů asociace.

4. Předběžný plán činnosti na rok 2013

Ing. Anna Horáková informovala o 55. Fóru pro Nerudy, které budou v roce 2013 pořádat naši Slovenští kolegové.

Prof. Ing. Mirko Vaněček, DRSc.
předseda ČALG

Ing. Anna Horáková
tajemnice ČALG



Zápis ze zasedání Rady a revizní komise ČALG, dne 27.3.2013

Přítomni: prof. Ing. M. Vaněček, DrSc., RNDr. R. Smetana, RNDr. M. Raus, Ing. A. Horáková, RNDr., J. Novák, RNDr. Jaromír Starý,
Omluveni: RNDr. Z. Petáková, Mgr. Petr Štos, doc. Ing. J. Honěk CSc., RNDr. Petr Morávek

Příprava valné hromady

VH ČALG se bude konat dne 10.4.2013 v zasedací místnosti ČGS, středisko Geofond od 16.00. s těmito body programu:

- 1) Schválení orgánů VH (předsedy, zapisovatele)
- 2) Zpráva o činnosti ČALG za rok 2012 – přednese prof. Vaněček
- 3) Zpráva o hospodaření a revizní zpráva za rok 2012 – Ing. Horáková, Dr. Novák
- 4) Zpráva o členství ČALG v UGA – Dr. Raus
- 5) Návrh činnosti ČALG na rok 2013 – prof. Vaněček, Ing. Horáková
- 6) Doplnkové volby do orgánů ČALG (Rada, revizní komise)
- 7) Diskuse

Jednotlivé body a jejich náplň byly projednány a jednohlasně schváleny.

Prof. Ing. Mirko Vaněček, DRSc.
předseda ČALG

Ing. Anna Horáková
tajemnice ČALG



A decorative border made of pickaxe icons surrounds the central text. The pickaxes are arranged in a rectangular frame, with some pickaxes at the corners and others along the sides.

ČLÁNKY

Surovinová studie ČALGu o uranových rudách

Aktuální stav poznání a využitelnosti českých
nerostných zdrojů wolframu v kontextu
podmínek EU a návrhu nové surovinové politiky

FÓRUM PRO NERUDY

Zajímavosti ze Zpravodaje České geologické
společnosti

Surovinová studie ČALGu o uranových rudách

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zadalo v loňském roce ČALGu zpracování podrobné studie o zdrojích uranových rud v ČR se zaměřením na výběr nejvhodnější náhradní lokality po ukončení těžby na ložisku Rožná. Vznikla tak ve spolupráci se státním podnikem DIAMO rozsáhlá ložiskově geologická studie (89 stran), v níž lze nalézt informace jak o existujících ve světě ložiskových typech uranových rud, tak i podrobnou charakteristiku naší surovinové základny primárních zdrojů uranu.

Ve studii autoři upozorňují na to, že Česká republika v rámci uranového průmyslu (geologie, těžba, technologie) disponuje v Evropě naprosto unikátním a strategickým know-how, jehož ztráta by byla nenahraditelná a nevratná.

V současné době známé a ověřené zásoby a zdroje ložisek uranových rud v České republice představují svým objemem a kvalitou významný a dlouhodobý potenciální surovinový zdroj, jehož využití je významné z hlediska energetické bezpečnosti státu. Z hlediska ložiskové geologie se jedná o dva známé ložiskové typy: pískovcové, většinou s velkými (nad 20 tis. t kovu) a středními (nad 10 tis. t kovu) ložisky a zdroji, a žilné s malými (pod 5 tis. t kovu) ložisky a zdroji. Zároveň však je třeba konstatovat, že tato surovinová základna se vyznačuje relativně nízkou prozkoumaností a využití největších ložisek pískovcového typu naráží na střety zájmů s ochranou životního prostředí a zejména zdrojů kvalitních podzemních vod.

Z analýzy celkové situace vyplývá, že po doprozkoumání a dotěžení zbytkových zásob na ložisku Rožná lze doporučit otevření ložiska Brzkov-Věžnice. To však vyžaduje urychlené rozhodnout o zahájení jeho průzkumu.

Chce-li ČR nadále využívat vlastní surovinovou základnu, je třeba vytvořit podmínky (včetně revize tzv. útlumového programu“) k obnovení vyhledávání a průzkumu (včetně geologicko-průzkumných prací financovaných ze státního rozpočtu) stávajících ložisek (především žilných), ale i prognózních zdrojů, s cílem získat relevantní podklady pro rozhodování o možnostech a způsobu jejich ochrany a využití. Schválené prognózní zdroje doprozkoumat a případně přepočítat do stadia ložiska.

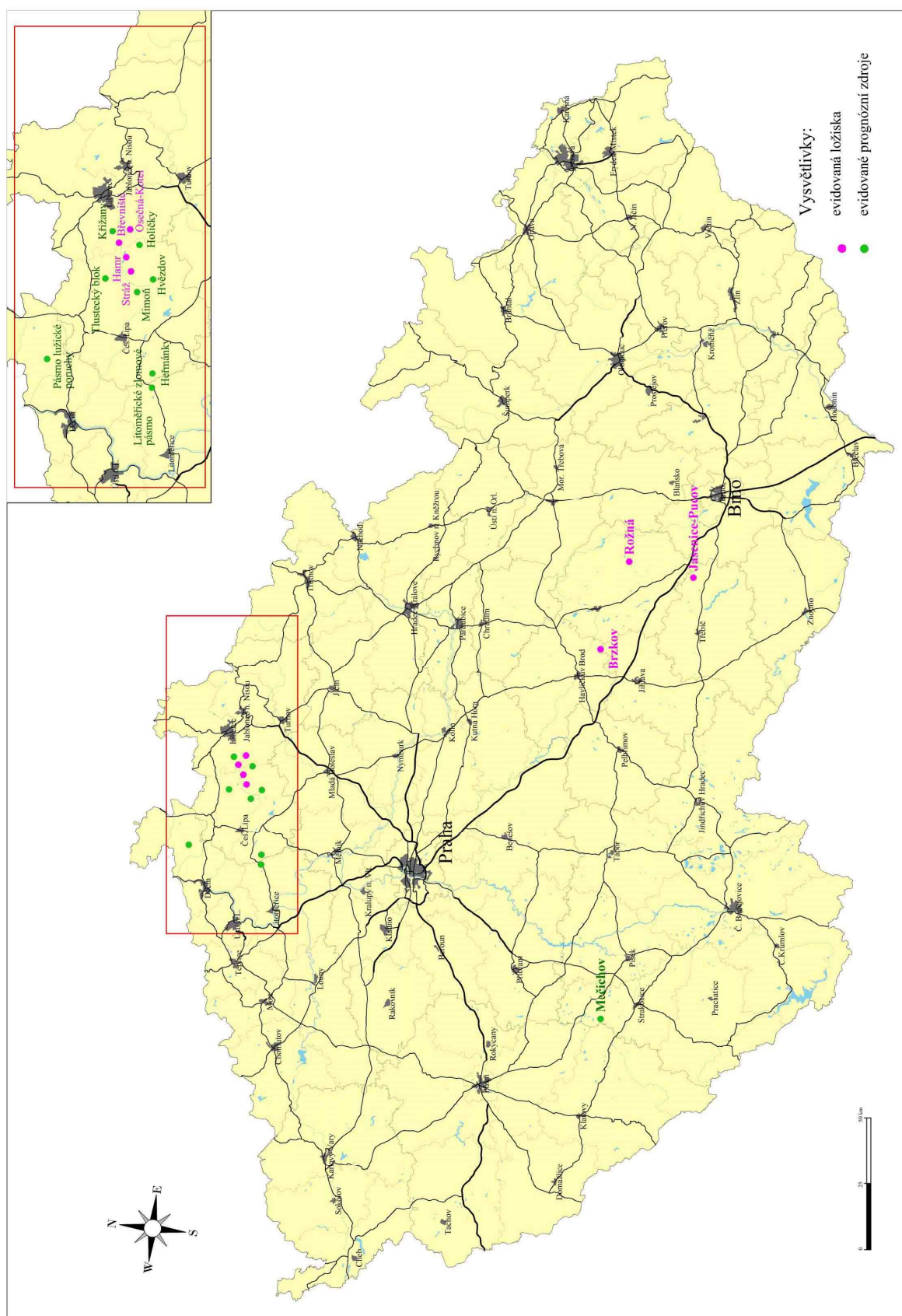
Zásadní podmínkou pro obnovení dlouhodobé těžby uranu je použití těžebních metod a úpravnických technologií, s minimálními negativními dopady na životní prostředí, včetně zdrojů podzemní vody.

V dlouhodobějším horizontu se ve studii doporučuje pokusit se o vyhledání, případně i průzkum a posléze osvojení ložiska v zahraničí (Vietnam, Kazachstán, Mongolsko, Afrika apod.).

Realizace uvedených doporučení a návrhů by vedla k posílení výjimečného postavení ČR jako významného zdroje radioaktivních surovin v rámci EU.

prof. Ing. Mirko Vaněček, DrSc.

Situace ložisek a prognózních zdrojů uranových rud v ČR



Aktuální stav poznání a využitelnosti českých nerostných zdrojů wolframu v kontextu podmínek EU a návrhu nové surovinové politiky

Pod tímto názvem byla na podzim loňského roku ČALGem zpracována surovinová studie pro Ministerstvo životního prostředí ČR. Ve studii je na 46ti stranách charakterizována surovinová základna wolframových rud na území ČR a vyhodnocen její potenciální význam v porovnání se světem a se situací v EU. Podrobně jsou diskutovány výsledky vyhledávacích a průzkumných prací na scheelitové rudy v jádru Českého masivu provedené od roku 1978 do roku 1994, kdy byly tyto práce, v rámci celostátního zastavení geologických výzkumů rud, bez řádného vyhodnocení přerušeny.

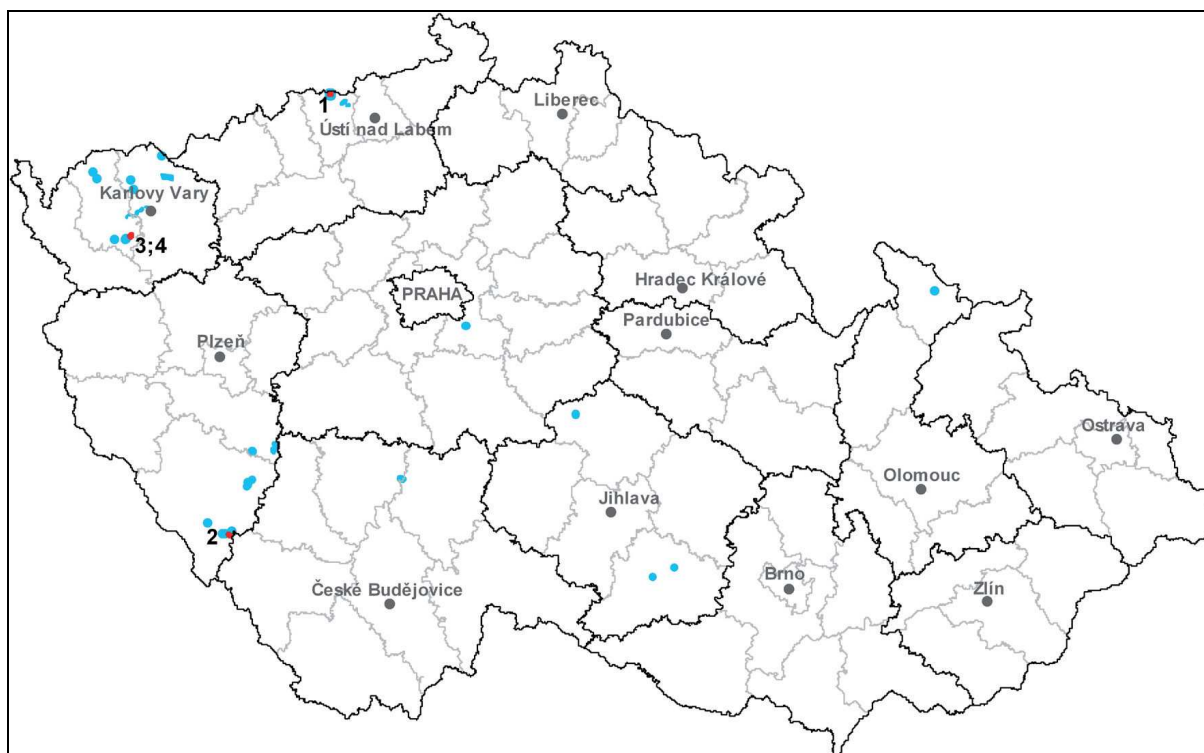
Ve studii je zdůvodněna oprávněnost zařazení zdrojů wolframových rud mezi strategické suroviny, a to nejenom z hlediska potřeb ČR, ale i s ohledem na světovou situaci, kdy např. v roce 2011 pocházelo 87,6 % světové primární výroby wolframu z Číny a Ruska a jenom něco kolem 3 % ze zemí EU.

Ve studii docházíme k závěru, že současné ekonomické podmínky (světové ceny, poptávka, nebezpečí omezení nebo zastavení dodávek od hlavních producentů) umožňují považovat za průmyslově významné akumulace wolframových rud se zásobami převyšujícími již první tisíce t wolframu a obsahy 0,3-0,4 % W. Těmto podmínkám vyhovují při dosavadním stupni poznání ložiska a výskyty Kašperské Hory-východ, Kašperské Hory-západ, okolí Hartmanic, okolí Sepekova. Pokud by se potvrdily starší poznatky o kvalitě a zásobách scheelitových rud získané při průzkumu zlatých rud na ložisku Kašperské Hory-východ, jednalo by se o ložisko světového významu.

Vzhledem k nedostatečnému stavu poznání některých, i perspektivních lokalit a možnostem nalezení dalších, bylo v závěru studie doporučeno vypracování dlouhodobého projektu, zabývajícího se podrobně studiem českých nerostných zdrojů wolframu a jejich využitelností. Projekt by mohl být realizován v etapách závislých na možnostech jeho financování.

prof. Ing. Mirko Vaněček, DrSc.

Evidovaná ložiska wolframu a ostatní zdroje České republiky (Surovinové zdroje České republiky. Nerostné suroviny 2012. Statistické údaje do roku 2011. ČGS, Praha)



■ výhradní evidovaná ložiska ■ vytěžená ložiska a ostatní zdroje

Evidovaná ložiska a ostatní zdroje nejsou těženy

1 Cínovec-jih

3 Krásno

2 Kašperské Hory

4 Krásno-Horní Slavkov



FÓRUM PRO NERUDY

Ve dnech 22. – 24.5.2012 zorganizovali polští kolegové (Instytut Gospodarki Mineralnymi Surowcami i Energią Polskiej Akademii Nauk; Pracownia Polityki Surowcowej) již 54. Fórum pro nerudy, které bylo věnováno nerostným surovinám Svidnického regionu.

První den (22.5.) jsme navštívili ložisko leukogranitů u Sobótky, které jsou zdrojem živcových surovin pro keramický a sklářský průmysl (tavivo). Po vynikajícím obědě, který byl přímo v rekultivované části lomu, jsme mohli vidět historické památky na hoře Ślęza (sahající

až do mladší doby kamenné); což se však nepodařilo všem, protože přívalový liják dokázaly překonat pouze nejtvrdší povahy.

obr. 1 – těžba leokogranitů i Sobótky (foto Jaromír Starý)



Druhý den (23.5.) jsme viděli ložisko žáruvzdorných a kameninových jílu Rusko – Jarosów, které jsou miocenního stáří. Nej kvalitnější jíly mají žáruvzdornost nad 1750° C. Velmi zajímavá byla těžba granitů u Strzegomi (především hrubá a ušlechtilá kamenická výroba). Čeští kameníci by záviděli blokovitost kamene, umožňující lámat bloky mající i několik m³. Odpoledne jsme nemokli, protože jednak nepršelo a byli jsme k večeru pod střechou zámku Książ.

obr. 2 – ložisko Rusko – Jarosów (foto Jaromír Starý)



Třetí den (24.5.) byla exkurse na ložisku Piława Górna (amfibolity a migmatity), které produkuje drcené kamenivo – ložisko i lom jsou obrovské, ale potíže mají s ekonomikou, protože stavební útlum se projevuje. Další návštěva byla na ložisku magnezitu Konstanty (Grochowa) vyvinutém v serpentinitech. Těžba dříve byla hlubinná, nyní je povrchová. Zajímavá byla optická separace drceného magnezitu. Kulturní vložka byla na pevnosti Srebrna Góra, která byla postavena za pruského krále Friedricha II. v letech 1765 – 1777 tak dobře, že nikdy nebyla dobita! Co však nedokázalo vojsko, zvládl zub času, v současné době se některé její části pracně renovují. Je to polská národní kulturní památka.

obr. 3 – těžba granitů u Strzegomi (foto Jaromír Starý)



obr. 4 – ložisko Piława Górna (foto Jaromír Starý)



obr. 5 – ložisko magnezitu u Grochowa (foto Jaromír Starý)



obr. 6 – někteří účastníci při výkladu na tomto ložisku (foto Jaroslav Szlugaj)



V květnu 2013 (15 – 17.5.2013) bude další, 55. Fórum pro nerudy – tentokrát na jižním Slovensku, v širším okolí Bratislavy. Zájemci mohou získat informace u tajemnice ČALG, Ing. A. Horákové (calg10@seznam.cz).

Miroslav Raus



Zajímavosti ze Zpravodaje České geologické společnosti

Číslo 16/2013 s krásným portrétem prof. Barvíře na titulní straně přináší řadu zajímavostí, které by mohly zaujmout i pracovníky aplikovaných geologických oborů. Chceme o nich stručně informovat.

Nový český odborný časopis Journal of Geosciences, psaný anglicky, získal tzv. „impact factor“, čímž byl zařazen mezi prestižní evropská periodika s geovědní tematikou. Gratulujeme

a vyzýváme členy UGA, aby se v hojně míře zúčastnili publikování, pokud zvládnou záludnosti Shakespearova jazyka na literární úrovni a zajistili si tak nejméně evropský věhlas.

Česká geologická společnost má do r. 2015 nové vedení. Předsedou byl zvolen Dr. Martin Ivanov z PřF MU v Brně. Dosavadní předseda Dr. Budil zůstává ve výboru jako místopředseda.

Česká a Německá geologická společnost spolupořádají 16. – 19. září 2013 v Plzni vědeckou konferenci o tepelsko-barrandienské jednotce českého masivu a vývoji permokarbonských pánví, se třemi terénními exkurzemi. Zájemci o účast necht' se přihlásí v ČGS u Dr. Verneru v Praze.

Brněnská pobočka ČGS připravuje podzimní exkurzi do kdysi významných rudných revírů Jesenicka, ve dnech 8. – 9. 9. 2013. Přihlášky přijímá Dr. Tábořský z ČGS v Praze.

Pražská pobočka zase připravuje podzimní exkurzi na Příbramsko, s návštěvou konzervovaných šachet Marie, Vojtěch, Ševčínský důl, hornického muzea a vodního kola v podzemí dolu Drkolnov. Termín dosud nebyl stanoven, něco víc o tom ví

Dr. Litochleb z Národního muzea.

Asi jen málo kdo z nás ví, že existuje něco jako Mezinárodní unie geologických věd, která má zastoupení v Česku v podobě Českého národního geologického komitétu. Má nejspíš zastupovat naši geologii hlavně v zahraničí a organizačně zajišťuje účast našich geologů na Světových geologických kongresech. Poslední proběhl v r. 2012 v Brisbane a zúčastnilo se ho 22 delegátů z Česka. V současné době probíhá obměna části dosavadního výboru. Lze do něj navrhnout nové členy z řad čelných odborníků různých oborových institucí. Pokud má někdo takové ambice pro období 2013 – 2016, lze navrhnout doplnění členů. ČGS ustavila přípravný volební výbor, který takové náměty přijímá. Nehlaste se ale všichni.

Geologický klub Café Barrande v Praze na Žižkově v Ježkově ulici 8 pokračuje v jarním cyklu besed, vždy ve čtvrtek od 16 hod. Od začátku dubna jsou připraveny kupř. 4/4 „Jak jsem se stal Atapanou“ (indiánským náčelníkem s Ing. Zeleným), 11/4 „O Nambii a jejích sukulentech a minerálech (s Ing. Běťákem), 23/5 „Hospodaření s přírodními zdroji (s Dr. Petákovou), 30/5 „Hradištní kámen přemyslovské doby“

(s prof. Fediukem aj.) a další (úplný přehled ve zpravodaji ČGS). Cyklus končí na začátku prázdninového období.

Rovněž mineralogicko-petrologické oddělení Národního muzea pokračuje v pravidelných přednáškách vždy v pondělí od 17 hod. v přednáškové síni v nové budově ve 2. patře. Pokračovat budou též určovací besedy o nedělích od 10 hod. tamtéž.

Rovněž Mineralogický klub v České Třebové pokračuje v cyklu přednášek a besed v učebně Základní školy obvykle ve středu od 17 hod.

Dr. Petáková z ČGS – Geofondy v říjnu 2012 uplatnila studii „Hospodaření s přírodními zdroji – současná situace a výhled“ v elektronickém časopise Envigogika. Zájemci to mohou vypátrat na adrese, která má rozsah 3 řádků, uvedených ve Zpravodaji ČGS. Tamtéž lze najít i adresu na její esej „O smyslu vědy“.

Z životních jubileí významných geologů uvádíme ty, kteří jsou blíže známi širšímu okruhu pracovníků aplikovaných oborů: Dr. Bedřich Mlčoch (65), Dr. Svatopluk Kořálka (70), Dr. Josef Matouš (70), Dr. Ivan Turnovec (70), Dr. Karel Němeček (80), Dr. Jiřina Reiterová (80), Ing. Radan Květ (85), Dr. Eduard Kočárek (85), Dr. Arnošt Dudek (85), Dr. Marie Prosová (87), Dr. Vratislav Jiřele (87), Dr. Ján Dornič (88), Prof. Jiří Konta (91), Prof. Vladimír Homola (91), Prof. Jiří Krupička (100), (přehled není úplný).

Zemřel Mgr. Petr Chabr dlouhodobě pracující v Diamo (dříve Uranovém průzkumu) hlavně v Liberci. Zemřel rovněž známý zlatokop, tramp, kriminálník, štajgr Rudných dolů ve Zlatých Horách a zakladatel Hornického muzea tamtéž Jindřich Hořelica, vzhledem připomínající důlního skřítku či prospektora z Aljašky.

Kolektiv našich autorů uvedl k nám překlad knihy s českým názvem „Náklony, globální tektonika a predikce zemětřesení“ z r. 2012. Řada popisovaných jevů se týká i našich zemí a měla by nás proto zajímat. Jenže není uvedeno, kde a jak ji lze získat. V běžných knihkupectvích to asi nebude.

Nakladatelství Academia vydalo novou knihu F. Fediuka a kol. „Hradní kámen přemyslovské doby v Čechách“ za pouhých 250,- Kč.

Dr. Röhlich informuje o zálibě Japonců v kamenech nezvyklých tvarů „suisseky“, obdoby stromových „bonsai“ a miniaturních zahrádek.

Dr. Turnovec uvádí zajímavý meteorický kráter rozpoznáný a průzkumnými pracemi potvrzený v kanadském Ontariu. Problematika jistě aktuální v souvislosti s nedávným případem od Smolenska. Rovněž volá po nějaké právní normě, která by zajistila údaje o pravosti a původu drahokamů a ozdobných kamenů nabízených k prodeji. Zatím se praktikuje jen u diamantů. Žádoucí by byla hlavně u šperků s „českými granáty“, jelikož pod tímto označením jsou zhusta nabízeny šperky s jinými a lacinějšími kameny z různých zdrojů mimo Česko.

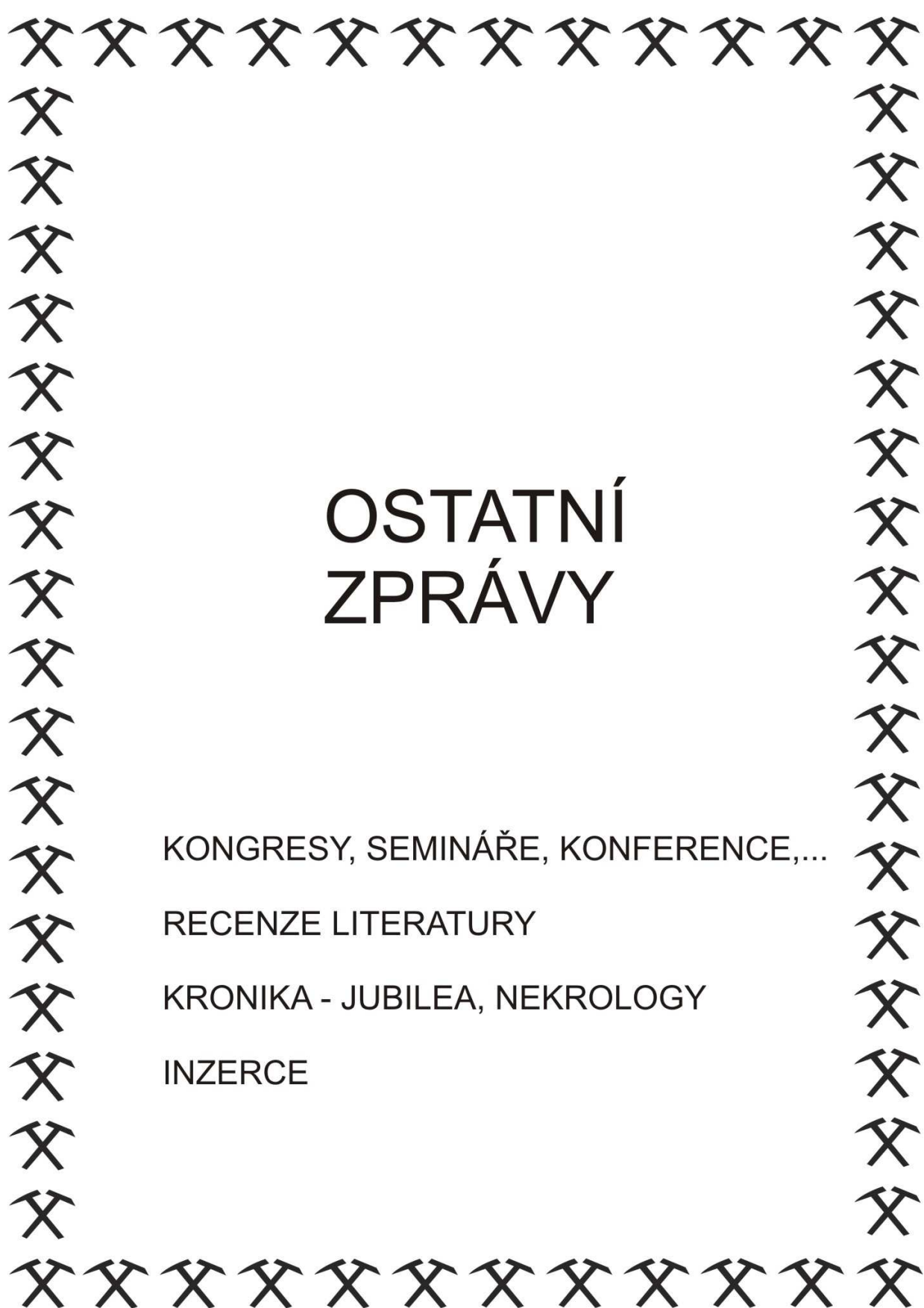
Dr. Vlašímský opět zaplnil mnoho stránek tradičním světovým biografickým přehledem. Za asi nejzajímavější pro nás je životopisný profil Ignáce von Borna, v

r. 1774 spoluzakladatele „Soukromé učené společnosti v Čechách“, předchůdkyně pozdější Akademie věd. Dalším je profil prof. Emanuela Bořického, mineraloga, petrografa, správce sbírek Národního muzea, průkopníka indikačních mikroskopických a geochemických metod, určování minerálů a hornin.

Prof. Fediuk uvedl geologické zajímavosti spjaté s místem, kde měl být v brdské oblasti umístěn obří americký radar. Uvedl též zajímavý příběh kamenné plastiky odcizené z vrcholu Řípu. Dr. Turnovec uvedl dekorativní kalcitické horniny z Jemenu.

Jan Marek



A decorative border made of pickaxe icons arranged in a rectangular frame around the central text.

OSTATNÍ ZPRÁVY

KONGRESY, SEMINÁŘE, KONFERENCE,...

RECENZE LITERATURY

KRONIKA - JUBILEA, NEKROLOGY

INZERCE

Pozvánky na kongresy, konference a semináře v roce 2012

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky
Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze

si vás dovoluje pozvat na tradiční

Semináře aplikované geologie

v letním semestru 2012/2013,

které se budou konat **vždy v pondělí 14.00-15.40 (pokud není uvedeno jinak)**

v mineralogické posluchárně, Albertov 6, Praha 2, 1. patro

25.03.

J. Lev

Geofyzikální průzkum ve světě z pohledu firmy o jednom člověku

04.03.

P. Štěpančíková

Mladokvartérní tektonika na okrajovém sudetském zlomu z pohledu průzkumných rýh a mělké geofyziky

11.03. **Prezentace zpracovávaných diplomových prací**

18.03.

K. Nešetřil (Technická univerzita v Liberci)

Práce s elektronickými informačními zdroji

25.03.

R. Malát, J. Rott (ÚHIGUG PřF UK)

Horizontální napětí v brněnském téglu

08.04.

M. Procházka (Aquatest)

Hydrogeologický a geofyzikální průzkum v Iránu

15.04.

J. Mucha (RDM Servis)

Radon v podložních horninách a deluviálních sedimentech, měření radonu v praxi

I. Barnett (ČGS)

Aktuální stav znalostí o radonu v geologickém podloží, měření, mapování a aktivity směřující k omezení ozáření obyvatel z přírodních zdrojů v ČR a EU

22.04.

J. Ježek (SUDOP Praha)

Využití konstitučních modelů při projektování tunelových staveb

29.04.

M. Wiczorek (IPGP France)

Lunar Magnetism: Impacts, Dynamos and Core Evolution

06.05. **Prezentace zpracovávaných diplomových prací**

13.05.

J. Mls (ÚHIGUG PřF UK)

Modelování kapilárních bariér

Vedoucí semináře: RNDr. J. Bruthans, Ph.D., bruthans@natur.cuni.cz a Doc. RNDr. T. Fischer, Ph.D., fischer@natur.cuni.cz



Mezinárodní konference a semináře z oborů hydrogeologie, hydrologie

(blíže sledujte stránky www.iah.org) **15-17 Apr 2013** Lima, PERU. Mine Water Solutions in Extreme Environments. INFO: Email: zmullard@infomine.com Web:

<http://www.minewatersolutions.com>

18-19 Apr 2013 Barcelona, SPAIN. Aspectos Tecnológicos e Hidrogeológicos de la Geotermia. Organised by Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español (AIH-GE).

21-26 Apr 2013 Gainesville, USA. 8th IAHS Groundwater Quality Conference (GQ13). Managing Groundwater Quality to Support Competing Human and Ecological Needs. INFO: Email: annable@ufl.edu

8-10 May 2013 Mórahalom, HUNGARY. Geothermal Applications and Specialities in Groundwater Flow and Resources. IAH Central European Groundwater Conference 2013. Organised by IAH Hungarian Chapter and University of Szeged. INFO: Web: http://conference.asvanytan.hu/iah_ceg_conf2013/index.html

13-16 May 2013 Rennes, FRANCE. HydroEco'2013 – 4th International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology: Emerging Patterns, Breakthroughs and Challenges. INFO: Email: Gilles.Pinay@univ-rennes1.fr or Karel.Kovar@pbl.nl Web: <http://osur.univ-rennes1.fr/HydroEco2013/>

13-16 May 2013 Leipzig, GERMANY. Novel Methods for Subsurface Characterization and Monitoring: From Theory to Practice- NovCare 2013. INFO: Web: <http://www.novcare.org>

9-14 Jun 2013 Avignon, FRANCE. International Symposium on Water Rock Interaction (WRI14). Organised by WRI. INFO: Web: <http://www.wri14-2013.fr/>

10-13 Jun 2013 The Hague, THE NETHERLANDS. LuWQ2013 – International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality: Reducing Effects of Agriculture. Dico.Fraters@rivm.nl or Karel.Kovar@pbl.nl Web: <http://www.luwq2013.nl/> Abstract deadline 20 October 2012.

19 Jun 2013 Columbus, USA. Ohio Groundwater Forum: Protecting and Managing Groundwater for the Future. Organised by NGWA. INFO: Web: <http://www.ngwa.org/Events-Education/conferences/5037/Pages/5037jun13.aspx>

22-23 Jun 2013 Xi'an, CHINA. International Symposium on Regional Groundwater Flow: Theory, Applications and Future Development. Organised by China Geological Survey; Department of Earth Sciences, National Natural Science Foundation of China; Commission on Regional Groundwater Flow, IAH; China National Chapter, International Association of Hydrogeologists.



**Německá hydrogeologická konference
„Groundwater meets soil and energy“
Bayreuth, 28.-31.5.2014**

The German Association for Hydrogeology (FH-DGG) will hold its annual Conference from 28.-31.5.2014 in the city of Bayreuth close to the Czech Republic. The tentative title of the meeting is "Groundwater meets soil and Energy" and we are also planning sessions with regional focus on Czech groundwater and environmental sciences and applications. Currently we are establishing a list of Czech colleagues who work in Environmental Science and who

would be interested to actively participate. With this list of interested colleagues we would like to apply for funding to finance your travel and accommodation from the German research agency (DFG). In case you are interested please indicate your name and perhaps field of work and Institute to johannes.barth@fau.de In looking forward to your replies.

With best regards Professor Johannes Barth, PhD Lehrstuhl für Angewandte Geologie Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg GeoZentrum Nordbayern Schlossgarten 5 D- 91054 Erlangen / Germany mail: johannes.barth@fau.de ph.: +49 (0)9131 8522621 fax.: +49 (0)9131 8529294

<http://www.gzn.uni-erlangen.de/angewandte-geowissenschaften/mitarbeiter/akademische-mitarbeiter/barth/?L=0/>



Paleontologický seminář

Letní semestr 2012/2013

6. 3. 2013

RNDr. Jiřina Dašková, Ph.D.:

„Palynologie hranice Paleocénu/Eocénu – postdoktorský projekt“

20. 3. 2013

RNDr. Radek Mikuláš, CSc.:

„Stopy hmyzu v archeologickém kontextu starého Egypta“

3. 4. 2013

Mgr. Martin Valent, Ph.D.:

„Skládání obrazu v osách X, Y a Z, HDR fotografie“

Interaktivní seminář - přineste si vlastní vzorky pro makrofotografii.

Semináře probíhají pravidelně ve středu ve Velké paleontologické posluchárně (VP) od 10:00.





Pozvánka

Ložiskově-mineralogický seminář

Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů PřF UK



letní semestr akademického roku 2012/2013

úterý 26. 3. 2013

Anna Kalistová (PGS): Sklovina zubů obratlovců z pohledu mineraloga.

Lenka Hrušková (5r): Geofyzikální a hydrogeologický obraz vývěru radioaktivních Andělských pramenů u Nového Města pod Smrkem.

úterý 9. 4. 2013

Pavel Kavina (MPO ČR): Změny na světovém trhu nerostných surovin a jejich důsledky pro surovinové strategie různých zemí světa.

úterý 23. 4. 2013

Petr Rambousek (ČGS), Josef Večeřa (ČGS), Jiří Grygárek (TU-VŠB Ostrava): Pozůstatky po těžbě a úpravě rud ve zlatohorském rudním revíru a jejich vliv na krajinu a životní prostředí.

Lukáš Falteisek (PřF UK): Mikrobiologie sulfidických ložisek: příklad Zlatých Hor

Po semináři bude následovat promítání cca 20 minutového filmu o Zlatých Horách.

Semináře se konají vždy od **14:50 v ložiskových sbírkách** (první patro, č. dveří 120), Albertov 6, Praha 2.

Ložiskové sbírky jsou přístupny před seminářem od 14:30 ke kávě, čaji a setkáním.

Hosté jsou srdečně zváni!

Jiří Zachariáš
(vedoucí semináře)



1. cirkulár

**OTVORENÝ GEOLOGICKÝ KONGRES**

Kremnica, Slovensko

26.-28. 9. 2013

GEOLOGIA - POZNANIE - SKUTOČNOSŤ
(Zem - planéta na ktorej žijeme)

Kremnica – rytina Ludovíta Rohboka z roku 1856

Na úvod...

Otvorený kongres Slovenskej geologickej spoločnosti (SGS), na ktorý Vás srdečne pozývame, sa bude konať 26.-28. septembra 2013 v Kremnici.

Slovenská geologická spoločnosť nadväzuje na tradície Československej spoločnosti pro mineralogii a geologii (ČSMG), založenej v roku 1923. Tradície SGS, zriadené v roku 1967, siahajú až k Uhorskej geologickej spoločnosti, založenej v roku 1848.

V rokoch 1933 až 1993 sa konalo 27 zjazdov ČSMG a SGS. Po vzniku Slovenskej republiky SGS zorganizovala 4 vlastné zjazdy – v Spišskej Novej Vsi (1995), v Bratislave (1997), v Banskej Štiavnici (2001) a na lokalite Medvedia Hora (2005). Otvorenému geologickému kongresu 2013 predchádzali spoločné geologické kongresy Slovenskej geologickej spoločnosti a Českej geologickej spoločnosti v Bratislave (2009) a Moninici (2011). Tento kongres bude v poradí 14 podujatie organizované na slovenskom území, 18. počas existencie SGS, 8. v ére Slovenskej republiky.

Kremnica je známa intenzívnou baníckou činnosťou siahajúcou do stredoveku. Ročná produkcia zlata v 14. a 15. storočí prevyšovala 400 kg, čo predstavovalo tretinu celkovej produkcie v Uhorsku a desatinu vo svete. V novodobej histórii sa najviac vyťažilo v rokoch 1900-1936, a to takmer 1500 kg zlata a 3100 kg striebra. Ťažobné aktivity spracovávali mincovníctvo. Strieborné groše sa tu razili od roku 1329 a zlaté dukáty od roku 1335. Do opevnenej časti mesta bola mincovňa preložená v 15. storočí, a stojí tu dodnes. Medzi kremnické pozoruhodnosti patria aj mestské opevnenia z rokov 1405-1426 a hrad. Mesto stálo dlhé roky na čele stredoslovenských baníckych miest.

Garanti kongresu

Branislav Žec - Zdeněk Venera - Igor Broska

Organizátori

Slovenská geologická spoločnosť

Organizačný výbor

SGS: Z. Németh – predseda, L. Šimon, M. Kohút,
M. Kováčiková, I. Broska, P. Šiman, P. Uher,
M. Kováčová, R. Vojtko a M. Smrečková

Tematické zameranie sekcií

- 1) petrológia, geochemia, mineralógia
- 2) historická geológia, paleontológia, stratigrafia
- 3) regionálna geológia, tektonika
- 4) aplikovaná geológia
- 5) informatika, GIS a DPZ
- 6) geoturistika, urbánna geol., didaktika geológie

Exkurzie

V rámci Otvoreného geologického kongresu SGS 2013 bude možný výber z dvoch celodenných exkurzií, ktoré sa uskutočnia paralelne 26. 9. 2013:

- A) Geologická stavba širšieho okolia Kremnice
- B) Vulkanické fenomény pohoria Poľana a jej okolia

V závere prvého prednáškového dňa (27. 9. 2013) sa uskutočnia exkurzie:

- C) Kamene v historickom centre Kremnice
- D) Fárane do štôlne Andrej pri šachte Ludovika na Au ložisku



Rytina mesta Kremnica a štôľne z roku 1573. Archív Pamiatkového úradu SR, sprístupnenie na študijné účely.

Prednášková a posterová prezentácia

Prednášky v jednotlivých sekciách budú mať dĺžku 15 min. (12 min. + 3 min. na diskusiu). Oficiálnym jazykom kongresu bude slovenský, český, poľský a anglický jazyk. Posterové tabule sa budú nachádzať v posterovej miestnosti (ich rozmery budú uvedené v druhom cirkulári).

Abstrakty a články

Články v plnom rozsahu bude možné publikovať v časopise Mineralia Slovaca v zmysle inštrukcií pre autorov článkov na 3. strane obálky časopisu. Abstrakty budú publikované v elektronicknej podobe na CD a trvale zverejnené a web stránke SGS:

www.geologickaspolocnost.sk.

Ďalšie podrobnosti budú uverejnené v 2. cirkulári.

Poplatky

Orientačná výška účastníckeho poplatku (vložené) je 30 EUR pre členov SGS,

študenti 15 EUR, sprevádzajúce osoby 15 EUR,
nečlenovia SGS 50 EUR.

Poplatky zahrňujú organizačné náklady, registráciu a zľavy pre študentov. Nezahrňujú dopravu na miesto konania kongresu a späť, ani náklady na ubytovanie a stravovanie počas kongresu.

Poplatky za exkurzie A a B sú po 30 EUR a exkurzie C a D sú po 5 EUR.

Dôležité termíny

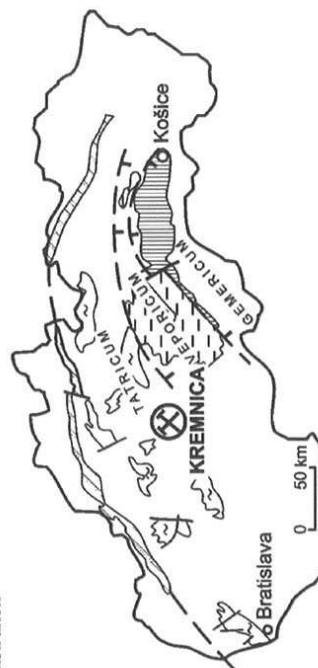
31. 1. 2013 Predbežná registrácia

30. 4. 2013 Doručenie príspevkov (abstrakty,
články)

15. 6. 2013 Definitívna registrácia s platbou vložného a exkurzných poplatkov. Platba po tomto termíne bude zvýšená o 10 EUR

Oficiálna webová stránka kongresu:

www.geologickaspolocnost.sk



Adresa na zaslanie registračného cirkulára:
zoltan.nemeth@geology.sk

Registračný formulár

Meno:
 Príezvisko:
 Titul:
 Adresa:
 Tel. č.: Fax:
 E-mail:
 Autori príspevku:
 Názov príspevku:

Účastník môže byť prvým autorom len jednej prezentácie vo forme prednášky, ale spoluautorom viacerých príspevkov.

Zakrižkuj o čó máš záujem:

- | | |
|--------------------------|------------|
| ☐ | Prednáška |
| ☐ | Poster |
| ☐ | Exkurzia A |
| ☐ | Exkurzia B |
| ☐ | Exkurzia C |
| ☐ | Exkurzia D |



GEEWEC2013

Smolenice, Slovakia, October 16-19, 2013

Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in frame of inter-regional correlations

International conference organized at the occasion of 60th anniversary of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences

Scope of the conference:

The conference "GEEWEC 2013 - Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in frame of inter-regional correlations" will be held in the Smolenice Castle on 16-19 October 2013.

The meeting will begin in the afternoon with a plenary session where the most important achievements in the geological research of the Western Carpathian realm since the edition of monograph "Geodynamic model of the Western Carpathians" (1998) will be discussed.

The conference will take place in the course of 3 days and will consist of plenary and topical sessions, and will include one short excursion to the Pezinok-Pernek tectonic line in the Malé Karpaty Mts.. We expect that the talks will allow the vigorous discussion of new developments and perspectives in geological studies and the definition of new goals and questions that need to be addressed in order to make a progress in the geological research in the Western Carpathians.

We invite proposals for two types of presentations: **oral presentations** (15 minute formal presentations and slides) and **poster presentations** (informal presentations). **Plenary presentations** (invited) will last 30 minutes.

The official language of the conference is English.

The abstracts of the conference talks and posters will be distributed at the registration desk, later a thematic issue of selected papers will be published in the journal *Geologica Carpathica*.

The talks that should present new ideas or views at the evolution of the Western Carpathian will be presented in three panels:

PANEL A: Variscan evolution of the Western Carpathians

Many new aspects due to the array of modern isotopic and CHIME datings in the crystalline basement within last 15 years occurred. The pre-Cambrian rocks are proven on several localities and discovery of high pressure eclogites pointed to the character of collisional event within Variscan orogeny. Robust subduction related granite production on the Devonian/Carboniferous boundary is now believed. Other granite are Permian in age formed in two groups: orogenic and anorogenic. Evidences on low pressure and medium temperature Permian metamorphic events enlarged the knowledge on metamorphism of West-Carpathian fundament as well low grade overprint of crystalline basement in the Tatric unit through FT datings. New facts on mineral stability in fluid-rich-world during superimposed metamorphism were used as indicators on geotectonic regimes.

Themes:

- A1: Granitic rocks: windows to the Variscan orogen evolution
- A2: Metamorphic evolution of crystalline basement
- A3: Mineral equilibria, metasomatism and mass transport in fluid-rich regime
- A4: Accessory minerals: indicators of geotectonic evolution



PANEL B: Alpine evolution of the Western Carpathians

Multiple tectonic, climatic and oceanographic events during the Mesozoic and Cenozoic significantly affected temporal evolution of depositional environments and marine and terrestrial ecosystems in the Western Carpathians, including events at the end of the Triassic, changes in pelagic carbonate production in the Late Jurassic and Early Cretaceous, mid-Cretaceous oceanic anoxic events, and the cooling at Eocene/Oligocene boundary. These changes were also frequently connected with changes in oceanographic circulation and thus changes in biogeographic distribution patterns. This panel should present contributions that focus on advances with new geochemical, paleoecological and paleobiogeographic approaches that constrain timing and causes of these events in the Western Tethys.

Themes:

- B1: Structure and Alpidic tectonic evolution of the Western Carpathians and related orogenic belts
- B2: Paleogeographic and paleoclimatic problems at the Triassic/Jurassic and Jurassic/Cretaceous boundaries
- B3: Sedimentological and paleogeographic evolution in Cenozoic time
- B4: New perspectives in paleobiogeography of the Mesozoic and Cenozoic
- B5: Ichnofossils: new insight to paleoenvironments

PANEL C: Dating and evolution of rocks, minerals, ores & tectonic processes

Time is always recognised as a key variable in the Earth sciences through the constraint that chronological informations providing on rates of physical mechanisms for Earth processes. Modern techniques enabled that geochronologists are able to determine various processes on Earth including metamorphism, magmatism, metallogeny and tectono-deformation events. The time informations can achieve their full potential in contributing to progress in understanding the dynamics of mountain belts, especially in the Alpine - Himalaya belts where the pre-Mesozoic polycrystalline basements are incorporated into young Alpine structure. Knowledge of time history of minerals and rocks is a very important constraint for tectonic interpretation of orogenic processes within poly-orogenic belts like Alps & Carpathians. The Western Carpathians are such belt where unravelling of the orogenic processes is impossible without help of modern geochronology.

Themes:

- C1: Geochronology: timing of geological processes
- C2: Evolution of volcanic/magmatic and hydrothermal systems

	Organizer:	Contacts:	Website:
	Geological Institute Slovak Academy of Sciences Dúbravská cesta 9 P. O. Box 106 840 05 Bratislava Slovakia	Igor BROSKA +421 2 3229 3202 igor.broska@savba.sk Pavol SIMAN +421 2 3229 3247 pavol.siman@savba.sk	http://www.geol.sav.sk/geewec/



GEO13'

PLZEŇ
PILSEN



Joint conference of the Czech and German geological societies

CRUSTAL EVOLUTION AND GEODYNAMIC PROCESSES IN CENTRAL EUROPE

First Circular

Plzeň (Pilsen) September 16th to 19th 2013

In 1842, a German brewer Josef Groll was invited to Pilsen and the world-famous beer Pilsner Urquell saw the light of day. More than 170 years after this historic milestone, the Czech–German efforts continue and we are pleased to announce that a joint conference of the Czech and German geological societies will be held in Pilsen, a city built on rocks with exciting and long-lasting geological history from Precambrian to Quaternary. The main mission of the conference is not only to discuss the latest views on the geodynamic evolution of Central Europe but also to bring together specialists across the entire range of Earth Science disciplines.

SCIENTIFIC COMMITTEE

Christoph Breitzkreuz (Freiberg)
Petr Budil (Prague)
David Buriánek (Brno)
Oldřich Fatka (Prague)
Friedrich Finger (Salzburg)
František Holub (Prague)
Vojtěch Janoušek (Prague)

Ulf Linnemann (Dresden)
Manfred Menning (Potsdam)
Stanislav Opluštil (Prague)
Bas van de Schootbrugge (Frankfurt am Main)
Kryštof Verner (Prague)
Jiří Žák (Prague)
Gernold Zulauf (Frankfurt am Main)

SCIENTIFIC PROGRAM

- Topic 1:** Building Central Europe: geodynamics of the Variscan lithosphere
- Topic 2:** Composing Central Europe: mantle and crustal evolution through time
- Topic 3:** Sedimentary basins of Central Europe: a geologic archive from Precambrian to Cenozoic
- Topic 4:** Shaping Central Europe: surface processes from past to present
- Topic 5:** Earth systems management in Central Europe: geosciences and the environment

PRE-CONFERENCE FIELD TRIPS

- From Cadomian accretion to Variscan collision: a crustal-scale traverse across the northwestern Teplá–Barrandian unit (Leaders: J. Žák, G. Zulauf, W. Dörr, J. Hajná, K. Verner)
- Lower Paleozoic successions of the southwestern Barrandian area (Leaders: P. Budil, O. Fatka)

GEO13'

PLZEŇ
PILSEN

SYN-CONFERENCE BEER TRIP

- ▼ Pilsner Urquell Brewery

POST-CONFERENCE FIELD TRIP

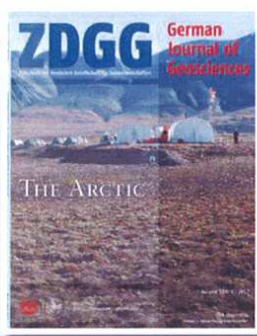
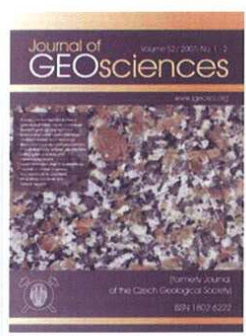
- ▼ Destruction of the Variscan orogen: development of Carboniferous basins and tropical rainforests in western Bohemia (Leaders: S. Opluštil, J. Pšenička)

IMPORTANT DATES AND CONFERENCE SCHEDULE

- ▼ January, 15th thru March, 30th Abstract submission and online registration
- ▼ September, 16th Pre-conference field trips
- ▼ September, 17th–18th Poster and oral presentations
- ▼ September, 19th Post-conference field trip

PUBLICATIONS AND ABSTRACTS

- ▼ Abstracts will be published in Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (ISSN 1860-1782)
- ▼ Potentially, the most interesting contributions will be published in a special issue or a thematic set in Journal of Geosciences or Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften /German Journal of Geosciences



An official conference website with online registration and abstract submission will be launched at www.geopilsen2013.com in mid-January 2013

MORE TO BE ANNOUNCED SOON

CONTACT PERSONS

JIRÍ ŽÁK jirizak@natur.cuni.cz

GERNOLD ZULAUF g.zulauf@em.uni-frankfurt.de



Slovenská asociácia ložiskových geológov
a
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

si Vás dovoľujú pozvať na

55. FÓRUM PRE NERUDY

tematicky zamerané na Nerudné nerastné suroviny

**Malých Karpát a priľahlej Záhorskej nížiny
spojené s exkurziou na vybrané ložiská**

15. – 17. mája 2013 Pezinok



55. FÓRUM PRE NERUDY – Malé Karpaty 2013

Miesto (ubytovanie): Pezinok – Vinársky dom <http://www.vinarskydom.sk/>

Program:

1. deň (15. 5. 2013 - streda)

9:00 odchod autobusu z Bratislavy
10:00 – 11:30 Rohožník – Vajarská, ložisko vysokopercentného vápenca

11:30 – 12:30	Sološnica, ložisko stavebného kameňa (kameniva) - paleobazalty (melafýry)
14:00 – 15:00	Obed v Rohožníku
15:30 – 16:30	Návšteva hradu Devín
17:30	Ubytovanie Pezinok

2. deň (16. 5. 2013 - štvrtok)

8:00 – 9:00	raňajky
9:00	odchod autobusu z Pezinka
9:20 – 11:30	Pezinok – Kolársky vrch, ložisko Sb rúd
12:30 – 13:30	Trstín, ložisko dolomitu
14:00 – 15:00	Obed v Dolňanoch
15:30 – 17:30	Návšteva hradu Červený Kameň
18:00	Ubytovanie Pezinok

3. deň (17. 5. 2013 - piatok)

8:00 – 9:00	raňajky
9:00	odchod autobusu z Pezinka
10:30 – 11:30	Šajdíkové Humence, sklárske a zlievárenské piesky
12:00 – 13:00	Šaštín - Stráže, návšteva baziliky
14:00 – 15:00	Obed v Šaštíne
16:00 – 16:45	Marianka – pokrývačské bridlice, odkryv v zrekultivovanej šifrovej jame + štôľňa na bridlicu
17:15	Bratislava, Hlavná stanica ŽSR
	- 17:53 R Ružín smer Košice (23:45)
	- 18:13 EC AVALA smer Praha (22:21)

Pozn.: časy príchodu na jednotlivé lokality sú orientačné

Účastnícky poplatok (orientačný odhad – bude upresnený na základe počtu prihlásených účastníkov v 2. cirkulári): 100,0 € (poplatok zahŕňa 2x ubytovanie, dopravu autobusom, exkurzného sprievodcu, návštevne poplatky a organizačné náklady).



TALIANSKO – RAKÚSKO

Exkurzia 21. – 27. 9. 2013

1.deň (SO) – 21.9.: Bratislava – Rím (5,00 – 20,00 h.). Celodenná cesta s potrebnými zastávkami na oddych, najmä pre šoférov. Večer podľa časových možností individuálna prehliadka mesta

Nocľah: Rím – ubytovanie je v stave riešenia. Individuálny večerný a nočný program.

2.deň (NE) – 22.9.: Rím – výklad o geologickej stavbe, inžinierskogeologických, hydrogeologických a environmentálnych problémoch mesta a blízkeho okolia. Stavebný a dekoračný kameň historických objektov Ríma. Lokality: Bazilika sv. Petra Vatikán, Colosseum, Forum Romanum (Via Sacra) – Kapitol – monument Vittoria Emanuela II.- Via dei Fori Imperiali (Trajanovo, Augustovo a Nervovo fórum) – Piazza Colonna (Trajanov stĺp) – Fontana di Trevi – Pantheon. Nocľah: Rím – ubytovanie je v stave riešenia.

3.deň (PO) – 23.9.: Rím – predpoludním individuálny voľný program. O 12,30 h. odchod do **L'Aquila** (Národný park Abruzzo – Gran Sasso) – mesto bolo už veľakrát v histórii zasiahnuté zemetrasením (r.1315, 1349, 1452, 1501, 1646, 1703). Zatiaľ posledné zemetrasenie o sile 6,3 Richterovej stupnice bolo 6. apríla 2009 o 1,39 hod. s epicentrom približne 90 km SV od Ríma, v blízkosti mesta L'Aquila. Vyžiadalo si 298 ľudských životov a viac ako 1 000 ľudí bolo zranených. Približne 30 tisíc ľudí prišlo o svoje domovy, poškodených bolo až 15 000 budov, vrátane stavieb historickej hodnoty. Zemetrasenie bolo vyvolané pozdĺž zlomu SZ-JV ako dôsledok aktívnej extenznej tektoniky, ktorá je dôsledkom roztvárania back-arc bazénu v Tyrhénskom mori pred kolíziou Africkej a Eurázijskej dosky (výklad Raimondo Quaresima, Univerzita L'Aquila). Cca o 17,00 h. - presun do Sieny do campingu Siena Colleverde. Nocľah v dvoj- trojmiestnych bungalovoch s úplným vybavením. Stravovanie individuálne, nie je v cene exkurzie.

4.deň (UT) - 24.9.: Siena odchod 8,30, následne podľa časových dispozícií **prehliadka katedrály** (vstupné cca 5 Eur si hradia účastníci) **a centra mesta** – asi 1,5 hod. Po prehliadke pokračujeme krásnym Toskánskym do **Carrary** – **kameňolom Fantiscritti**. Svetoznáme kameňolomy na biely, sivý, sivobiely a inak sfarbený mramor ako produkt metamorfózy jurských vápencov (ťažba od antického Ríma, renesancie- Michelangelo až dodnes) so vstupom do podzemnej ťažobnej kaverny s výkladom miestnych sprievodcov. Vstupné cca 7 Eur si hradia účastníci sami. Potom podľa časových možností kúpanie v Marina Carrara a večer presun do Parmy. Nocľah: Parma v Hostel della Gioventù vo viacposteľových izbách s úplným vybavením. Stravovanie individuálne, nie je v cene exkurzie.

5. deň (ST) – 25.9.: Parma –. (ľahké raňajky, asi zvyčajne ako príspevok Uni Parma) -odchod 8,00 na lokalitu **Signatico** (zastávka s výkladom) **a Corniglio** (patrí medzi najväčšie zosuvy v Európe - hlavná masa zosuvu má dĺžku 3 km, max. šírka je 1100 m, zosúva sa z výšky 1150 m po výšku 550 m). Výklad o geológii územia budovaného flyšom, o príčinách zosuvných javov, rozsahu poškodenia, sanácii a pod. (podajú kolegovia z Univerzity v Parme). Odľučná oblasť zosuvu zasahuje ligurský príkrov, ktorým je tvorený najvyšší vývojový stupeň flyšovej príkrovovej stavby (hrubolavicovité slienité vápence, kvartérny pokryv tvoria detritické sedimenty, vo vrchnej časti svahu sú staré mohutné zosuvné akumulácie (slienité vápence) flyšového vývoja. Zosuv zasahuje aj podložnú tektonickú jednotku subligurského príkrovu (prechodný vývoj pieskovcovo-slieňovcovo-vápencový). Zastávka priamo na zosuve

Corniglio. Presun autobusom do Belluna (príchod cca 19,00, hneď po príchode večera v mieste ubytovania). Po večeri individuálne voľno. Nocľah: Belluno – Instituto Agosti Don Bosco, izby 2-posteľové s úplným vybavením. Večera: v cene exkurzie.

6. deň (ŠT) – 27.9.: Belluno (8,00 - raňajky v mieste ubytovania v cene exkurzie) – 8,30 h. odchod na **Vajont** - vodné dielo devastované katastrofálnym zosunom v r. 1963, pričom 265 m vysoká klenbová priehrada zostala neporušená). Zastávka pri telese priehrady. Výstup smerom do dedinky Casso s najkrajším výhľadom na teleso zosuvu. Výklad o geologických pomeroch masívu tvoreného jurskými, dogerskými a kriedovými vápencami a paleogénom, o príčinách zosuvu, ako aj zhodnotenie geologických prieskumných prác pred výstavbou diela. Presun autobusom cez Dolomity smer Cortina d'Ampezzo – **Misurina** (zastávka s výhľadom na Tre Cime di Lavaredo a na nákup potravín) – Tobiacco – Lienz – Gmünd - ďalej údolím rieky Malta v rulovom masíve Vysokých Táur intenzívne tektonicky porušenom s množstvom skalných zrútení (pohľad na horný stupeň prečerpávacieho vodného diela Malta a akumuláciu vôd do retenčných nádrží). Príchod na **Kölnbreinsperre** – ubytovanie **Berghotel Malta**. Po ubytovaní individuálna možnosť prehliadky 200 m vysokej dvojito zakrivenej klenbovej priehrady, jej koruny a možnosť vychádzky do okolia (nadmorská výška hotela cca 2000 m n. m.). Po príchode alebo večer možnosť sledovania filmov o výstavbe vodného diela, Alpách a pod. v malom kine v mieste ubytovania. Nocľah: Berghotel Malta. Ubytovanie v dvojposteľových izbách s úplným vybavením. Večera v mieste ubytovania v cene exkurzie.

7. deň (PI) – 27.9.: **Berghotel Malta** (7,30 h. raňajky v mieste ubytovania v cene exkurzie). Pred raňajkami si všetci účastníci pobalia svoje veci a nechajú na izbách. Následne cca o 8,30 hod. **exkurzia do vnútra klenbovej priehrady Kölnbreinsperre** s odborným výkladom (geologický profil, zaviazanie krídiel priehrady, ťažba materiálu do betónu, problémy spojené so stabilitou klenby, sanačné opatrenia). Po exkurzii v priehrade cca o 11,00 hod. odchod na **dolný stupeň prečerpávacej vodnej elektrárne v Kolbnitz – Rottau** - v elektrárni (výklad rakúskych kolegov o systéme vodných diel v horskom masíve, ich celkovej prevádzke, geológii, tlakových privádzačoch, výrobe elektrickej energie, turbínach a čerpadlách a pod.). 15,00 – odchod z Kolbnitz-Rottau, následne posledná lokalita v údolí riečky **Lieser (Liesertal)** – problematika zakladania 360 m dlhého železobetónového oblúkového Cruciani-ho mosta budovaného pomocou drevenej samonosnej konštrukcie. Intenzívne porušený horninový masív budovaný bridličnatými rulami obalu Centrálnych Álp vyžiadala kotvenie pilierov (28 predpätých kotiev) + studňové šachty a 3 kotvené stabilizačné piliere (rebrá), drenážne vrty a striekaný betón s rebrovou oceľovou výstužou.

Cca 16,30 odjazd do Bratislavy. Predpokladaný príchod 21,30 hod.

Isté drobné úpravy v programe a cene sú možné, predovšetkým s ohľadom na odporúčania či možnosti našich kolegov v Rakúsku a Taliansku. Ďalšie informácie ohľadne ubytovania a stravovania, príp. ceny autobusu pošleme po vyjasnení s našimi partnermi doma a v zahraničí. Všetky nocľahy sú v cene exkurzie.

Cena:

Študenti: 265 Eur

Zamestnanci: 305 Eur

Marec 2013

Bednarik, Holzer, Nevřelová



►►► Zprávy a oznámení

♦ Pozvánka na dvoudenní jarní exkurzi České geologické společnosti č. 33 (připravila brněnská pobočka).

Helena Gilíková, Pavla Tomanová Petrová

Exkurze s názvem „Montánní zajímavosti Jesenicka“ se bude konat ve dnech **8.–9. 6. 2013** pod vedením dr. Josefa Večeří a prof. Bohuslava Fojta. Proveďte nás po nejvýznamnějších rudních revírech Jeseníků, jejichž exploatace se významně podílela na osídlování zdejší krajiny. Navštívíme stříbrné doly v Horním Městě, železné doly v Malé Morávce i zlaté doly a rýžoviště u Suché Rudné, Vrbna, Zlatých Hor a Jeseníku. Na závěr se zajedeme podívat do útrob ložiska ve Zlatém Stoku (www.kopalniazlota.pl). Na exkurzi je nutno se předem přihlásit písemně, telefonicky, faxem, e-mailem nebo osobně u RNDr. Z. Táborského, Česká geologická služba, Geologická 6, 152 00 Praha 5, tel: 251 085 227 – práce, 222 936 296 – byt, mobil: 606 738 858 a 606 284 696, e-mail: zdenek.taborsky@geology.cz nebo zdededek@seznam.cz. Přednost budou mít dříve přihlášení.

Odjezd v sobotu 8. června v 7.00, z Geologické ulice 6, Praha 5, od pracoviště České geologické služby. Přistoupení moravských zájemců o exkurzi bude dohodnuto individuálně podle počtu a místa přihlášených. Poplatek za autobus rozpočtený na účastníky (bude-li autobus plný, poplatek bude menší) bude vybírán během exkurze. Členům České geologické společnosti bude poskytnuta sleva. Předpokládaný návrat do Prahy v neděli 9. června kolem 19 hodiny. K exkurzi bude vydán tištěný průvodce s programem v ceně 50 Kč.

Ubytování bude zajištěno v turistické ubytovně Praděd ve Zlatých horách v ceně 220 Kč/os./noc (bez snídaně, kuchyňka). Vstupné i v Polsku je možné platit v českých korunách.

Upozornění: Závazně přihlášení účastníci, kteří se bez omluvy nedostaví k odjezdu, budou z dalších exkurzí vyloučeni.

♦ Informace o připravované podzimní geologické exkurzi České geologické společnosti č. 34

Tamara Sidorinová

Odbornou část exkurze (ve které navštívíme Příbramsko) připravují kolegové Pavel Škácha a Jiří Litochleb. Nebude snadné vybírat z tolika zajímavých míst a lokalit abychom nevynechali nic podstatného. Mezi navštívená místa budou patřit šachty Marie, Vojtěch (parní stroje) a Ševčínský důl, projížďka důlním vláčkem, hornické muzeum a vodní kolo z podzemí dolu Drkolnov.



SEMINÁŘE - ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA

02.04.13

Izotopové stopování zdrojů průmyslového znečištění

Vystoupí Vladislav Chrastný, ČGS a ČZU v Praze. Geochemický seminář Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, PřFUK v Praze.

Začátek 14:30.

Místo akce: Mineralogická posluchárna, 1. patro, Albertov 6, Praha 2.

Kontaktní osoba: Prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr, vedoucí semináře | e-mail: jehlicka@natur.cuni.cz

03.04.13

Skládání obrazu v osách X, Y a Z, HDR fotografie

Vystoupí Mgr. Martin Valent, Ph.D. Paleontologický seminář Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.

Interaktivní seminář - přineste si vlastní vzorky pro makrofotografii.

Začátek 10:00

Místo akce: Velká paleontologická posluchárna, Albertov 6, Praha 2

Kontaktní osoba: Martin Valent | e-mail: martin_valent@nm.cz

05.04.13

Výzkum a monitoring složek životního prostředí – významné projekty realizované v ČR a SR

Vystoupí Martin Jurkovič, Ekotechnika, spol. s r.o., Černošice, www.ekotechnika.cz.

Geochemický seminář České geologické služby.

Začátek 9:30.

Místo akce: Zasedací místnost budovy geochemie a laboratoří ČGS v Praze 5 - Barrandově, Geologická 6, 1. patro.

Kontaktní osoba: Petr Dobeš | e-mail: petr.dobes@geology.cz

09.04.13

Ložiskově-mineralogický seminář Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů PřF UK
Pavel Kavina (MPO ČR): Změny na světovém trhu nerostných surovin a jejich důsledky pro surovinové strategie různých zemí světa.

Začátek 14:50.

Místo akce: Ložiskové sbírky, 1. patro, č. dv. 120, Albertov 6, Praha 2.

Kontaktní osoba: Jiří Zachariáš | e-mail: zachar@natur.cuni.cz

09.04.13

Zlato rudních ložisek moravskoslezských Jeseníků

Přednáška prof. RNDr. Bohuslava Fojta, CSc. Pořádá Institut geologického inženýrství HGF VŠB-TU Ostrava a Česká geologická společnost, pobočka Ostrava.

Místo akce: Geologický pavilon prof. Františka Pošepného, VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15.

Kontaktní osoba: Jakub Jirásek | e-mail: jakub.jirasek@vsb.cz

11.04.13

Beseda o Namibii a jejích sukulentech a minerálech

Beseduje Ing. Ivan Běťák.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

Kontaktní osoba: RNDr. Ing. Vladimír Sattran, CSc. | e-mail: satt@post.cz

12.04.13

Environmentální charakteristiky metalurgických odpadů z oblasti Copperbelt, Zambie
Vystoupí Martina Vítková, Katedra geoenvironmentálních věd, Fak. životního prostředí,
Česká zemědělská univerzita v Praze. Geochemický seminář České geologické služby.
Začátek 9:30.

Místo akce: Zasedací místnost budovy geochemie a laboratoří ČGS v Praze 5 - Barrandově,
Geologická 6, 1. patro.

Kontaktní osoba: Petr Dobeš | e-mail: petr.dobes@geology.cz

15.04.13

Kamenná industrie mladší doby kamenné ze sídelního areálu Vchynice u Lovosic
Přednáší RNDr. Blanka Šreinová. Pořádá Přírodovědecké muzeum, mineralogicko-
petrologické oddělení a Společnost Národního muzea – mineralogická sekce.
Začátek 17:00.

Místo akce: Nová budova Národního muzea, Praha 1.

Kontaktní osoba: RNDr. Jiří Litochleb | e-mail: jiri_litochleb@nm.cz

16.04.13

Zkušenosti z praxe chemických laboratoří Hasičského záchranného sboru ČR
Vystoupí Tomáš Čapoun (Institut ochrany obyvatelstva, Lázně Bohdaneč). Geochemický
seminář Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, PřFUK v Praze.
Začátek 14:30.

Místo akce: Přírodovědecká fakulta UK, Mineralogická posluchárna, Albertov 6, Praha 2.

Kontaktní osoba: Prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr, vedoucí semináře | e-mail:
jehlicka@natur.cuni.cz

20.04.13

Geologická exkurze "Přírodní rezervace Karlické údolí"

Pěší túra z Dobřichovic do Karlického údolí a do Dolního Roblína v délce 6,3 km. Pořádá
Správa CHKO Český kras.

Začátek 9:50.

Místo akce: Sraz na železniční stanici Dobřichovice.

Kontaktní osoba: RNDr. Irena Jančaříková | e-mail: irena.jancarikova@nature.cz

22.04.13

Klimatický vs. tektonický původ kontinentálních cyklotém lampertických vrstev
vnitrosudetské pánve

Vystoupí S. Opluštil, N. Edress, I. Sýkorová. Seminář ze sedimentární geologie Ústavu
geologie a paleontologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Začátek 14:00.

Místo akce: Velká paleontologická posluchárna, Albertov 6, Praha 2

Kontaktní osoba: S. Opluštil | e-mail: oplustil@natur.cuni.cz

23.04.13

Ložiskově-mineralogický seminář Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů PřF UK
Petr Rambousek (ČGS), Josef Večeřa (ČGS), Jiří Grygárek (TU-VŠB Ostrava): Pozůstatky po
těžbě a úpravě rud ve zlatohorském rudním revíru a jejich vliv na krajinu a životní prostředí.

Lukáš Falteisek (PřF UK): Mikrobiologie sulfidických ložisek: příklad Zlatých Hor

Po semináři bude následovat promítání cca 20 minutového filmu o Zlatých Horách.

Začátek 14:50.

Místo akce: Ložiskové sbírky, 1. patro, č. dv. 120, Albertov 6, Praha 2.

Kontaktní osoba: Jiří Zachariáš | e-mail: zachar@natur.cuni.cz

26.04.13

Transport nitrátů nenasyčenou zónou – studie břehové infiltrace v oblasti Káraného
Vystoupí František Buzek, Renata Kadlecová, Ivana Jačková, Zdena Lněničková Česká geologická služba Praha. Geochemický seminář České geologické služby.

Začátek 9:30.

Místo akce: Zasedací místnost budovy geochemie a laboratoří ČGS v Praze 5 - Barrandově, Geologická 6, 1. patro.

Kontaktní osoba: Petr Dobeš | e-mail: petr.dobes@geology.cz

26.04.13

Mobilizace arsenu z atmosférické depozice v povodí Labe

František Buzek, Bohuslava Čejková, Barbora Doušová (Ústav chemie pevných látek, VŠCHT Praha), Ivana Jačková, Renata Kadlecová, Zdena Lněničková (Česká geologická služba Praha). Geochemický seminář České geologické služby.

Začátek 10:20.

Místo akce: Zasedací místnost budovy geochemie a laboratoří ČGS v Praze 5 - Barrandově, Geologická 6, 1. patro.

Kontaktní osoba: Petr Dobeš | e-mail: petr.dobes@geology.cz

30.04.13

Seminář Ústavu petrologie a strukturní geologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy
Dr. Karoly Nemeth, Division of Volcanic Risk Solutions, Massey University, Palmerston North, New Zealand: Monogenetic volcanic fields: Are they common windows to dispersed magmatic plumbing systems?

Začátek 14:00.

Místo akce: Albertov 6, 2. patro vlevo, petrologické praktikum, č. dv. 203, Praha 2,

Kontaktní osoba: Marie Levá | e-mail: petrol@natur.cuni.cz

30.04.13

Houby a geologické podloží

Vystoupí Jan Borovička (Geologický ústav AV ČR, Praha). Geochemický seminář Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, PřFUK v Praze.

Začátek 14:30.

Místo akce: Mineralogická posluchárna, 1. patro, Albertov 6, Praha 2.

Kontaktní osoba: Prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr. vedoucí semináře | e-mail: jehlicka@natur.cuni.cz

06.05.13

Sedimentológia a architektura hrubozrnnej výplne podmorského kaňonu zo Ždiarskej oblasti

Sedimentológia a architektura hrubozrnnej výplne podmorského kaňonu zo Ždiarskej oblasti
Centrálno-karpatského paleogénneho bazénu. Vystoupí J. Janočko, Technická univerzita v Košiciach. Seminář ze sedimentární geologie Ústavu geologie a paleontologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Začátek 14:00.

Místo akce: Velká paleontologická posluchárna, Albertov 6, Praha 2

Kontaktní osoba: S. Opluštil | e-mail: oplustil@natur.cuni.cz

06.05.13

O profesoru Karlovi Vrbovi a mineralogii

Beseda s dr. Luděkem Kráčmarem. Paralelně proběhne výstavka fotografií a nerostů v zimní zahradě.

Začátek 17:00.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

Kontaktní osoba: RNDr. Ing. Vladimír Sattran, CSc. | e-mail: satt@post.cz

13.05.13

Sedimentologie proximálního divočího systému nýřanských vrstev plzeňské pánve

Vystoupí R. Lojka, N. Rosenau. Seminář ze sedimentární geologie Ústavu geologie a paleontologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Začátek 14:00.

Místo akce: Velká paleontologická posluchárna, Albertov 6, Praha 2

Kontaktní osoba: S. Opluštil | e-mail: oplustil@natur.cuni.cz

16.05.13

Nad novou knihou Dr. Jiřího Krásného, CSc. „Podzemní vody České republiky“

Beseda s autorem.

Začátek 17:00.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

Kontaktní osoba: RNDr. Ing. Vladimír Sattran, CSc. | e-mail: satt@post.cz

17.05.13

Prvkové signatury v kontaminovaných fluviálních archívech

Prvkové signatury v kontaminovaných fluviálních archívech: kde končí přírodní variabilita a začíná antropogenní vliv? Vystoupí Ondřej Bábek Katedra geologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci. Geochemický seminář České geologické služby.

Začátek 10:00.

Místo akce: Česká geologická služba, budova laboratoří ČGS, Geologická 6, Praha 5 – Barrandov.

Kontaktní osoba: Petr Dobeš | e-mail: petr.dobes@geology.cz

20.05.13

Paleontologická expedice do Rumunska 2012

Přednáší RNDr. Boris Ekrt, RNDr. Jiří Kvaček, CSc., Mgr. Milan Libertín, PhD., Mgr. Martin Valent. Pořádá Přírodovědecké muzeum, mineralogicko-petrologické oddělení a Společnost Národního muzea – mineralogická sekce.

Začátek 17:00.

Místo akce: Nová budova Národního muzea, Praha 1.

Kontaktní osoba: RNDr. Jiří Litochleb | e-mail: jiri_litochleb@nm.cz

23.05.13

O hospodaření s nerostnými zdroji a volná diskuse

Aktualizované zamyšlení Dr. Zdeňky Petákové.

Začátek 17:00.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

24.05.13

Vývoj paleoprostředí a biodiversity sokolovské pánve z hlediska biomarkerů
Vystoupí Juraj Franců (Česká geologická služba Brno), Karel Martínek (Ústav geologie a paleontologie, Přírodovědecká fakulta, Karlova univerzita, Praha), Daniela Ocásková (ČGS), Ivana Sýkorová (Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, Praha), Ilja Knésl (ČGS), Bohdan Kříbek (ČGS), Petr Rojík (Sokolovská uhelná, Sokolov), Achim Bechtel (Dept. of Applied Geosciences and Geophysics, Montanuniversität Leoben, Austria).
Geochemický seminář České geologické služby.

Začátek 9:30.

Místo akce: Zasedací místnost budovy geochemie a laboratoří ČGS v Praze 5 - Barrandově, Geologická 6, 1. patro.

Kontaktní osoba: Petr Dobeš | e-mail: petr.dobes@geology.cz

30.05.13

F. Fediuk – E. Fediuková – T. Sidorinová – J. Šrámek – Z. Tábořský: "Hradní kámen přemyslovské doby"

Beseda s autory nad knihou autorského kolektivu.

Začátek 17:00.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

Kontaktní osoba: RNDr. Ing. Vladimír Sattran, CSc. | e-mail: satt@post.cz

13.06.13

Co je nového v geologii Šumavy?

Dr. Barbora Dudíková Schulmannová, Dr. Jaroslava Pertoldová, Dr. Kryštof Verner, Dr. Vladimír Žáček.

Začátek 17:00.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

Kontaktní osoba: RNDr. Ing. Vladimír Sattran, CSc. | e-mail: satt@post.cz

20.06.13

„Vidím město veliké“

Beseda s geologem Prof. Václavem Zieglerem nad jeho novou knihou o Praze.

Začátek 17:00.

Místo akce: Café Barrande, Ježkova 8, Praha 3 - Žižkov.

Kontaktní osoba: RNDr. Ing. Vladimír Sattran, CSc. | e-mail: satt@post.cz

16.09.13 - 19.09.13

GEOpilsen 2013 "Crustal evolution and geodynamic processes in Central Europe"

Konferenci pořádá Česká geologická společnost a Německá společnost pro geovědy.

Místo akce: Plzeň

Kontaktní osoba: Jiří Žák | e-mail: jirizak@natur.cuni.cz

26.09.13 - 28.09.13

Otvorený kongres Slovenskej geologickej spoločnosti

Místo akce: Kremnica, Slovensko

Kontaktní osoba: Zoltán Németh | e-mail: zoltan.nemeth@geology.sk

16.10.13 - 19.10.13

Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in frame of inter-regional correlations

Prierezová konferencia venovaná Geologickej evolúcii Západných Karpát vo vzťahu k susedným územiam zahŕňajúca aj tektonické, geochemické, mineralogické a paleontologické prístupy k riešeniu geologických poznatkov.

Poriadá Geologický ústav Slovenskej akadémie vied.

Miesto akce: Smolenice, Slovensko

Kontaktní osoba: Igor Broša | e-mail: igor.broska@savba.sk

Pozn.: Jedná sa o akce prezentované na: <http://www.geology.cz/extranet/kalendar>



CAFÉ BARRANDE **PROGRAM BESED NA I. POLOLETÍ 2013**

(Pro případné změny sledujte www.geology.cz/cafe-barrande/nabidka)

4. dubna

Jak jsem se stal Atapanou (beseda s Ing. Mnislavem Zeleným – etnologem, indiánským náčelníkem, bývalým velvyslancem a účastníkem expedice Cotopaxi)

11. dubna

Beseda o Namibii a jejích sukulentech a minerálech s Ing. Ivanem Běťákem

18. dubna

Kdo byli a jsou Johanité alias Maltézští rytíři (Dr. František Skřivánek, rytíř Řádu Maltézských rytířů)

25. dubna

Po minulé přednášce o Maltézských rytířích zavítáme obrázky na dnešní Maltu (Dr. Jiří Jiránek, CSc.)

2. května

Po dnu volna: volný program s Ježkovým piánem

9. května

Po dnu volna: volný program s Ježkovým piánem

16. května

S autorem nad novou knihou Dr. Jiřího Krásného, CSc. „Podzemní vody České republiky“

23. května

Aktualizované zamyšlení Dr. Zdeňky Petákové o hospodaření s nerostnými zdroji a volná diskuse k tématu

30. května

Beseda s autory nad knihou autorského kolektivu (bez titulů) F. Fediuk – E. Fediuková – T. Sidorinová – J. Šrámek – Z. Tábořský: "Hradní kámen přemyslovské doby v Čechách"

6. června

O profesoru Karlovi Vrbovi a mineralogii (Dr. Luděk Kráčmar). Paralelně proběhne výstavka fotografií a nerostů v zimní zahradě

13. června

Co je nového v geologii Šumavy? (Dr. Barbora Dudíková Schulmannová, Dr. Jaroslava Pertoldová, Dr. Kryštof Verner, Dr. Vladimír Žáček)

20. června

Beseda s geologem Prof. Václavem Zieglerem nad jeho novou knihou o Praze „Vidím město veliké“

27. června
Rozloučení před prázdninami

Začátky besed, pokud není uvedeno jinak, budou od 17:00. Přírodovědný klub na adrese Ježkova 8/921, Praha 3; je otevřen každý čtvrtek od 16:00.



Společnost Národního muzea v Praze, Mineralogická sekce

Cyklus přednášek z geologických věd

Přednášky se budou konat v pondělí od 17.00 hodin (přesná data viz seznam níže) v přednáškové síni „H“

Jarní cyklus přednášek

21. ledna

RNDr. Boris Ekrť

Tajemství rodiště maxipsa Fíka – paleontologický záchranný výzkum na lokalitě Ahníkov II

18. února

Ing. Mgr. Ivo Macek

Za pegmatity centrálního Madagaskaru

18. března

Ing. Mgr. Jan Soumar

Mongolské granáty versus granáty české a jejich parageneze s diamanty

15. dubna

RNDr. Blanka Šreinová

Kamenná industrie mladší doby kamenné ze sídelního areálu Vchynice u Lovosic

20. května

RNDr. Boris Ekrť

RNDr. Jiří Kvaček, CSc.

Mgr. Milan Libertín, PhD.

Mgr. Martin Valent

Paleontologická expedice do Rumunska 2012

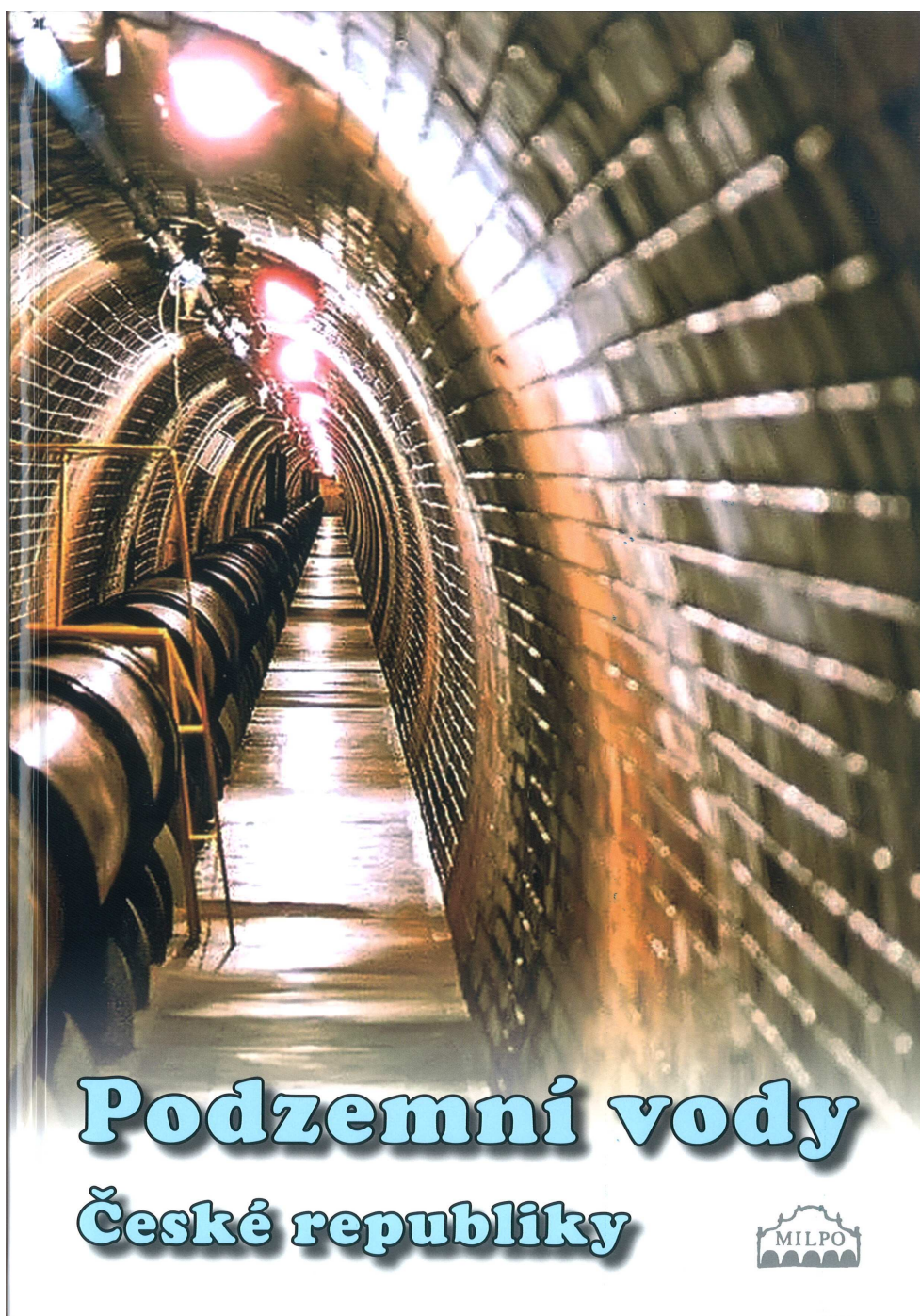
Nedělní určovací besedy se budou konat 6.1., 3.2., 3.3., 7.4., 5.5., a 2.6. 2013 od 10 hodin v přednáškové síni „214“ (ve 2. patře) nebo „H“ (v mezipatře) Nové budovy NM



Nové knihy**Podzemní vody České republiky**

Jiří Kásný et al., Vydavatelství České geologické služby, Praha, 2012. 1143 stran, 13 příloh





Podzemní vody České republiky

Koordinátor Vladimír Pytl, editorka vydání Dagmar Broncová

Konečné úpravy textu provedli V. Pytl a S. Šeda.

Publikace vyšla pod záštitou SOVAK v nakladatelství MILPO MEDIA s.r.o.



Jubilea

60. výročí založení Katedry hydrogeologie a inženýrské geologie a Katedry užití geofyziky na Přírodovědecké fakultě UK v Praze.

Setkání k 60. výročí založení Katedry hydrogeologie a inženýrské geologie a Katedry užití geofyziky na Přírodovědecké fakultě UK v Praze se konalo 23. listopadu 2012. Setkání pořádali pracovníci a studenti Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky PřF UK v Praze. Tento ústav je v současnosti následníkem obou původních kateder. V úvodní, formální části setkání, vystoupil ředitel ústavu Doc. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D. a účastníky pozdravil děkan Přírodovědecké fakulty UK Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. Na počátky výuky a výzkumu v našich aplikovaných oborech pak zavzpomínali Prof. RNDr. Jaroslav Pašek, CSc., Doc. RNDr. Jaroslav Kněz, CSc. a Prof. Ing. Karel Müller, DrSc. Poté následovala hlavní, neformální část setkání, kdy se, často po letech, setkávali kolegové a známí. Tato část probíhala ve všech prostorách Geologické sekce Přírodovědecké fakulty UK. Podle prezenčních listin se setkání zúčastnilo 250 příchozích, mnozí se ale dostavili až po skončení prezentace, takže skromný odhad účastníků setkání je 300 hydrogeologů, inženýrských geologů a geofyziků. Setkání bylo plánované na dobu od 15 do 20 hodin. O tom, že bylo úspěšné, svědčí fakt, že se oproti programu protáhlo dlouho do noci.



Obr. 1. Prezentace účastníků setkání



Obr. 2. Setkání zahájil ředitel ústavu Doc. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D. (vpravo) a účastníky pozdravil děkan Přírodovědecké fakulty Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. (vlevo).



Obr. 3. Úvodní část setkání se konala ve Velké geologické posluchárně.



Obr. 4. Neformální část setkání probíhala v prostorách Geologické sekce Přírodovědecké fakulty UK.

RNDr. Vratislav Blecha, CSc.
Přírodovědecká fakulta UK v Praze

Foto: Doc. RNDr. David Mašín, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta UK v Praze

Nekrology

Zemřela paní Věnceslava Schütznerová.

Nechci psát, životopis, přehled profesionální kariéry. Pravděpodobně jste jí znali mnozí i více než já. Chtěl bych připojit pouze osobní vzpomínku, jako kolega z katedry geotechniky FSv ČVUT, kde až do odchodu do důchodu pracovala, jako vedoucí sekce inženýrské geologie. Vzpomínám na její lidskost, kamarádství, profesionální pečlivost a svědomitost. Ochotu kdykoliv pomoci.

I když původně vzděláním jako paleontoložka z UK, našla prostor, jak využít znalostí ve prospěch inženýrské geologie. Odborně začínala ve Stavební geologii, doprovázela manžela Jasoně Schütznera na zahraničních cestách v Číně. Byla pilnou součástí kolektivu Q.Záruby a účastnila se významných úloh inženýrské geologie. Na katedře se věnovala kameni pro obnovu památek. Učila geologii pro stavební inženýry, inženýrskou geologii a vybrané kapitoly z inženýrské geologie pro specialisty geotechniky.

Kdyby jí zranění neznemožnilo pokračovat v práci na katedře, pravděpodobně by se námi ještě dlouho setkávala.

J.S.



S lítostí oznamujeme,
že nás dne 11. listopadu 2012
opustila ve věku 87 let
paní

doc. RNDr. Věnceslava Schütznerová, DrSc.

Dlouhodobě působila
na Katedře geotechniky
Fakulty stavební ČVUT
v Praze

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

s lítostí oznamujeme, že na konci března tohoto roku, 22. 3., necelý týden po svých

80. narozeninách, nás navždy opustila **prof. Milena Šamalíková**.

Milena působila více než půl století v oboru inženýrské geologie, kdy po studiích na brněnské univerzitě a krátké praxi v Nerudném průzkumu Brno a Keramoprojektu Brno nastoupila na fakultu stavební Vysokého učení technického v Brně na nově zřízenou katedru geotechniky vedenou prof. Menclem. Na katedře začínala jako asistentka prof. Mencla pro obor geologie. Milena dokázala studentům velmi přitažlivou formou přednášet geologii ve všech specializacích potřebných pro stavební inženýrství, své přednášky doplňovala o aktuální poznatky získávané jak spoluprací s odborníky z praxe, tak i teoretickými poznatky z literatury a z odborných konferencí. Její přednášky vždy přitahovaly posluchače jednak zajímavým způsobem přednesu, ale i tím, že je již před epochou počítačů doplňovala celou řadou krásných snímků geologických objektů ze svého osobního archivu, kdy jako amatérská fotografka procestovala téměř všechny kontinenty. Milena úspěšně postupovala ve své profesní kariéře a po obhájení své kandidátské práce v roce 1961, se pak v r. 1975 habilitovala v oboru inženýrské geologie. V r. 1990 pak byla v témže oboru jmenována profesorkou.

Úspěšnou pedagogickou kariéru a své působení na VUT v Brně završila jako vedoucí ústavu geotechniky, kdy se výborně zhostila náročné úlohy přestěhování ústavu na počátku 90. let minulého století, po mnoha desetiletích působení v náhradních prostorách, zpět do původní budovy na ul. Veverčí v Brně. Pod jejím vedením se pak instalovaly dochované části sbírkových fondů minerálů, hornin a stavebních kamenů v historických prostorách původní brněnské techniky.

Milena si získala svou pedagogickou a vědeckou činností respekt v odborné komunitě a působila aktivně v České asociaci inženýrských geologů, kdy znovu obnovila pod hlavičkou ČAIG pravidelné odborné přednášky v brněnské pobočce konané v prostorách ústavu geotechniky. Kromě ČAIGu působila i v české národní skupině IAEG, kde v úzké spolupráci s doc. Rybářem výborně reprezentovala českou národní skupinu i na kongresech IAEG. V letech 1994 až 2006 byla předsedkyní české národní skupiny IAEG.

Milena vždy zastávala názor, že život se „nemá věšet jen na jeden hřebík“, ale má se žít naplno. Od mládí sportovala a aktivně se věnovala zejména lyžování, a to až do doby poměrně nedávné, jak jí zdraví dovolovalo. Kromě lyžování jí učarovalo i balónové létání a jachting. Sportovního ducha uplatňovala i v řešení mnoha jiných životních událostí.

Milena byla poctivá ve své profesi, volný čas trávila při mnoha sportovních akcích, ale dokázala být i starostlivou maminkou a babičkou a rodinný život vždy zaujímal vysoké postavení v žebříčku jejích hodnot.

Při posledním telefonickém rozhovoru jsme si slibovali, že se musíme zase sejít a popovídat o životě ... to už bohužel není možné, Milena odešla, ale v našich vzpomínkách zůstává dál.

Pavel Pospíšil

+

Inzerce



Česká asociace hydrogeologů (ČAH)

Česká asociace hydrogeologů (ČAH) je nezávislou, dobrovolnou, stavovskou organizací, která má v současné době téměř 250 členů, profesních hydrogeologů.

Základním posláním je reprezentovat hydrogeologii a prosazovat společné zájmy svých členů, a to na domácí i zahraniční úrovni. ČAH aktivně působí na zlepšování obecného povědomí o hydrogeologických oborech a snaží se ovlivňovat legislativní proces, týkající se jejich odborné činnosti (jímání a ochrana podzemních vod, sanace znečištěného horninového prostředí, lokální i regionální průzkumy, apod.). ČAH zkvalitňuje činnost hydrogeologů (například vydáváním metodických pokynů nebo profesním školením) a tím se zvyšuje efektivnost využívání a ochrany podzemních vod vedoucí k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. ČAH zajišťuje všeobecnou informovanost svých členů i veřejnosti na webových stránkách www.cah-uga.cz. Jedním z důležitých cílů ČAH je rovněž zvýšit prestiž hydrogeologie ve společnosti.

ČAH se podílí na formulaci práv a povinností držitelů osvědčení odborné způsobilosti v oboru hydrogeologie a podílí se i na posuzování, schvalování, udělování a odebrání osvědčení odborné způsobilosti v tomto oboru.

Chceme tímto oslovit naše profesní kolegy a všechny zájemce o obor hydrogeologie a vyzvat je ke členství v naší organizaci – viz kontakty níže.

RNDr. Josef V. Datel, Ph.D.

předseda

Albertov 6, 128 43 Praha 2

tel. 604381243 E-mail: jvdatel@gmail.com

Doc. Ing. Nad'a Rapantová, CSc.

první místopředsedkyně

Tř. 17. Listopadu, 708 33 Ostrava

tel. 597 323 501 E-mail: nada.rapantova@vsb.cz



International Association of
Hydrogeologists

Proč se připojit k IAH?

Členství vám nabízí skvělou příležitost být v kontaktu s ostatními hydrogeology a specialisty na podzemní vody po celém světě. Náš **Hydrogeology Journal** je jedním z nejcitovanějších časopisů, zabývajících se tematikou podzemních vod. Náš **Newsletter** – také přístupný na našich internetových stránkách – poskytuje aktuální informace z oblasti podzemních vod a aktivit naší Asociace. Širší členská základna dává Asociaci více zdrojů a umožňuje nám, aby náš hlas byl více "slyšet" na mezinárodních fórech. Jako mnoho států i Česká republika má **National IAH Chapter**.

Mezinárodní a národní konference poskytují šanci setkat se s kolegy a vytvořit nové profesionální spolupráce.

IAH také nabízí **Firemní členství**. Vaše společnost se může připojit k IAH, podporovat naši práci a zapsat až 6 zaměstnanců jako své osobní členy. Více informací najdete na našich zpravodajských stránkách www.iah.org.

Ti, které jsme přesvědčili, kontaktujte, prosím, předsednictvo České komory IAH Nad'u Rapantovou nada.rapantova@vsb.cz nebo Zbyňka Hrkala Zbynek_Hrkal@vuv.cz. S těmi, kterým ještě chybí pádný argument pro rozhodnutí, budeme také velmi rádi diskutovat.

