



S*LOVENSKÁ*
A*SOCIÁCIA*
I*NŽINIERSKÝCH*
G*EOLÓGOV*

Slovak Association of Engineering Geologists

<http://www.saig.sk>

spravodajca
45/2012

OBSAH

NA ÚVOD	3
INFORMÁCIE O ČINNOSTI SAIG	4
Výročná správa za obdobie 2010-2011	4
Správa o hospodárení SAIG za obdobie 01. 01. 2011 až 31. 12. 2011	10
Revízná správa	11
Valné zhromaždenie SAIG	12
Prehľad činnosti výboru SAIG v prvom polroku 2012	13
USKUTOČNENÉ ODBORNÉ PODUJATIA	15
Konferencia INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2012	15
XXXV Zimná škola mechaniky hornín a geoinžinierstva	16
Pražské geotechnické dni 2012	17
Cena Akademika Quida Zárubu za rok 2011	18
Exkurzia SGS	19
ASMOSIA X, Sapienza Universita di Roma, Taliansko.....	20
CETeG 2012	20
Monitoring životného prostredia - seminár	22
DO VAŠEJ POZORNOSTI	23
Kalendár odborných podujatí.....	23
ČO PÍŠU INÍ.....	23
Prehľad príspevkov publikovaných v časopise Landslides.....	23
Prehľad príspevkov publikovaných v časopise Bulletin of Engineering Geology and the Environment.....	26
KRONIKA	29
Jubilanti.....	29
Spomíname	34

NA ÚVOD

Podujal som sa napísať tento úvodník aj preto, aby som Vás podrobnejšie informoval o nedávno uskutočnenej konferencii „INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2012“ aj z pohľadu prípravného výboru, teda priamo zo zákulisia jej prípravy a s cieľom navadiť Vás na účasť na jej ďalších pokračovaniach. Fakty a oficiálne údaje o konaní konferencie sa môžete dočítať aj na ďalších stránkach tohto čísla Spravodajcu.

Je určite potrebné, keď sa naša nie príliš početná odborná verejnosť raz za čas stretne, vymení si skúsenosti, upevnia sa, prípadne vytvoria nové kontakty. Preto považujeme konanie takýchto konferencií za nevyhnutnú pre zachovanie životaschopnosti inžinierskej geológie.

Treba povedať, že posledná konferencia (v poradí šiesta) sa konala v roku 2008 pod názvom „GEOLÓGIA A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE“. Podľa pravidiel sa mala konať aj v roku 2010. Nestalo sa tak predovšetkým preto, že dnes sa ťažko hľadajú zánietenci (nedá mi pritom nespomenúť doc. Petra Wagnera), ktorí obetujú svoj voľný čas pre dobro ostatných. Aj keď oficiálny dôvod jej nekonania bolo organizovanie 14. Dunajskej geotechnickej konferencie v roku 2010 v Bratislave. Ďalším pokusom o nahradenie pôvodnej konferencie bola snaha usporiadať spoločnú česko-slovenskú konferenciu pre inžinierskych geológov, to však ostalo iba v polohe spoločných rozhovorov členov výborov SAIG a ČAIG.

Takže to už vyzeralo, že ani ďalšie pokračovanie inžinierskogeologickej konferencie v roku 2012 sa konať nebude. S myšlienkou pokračovať v týchto konferenciách za iných podmienok prišla doc. Jana Frankovská, ktorá naštartovala začatie prípravných prác. Po prehodnotení všetkých plusov a mínusov doteraz konaných konferencií bolo rozhodnuté o presune dejiska konferencie z Bratislavy do atraktívnejšieho prostredia Vysokých Tatier. Viedli nás k tomu predovšetkým skúsenosti, že pokiaľ sa konferencia konala v Bratislave, zúčastnilo sa jej maximálne 60 účastníkov, pričom z Českej republiky to bývalo do 10 % účastníkov. Najviac účastníkov bolo z Bratislavy, ktorí ale mali logicky tendenciu neustále z konferencie odbiehať. Vzhľadom na pomerne široký pôvodný názov konferencie sme navrhli premenovať našu konferenciu na „INŽINIERSKA GEOLÓGIA“. O obidvoch zásadných zmenách (miesto a názov) boli vedené na zasadnutiach výboru SAIG dlhé diskusie. A teda až po schválení uvedených zmien výborom SAIG sa začala skutočná príprava konferencie. Treba povedať, že nikto z členov prípravného výboru si netrúfal vtedy povedať, či konferencia bude vôbec úspešná a išli sme teda do jej organizovania s určitými obavami. To, že sa nakoniec zišlo viac účastníkov ako sme očakávali, je predovšetkým zásluha kontaktov členov prípravného a vedeckého výboru. Aby sme vyšli v ústrety účastníkom konferencie najmä z akademickej obce, umožnili sme im publikovať ich príspevky nielen v zborníku, ale aj v 3 časopisoch. Viete si predstaviť, ako sme si tým skomplikovali prípravu konferenčných materiálov. Aby sme neunavili účastníkov konferencie počtom príspevkov, zvolili sme program s vybranými prednáškami a s možnosťou viac diskutovať.

A nakoniec prišiel deň „D“. O tom, že konferencia môže byť úspešná, nasvedčovala takmer neustále plná prednášková sála a pomerne bohatá diskusia v nej. Účastníci konferencie sa aj po skončení rokovania do dlhých nočných hodín bavili a diskutovali. Atmosféru konferenciu obohatili svojimi skúsenosťami a zážitkami aj zástupcovia tzv. starej gardy inžinierskej geológie, ktorých účasť na konferencii si vysoko vážime. Myslíme si, že vydarenosti konferencie svedčí fakt, že pri ukončení konferencie v rokovacej sále bolo takmer toľko isto účastníkov ako na jej začiatku, čo naozaj nebýva zvykom. Fotografie odrážajúce atmosféru konferencie nájdete na adrese : <http://www.saig.sk/ig2012.php>.

Určite sa pri organizovaní uvedenej konferencie vyskytlo aj viacero chýb a drobných nedostatkov. Ale dobrý pocit z konferencie nám bol potvrdený viacerými účastníkmi a často zaznievali aj návrhy na jej skoré znovu zorganizovanie.

V dnešnej dobe aj inžinierska geológia prechádza výraznými zmenami a musí riešiť existenčné problémy. Sme preto radi, že sa v takýchto ťažkých časoch na konferencii zišla pomerne široká spoločnosť inžinierskych geológov, doplnená hydrogeológmi, geotechnikmi, geofyzikmi, ktorá si mala čo povedať nielen odborne, ale aj spoločensky. Za to patrí vďaka všetkým účastníkom konferencie a tiež prípravnému výboru konferencie a to menovite Doc. Jane Frankovskej, Mgr. Martinovi Ondrášikovi, RNDr. Tatiane Durmekovej, Mgr. Igorovi Stríčekovi, Ing. Darine Antolovej a Ing. Jakubovi Stachovi.

Už teraz sa tešíme spolu s vami na stretnutie na ďalšom ročníku konferencie.

Miloslav Kopecký

INFORMÁCIE O ČINNOSTI SAIG

Výročná správa za obdobie 2010-2011

prednesená na Valnom zhromaždení SAIG konanom dňa 16. februára 2012

V predkladanej správe o činnosti SAIG za roky 2010-2011 by som chcel zhodnotiť plnenie uznesení z posledného Valného zhromaždenia, ktoré sa konalo pred 2 rokmi a zároveň predostrieť určité námety pre ďalšiu činnosť SAIGu v rokoch 2012-2013. Je pre mňa česť vystúpiť pred zhromaždením inžinierskogeologickej komunity z celého Slovenska a skôr, ako prístupim k oficiálnemu hodnoteniu, dovoľte mi zopár osobných myšlienok.

Bilancovanie, i keď krátkeho obdobia, v človeku vždy evokuje hodnotenie reálnych skutkov, no nezostáva len pri tom, v mysli sa objavujú otázky, či sa nedalo urobiť niečo navyše, či sa niečo neopomenulo alebo či niektoré skutky mali svoje reálne opodstatnenie. Nad týmto som sa zamýšľal, keď som si začal zhromažďovať fakty pre správu o činnosti našej asociácie. Ako zdroj inšpirácie som si prečítal staršie správy o činnosti a mierne som zdúpnel, pretože som si uvedomil, že tieto správy sú buď nadčasové a stačilo by azda zopár korekcií a doplnkov a mohol som jednu z nich v kľude prečítať alebo činnosť SAIGu je veľmi príbuzná tej, od svojho vzniku, a teda reálne odráža podmienky spoločnosti, v ktorej žijeme. Spoločnosť a s ňou i naša asociácia žijeme v identických podmienkach, ktoré akoby nenastolovali nové otázky, nové podnety. To však nie je pravda, aj za dva roky nastali zmeny, ktoré sa všetkých dotkli (o tom by asi každý jednotlivец vedel svoje), my však ako asociácia sa boríme a riešime problémy, ktoré sú v hudobnej reči „evergreenom“. Či už je to stavebný zákon, či je to vzťah UGAS a EFG alebo iné, o ktorých sa čiastočne zmienim v ďalšom. Zdá sa teda, obrazne povedané, že náš „stroj“ sa točí rovnakými obrátkami, len nevieme či ide správnym smerom. Na túto moju vnútornú otázku odpoviem hneď, ide správnym smerom, len akosi vyššie inštalácie štátu nie celkom v plnom rozsahu chcú pochopiť naše požiadavky. Preto naša snaha musí byť koncentrovaná, otvorená diskusii a neustále musíme hľadať cestičky na splnenie nie našich požiadaviek, ale požiadaviek, ktoré majú celospoločenský dosah. Toto je jedno z kréd, ktoré výbor SAIGu permanentne rieši. Ďalším, z cieľov, ktoré sme si v novom výbore SAIGu dali je pokus o oživenie spoločensko-odbornej činnosti asociácie. Popri exkurzii, ktorá má tradične dobrú odozvu, sme sa pokúsili po istých rokoch obnoviť aj prednáškovú činnosť, a to tak na pôde v ŠGÚDŠ, ako aj u nás na fakulte, kde v rámci študijného predmetu Aktuálne problémy v inžinierskej geológii sme pozývali tých prednášateľov, ktorí prezentovali nové a aktuálne výsledky svojej práce. Priznám sa, že som predpokladal trochu väčšiu účasť kolegov z praxe, na strane druhej si uvedomujem, ich pracovné vyťaženie a možno aj preto menšiu účasť. V tejto činnosti hodláme pokračovať a verím, že aj toto zhromaždenie poskytne nové podnety v tejto oblasti.

Ak mi dovoľíte, skôr ako pristúpim k hodnoteniu našej činnosti, predsa však ešte jedna poznámka. Naša web stránka je tak kvalitná a výborne spracovaná, že všetky relevantné informácie o našej činnosti sú každému verejne prístupné, čo mi umožňuje sústrediť sa na výpočet samotných faktov a niektorých návrhov opatrení tak, aby som vás zbytočne neunúval.

A. Činnosť SAIG v rokoch 2010-2011

VZ SAIG, konané v roku 2010, uložilo výboru SAIG niekoľko úloh. Je mojou povinnosťou informovať, ako sa ich výboru v tomto zložení podarilo splniť :

Predseda	Ján Vlčko
Podpredseda a hospodár	Alena Klukanová
Tajomník.....	Tatiana Durmeková
Redakcia Spravodajcu SAIG.....	Martin Ondrášik
Styk so štátnou správou.....	Vlasta Jánová
Styk s EFG, IAEG a ČAIG.....	Martin Ondrášik, Pavel Liščák
Legislatívna činnosť, podnikateľská sféra.....	Marián Fabián, Vlasta Jánová, Ľubomír Petro
Normotvorba.....	Jana Frankovská, Tatiana Durmeková
Člen SGR za SAIG	Ján Vlčko
Zástupca SAIG v ÚGASe	Ján Vlčko
Skúšobná komisia pre odbornú spôsobilosť na MŽP SR.	Miloslav Kopecký, Alena Klukanová
Webová stránka SAIG	Martin Bednarik
Odborné exkurzie.....	Martin Bednarik, Ľubomír Petro
Konferencie, semináre	Jana Frankovská, Miloslav Kopecký
Spolupráca s SGS.....	Pavel Liščák
Revízná komisia	Katarína Házyová (predseda), Jozef Segiň, Peter Ondrejka

Úlohy, ktoré mal za úlohu Výbor SAIG riešiť, a ako sa nám ich darilo plniť.

1) Aktívne vstupovať do procesu prípravy novely Stavebného zákona

Stavebný zákon (ďalej SZ) prešiel naozaj búrlivým až chaotickým vývojom, pričom výbor SAIGu sa do jeho prípravy prostredníctvom MŽP SR zapájal veľmi intenzívne. Mali sme veľké očakávania, pretože vďaka aktivite výboru boli do pracovných verzií SZ a vyhlášky čiastočne zahrnutý aj inžinierskogeologický prieskum. Odvtedy sa však udiali mnohé zmeny a naše pripomienky neboli akceptované z dôvodu, že terajšia novelizácia zákona je úzko zameraná na „čierne“ stavby. Nakoniec, pozvali sme si p. riaditeľku Ing. arch. Hudcovskú, ktorá nám genézu Stavebného zákona vo svojom príhovore dostatočne priblíži.

V rámci legislatívnej činnosti výbor SAIG prostredníctvom svojich členov (Dr. Jánová a Ing. Frankovská) aktívne vstupoval aj do prípravy niektorých legislatívnych nariadení (novela geol. zákona) a zákon o envirozát'az'iach.

Pozitívnu informáciou pre geologickú obec je, že Národná rada SR konečne schválila zákon „o environmentálnych zát'az'iach“ (zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej zát'aze a o zmene a doplnení niektorých zákonov), ktorý predstavuje veľkú perspektívu aj pre oblasť inžinierskej geológie. Po určení zodpovednej osoby za environmentálnu zát'az', ktoré vykoná Krajský úrad životného prostredia, bude totiž táto osoba povinná zabezpečiť geologický prieskum environmentálnej zát'aze, jej monitoring a nakoniec aj sanáciu.

2) Usporiadať tradičnú odbornú konferenciu

Tradičná konferencia (6. ročník) bola v ešte v roku 2008, v roku 2010 sa naša konferencia nekonala, keďže sa v SR konalo viacero medzinárodných podujatí geotechnického a inžinierskogeologického zamerania. Výbor SAIGu však venoval patričnú pozornosť a úsilie príprave nadchádzajúcej konferencie. Z dokumentov, ktoré máme k dispozícii sme zistili, že poslednej konferencie sa zúčastnilo „iba 53“ (94) odborníkov – inžinierskych geológov, geotechnikov a zástupcov príbuzných odborov, z toho 6 (7) z Českej republiky; 6 (11) študentov a doktorandov. Aj napriek úspechu konferencie, sa výbor zamýšľal, ako dostať našu konferenciu do širšieho povedomia odbornej verejnosti s presahom cez naše štátne hranice, docieľiť vyššiu účasť, napriek problémom, ktoré mnohé firmy na našom trhu majú. Po dlhých diskusiách, v rámci výboru, ako aj medzi SAIG a ČAIG, sme našli kompromisné riešenie s usporiadaním spoločnej česko-slovenskej konferencie, ktorá bude v dňoch **14.-15. júna 2012** v Kongresovom centre hotelového komplexu Kúpele Nový Smokovec (www.kupelens.sk) vo Vysokých Tatrách (z pohľadu publikovania tejto časti príspevku, je táto informácia neaktuálna, viac o tomto podujatí je v tomto Spravodajcovi).

S ohľadom na to, že ide prakticky o jedinú pravidelnú konferenciu s takýmto zameraním, považujeme za dôležité zachovať i naďalej jej kontinuitu, i keď sme pristúpili k zmene jej názvu „Inžinierska geológia 2012“. Detaily o konferencii sú na našej web stránke, pričom atraktivnosť účasti, najmä pre pracovníkov vysokých škôl, dodáva fakt, že vybrané príspevky budú publikované v časopisoch Geotechnika a Mineralia Slovaca.

3) Odborná exkurzia

Exkurzia SAIG sa uskutočnila v dňoch 14. – 15. apríla 2011 s problematikou aktivizovaných zosuvov na východnom Slovensku. Hlavným organizátorom a kontaktnou osobou bol RNDr. M. Bednarik, PhD. Odborný program zostavili a zabezpečili Ing. Ľ. Petro, CSc. a RNDr. P. Liščák, PhD. Exkurzie sa zúčastnilo 33 účastníkov

4) Pokračovať v spolupráci s ČAIG a ostatnými geologickými asociáciami v rámci ÚGAS

Spolupráca so sesterskou ČAIG zostáva trvale na vysokej úrovni. Je to dané predovšetkým historicky a samozrejme aj výbornými kontaktmi medzi inžinierskymi geológmi a niektorými pracoviskami (Kat. geotechniky STU) obidvoch krajín. Je treba však myslieť na to, že to platí najmä pre staršiu generáciu a pre tú mladšiu je práve príležitosť v júni na spoločnej konferencii t.r. sa prezentovať.

Spolupráca so SAH je stále na veľmi dobrej úrovni, čo vyplýva aj z riešenia pomerne podobných problémov obidvoch organizácií.

Čo sa týka ÚGAS spolupráca geologických asociácií sa aktivizovala, najmä vďaka poplatku členského podielu pre EFG. Mimo tento bod, sa v podstate o spolupráci asi nedá hovoriť, dôvody môžu byť rôzne i to, že nie sú „dôvody“. Treba však na strane druhej podčiarknuť, že vďaka ÚGAS sú predsedovia jednotlivých profesných geologických asociácií členmi Slovenskej geologickej rady, poradného orgánu ministra ŽP.

5) Vydávanie Spravodajcu

Asi správne predpokladám, že Spravodajca je asi jediným a permanentným spojom medzi členskou základňou a Výborom SAIGu, aj keď toto spojenie je temer výlučne zo strany

výboru smerom k základni. Na tomto mieste musím konštatovať už konštatované, že temer všetky príspevky v Spravodajcovi sú autorstvom členov výboru. Ak chceme, aby sme poznali naše problémy, príp. ich aj spoločne riešili, či zachovali spoločný postup pri ich riešení je nevyhnutnosťou, aby viac príspevkov bolo od nečlenov výboru. Výbor by takúto skutočnosť len privítal, pretože príprava a vydanie Spravodajcu vyžaduje svoj čas a dostatok zaujímavých tém. Práve ich nositeľmi môžu byť radoví členovia/odborníci. V najbližšej budúcnosti nás čaká pri vydávaní nášho Spravodajcu jedna malá ale podstatná zmena. V snahe ušetriť financie na činnosť v prospech svojich členov a neminúť financie plynúce z členských poplatkov len na bežnú agendu výboru SAIG, rozhodli sme sa, že od Spravodajcu (č. 45), bude tento vydávaný len v elektronickej forme. Pevne veríme, že aj v tejto podobe si nájde svoju cestu medzi našich členov, ale i nečlenov. Od nástupu tohto vedenia SAIGu, sú posledné štyri čísla prístupné na našej web stránke.

Okrem uvedených činností sa SAIG podieľal na ďalších aktivitách, spomedzi ne by som azda spomenul tie, ktoré si našli cestu k našej komunite a to boli prednášky na aktuálne témy.

Spolu odznelo 6 prednášok v poradí, akom sú uvedené:

Liščák P. a Petro L. (ŠGÚDŠ): Registrácia, zhodnotenie a protihavarijné opatrenia na novovzniknutých svahových deformáciách v roku 2010 v Prešovskom a Košickom kraji.

Fekeč P. (TPGEO Žilina): Sanácia zosuvu v Dolnom Kubíne pomocou sifónových drénov – prvá aplikácia na Slovensku.

Matys M. (PRIF UK): Odkaliská – monitoring a uzatváranie.

Hudec, P., prof. emeritus University of Windsor, Kanada: Ako sa zachránil kameňolom na Novom Zélande.

Bednarik, M.: Hodnotenie zosuvného hazardu a rizika.

Baitassov, T. Astana, L. N. Gumilyova Euroázijská národná Univerzita, Stavebná fakulta, hosťujúci profesor na Katedre geotechniky na STU Bratislava:

Technical education in the Kazakhstan universities.

Čo nebolo v pláne činnosti

6) Publikovanie v časopise Geotechnika

Inžinierska geológia patrí medzi jedny z mála aplikovaných disciplín, ktoré nemajú svoj časopis. Časopis Geotechnika je recenzovaný časopis pre Inžiniersku geológiu, mechaniku zemín a zakladanie. Vydavateľom je Čenek a Ježek – súkromná spoločnosť pôsobiaca v ČR. Tento časopis v roku 2012 prevezme Československá spoločnosť pre mechaniku zemín a geotechniku, aj na základe dohody ČSS MZGI s vedúcimi katedier Geotechniky a Inžinierskej geológie univerzít v ČR a SR a profesijných spoločností: SAIG, ČAIG, SGS, ČGS a ČSS MZGI a ich finančnej podpory. V roku 2011 vyšli 4 čísla časopisu, pričom cieľom je publikovanie odborných a vedeckých článkov, ako aj výsledkov riešenia domácich a zahraničných grantov. SAIG prispel na tvorbu webovej stránky, ktorá je výrazne inovovaná a predplatil si 2 čísla v roku 2011 od č. 3. Čísla 1-2/2011 dostal zdarma. Na webovej stránke časopisu Geotechnika je odkaz na našu webovú stránku, v dvoch číslach sme mali inzerciu na našu konferenciu a vybrané články z konferencie budú publikované v časopise, v čísle 1-2/2012. Naše aktuálne podujatia je možné bezprostredne oznámiť aj na stránke tohto časopisu.

7) Rekonštrukcia webovej stránky

Predpokladám, že väčšina členov si všimla rekonštrukciu webovej stránky SAIGu, od mája 2010 máme zakúpenú vlastnú doménu. Stránka podľa môjho názoru poskytuje všetky

relevantné informácie, je permanentne aktualizovaná a o jej návštevnosti svedčí v priemere 120 otvorení/mesiac.

Okrem spomínaných aktivít, sa výbor SAIGu sústredil na ďalšie úlohy, ktoré mu vyplývajú z obhajovania a podpory profesijného odboru inžinierska geológia.

B. Návrh plánu činnosti na roky 2012-13

V návrhu činnosti na rok 2012-13 uvádzam najdôležitejšie úlohy a aktivity, na ktoré by sa mala naša asociácia v tomto období zamerať. Samozrejme, že výbor rád zaradí k nim aj tie, ktoré vstúdia z diskusie na dnešnom VZ.

Za nosné aktivity SAIG v nasledujúcom období považujeme:

- v rámci legislatívnej činnosti pozorne sledovať proces prípravy Stavebného zákona a v prípade možnosti vstúpiť do neho,
- pokračovať v usporadúvaní odborných seminárov o nových EN, zavádzaných do našej sústavy noriem. Termíny poriadania týchto seminárov závisia od aktuálneho stavu prijímania a prípravy noriem,
- pokračovať v spolupráci s profesijnými asociáciami v Čechách a na Slovensku, predovšetkým s nám odborne najbližšou SAH. V spolupráci s ČAIG zorganizovať stretnutie s cieľom usporiadania spoločnej exkurzie a konferencie,
- propagácia geovedných odborov so zameraním na inžiniersku geológiu na stredných školách.

Samozrejmosťou činnosti v rokoch 2012-13 by malo byť vydanie štyroch čísel Spravodajcu, účasť našich zástupcov v činnosti SGR, ÚGAS a ďalšie aktivity, ktoré sa stali už prirodzenou náplňou práce každého výboru SAIG.

Môj predchodca Doc. Kopecký, pred dvomi rokmi ukončil svoj príhovor a hodnotiacu správu slovami o kríze. Ja som na túto tému napísal úvodník do Spravodajcu č.41, je teda zbytočné o tomto fenoméne posledných rokov hovoriť. Bojujeme s ním všetci, na školách (pre ilustráciu na našej katedre je nás 5 VŠ platených zo štátnych prostriedkov, 2,5 z projektov, pre porovnanie cca 15 r. dozadu nás bolo 14 VŠ zamestnancov), v praxi ale aj v SAIGu-a niečo treba asi urobiť, aby sme znížili náklady na našu činnosť. Jedným z nich je e-forma Spravodaja, ďalšie zníženie, i keď minimálne môže priniesť prehodnotenie doterajšej formy existencie SAIG, ktoré funguje ako občianske združenie založené podľa zákona 83/1990 Zb. o združovaní občanov s **podnikateľskými ambíciami** (SAIG vlastní živnostenský list na poradenskú a konzultačnú činnosť v odbore geológia a životné prostredie) alebo postačuje byť len **občianskym združením**, ktoré má podľa platných Stanov vo svojej náplni aj poradenskú a konzultačnú činnosť. Príjmy z podnikateľských aktivít boli totiž v posledných rokoch minimálne, aj keď náklady na administráciu s tým spojenú vôbec neboli vysoké, pri úbytku členskej základne (dnes evidujeme 77 „dlžníkov“, prakticky celý zisk z členského sme dávali na vedenie ekonomickej agendy, ktorú po dlhé roky (azda od počiatku) pedantne viedla Dr. Klukanová spolu s p. Okoličanyiovou.

Aj preto je našou snahou max zjednodušiť ekonomickú agendu, avšak v duchu zákona ju viesť aj v prípadne novej formy – napr. len ako občianske združenie. O tom budeme diskutovať v bode... a nakoniec aj hlasovať. Rovnako bude prínosné sa dnes rozhodnúť, či zostať ako podnikateľský subjekt alebo živnostenský list zrušiť. V súčasnosti, a v zmysle platnej legislatívy a nášho štatútu, je dokonca forma oboch subjektov v prísnej kontradikcii.

Ďalším námetom do diskusie bude asi návrh na zvýšenie členského od budúceho roku (2013), ako jedným z nástrojov navýšenia finančných prostriedkov.

Na záver by sa patrilo zhrnúť ešte niekoľko faktov – SAIG mala ku dňu 16. február 2012 približne 150 členov. Revízna komisia pracovala v trojčlennom zložení: Katarína Házyová (predseda), Jozef Segiň a Peter Ondrejka.

Výbor SAIG je síce kolektívny orgán, ale nefungoval by bez činnosti jednotlivcov. Preto by som sa chcel vyjadriť vďaka :

- podpredsedkyni a hospodárke Dr. Klukanovej, ako aj pokladníčke pani K. Okoličányiovej za ekonomické fungovanie SAIG a Dr. Klukanovej za prácu v komisii pre udeľovanie odbornej spôsobilosti, moje poďakovanie v tomto smere patrí aj doc. Kopeckému,
- tajomníčke SAIG Dr. Durmekovej za kvalitný chod asociácie a prácu v normotvorbe,
- Dr. Jánovej za prácu v legislatívnej oblasti a aktívnej prispievateľke do Spravodaja,
- Doc. Frankovskej a Doc. Kopeckému za organizovanie tohtoročnej konferencie, ako aj za kontakty s ČAIGom a s redakciou časopisu Geotechnika,
- Dr. Házyovej za vedenie revíznej komisie,
- Mgr. Ondrášikovi za redakciu 4 čísel Spravodajcu SAIG (41 až 44/2010-11) a samozrejme aj všetkým prispievateľom,
- Dr. Liščákovi za spoluprácu so SGS, najmä pri organizácii prednášok na pôde ŠGÚDŠ,
- Dr. Fabianovi za riešenie problémov inžinierskych geológov v praxi,
- Dr. Bednarikovi za prípravu exkurzie,

a samozrejme poďakovanie patrí aj ostatným členom asociácie, ktorí sa aktívne zúčastnili na jej činnosti.

V rámci SAIG vykonáva činnosť i NS IAEG, ktorá zabezpečuje prepojenie našej asociácie s medzinárodnou komunitou inžinierskych geológov. Za dlhodobé a iniciatívne zabezpečovanie tejto činnosti patrí vďaka predsedovi NS Mgr. M. Ondrášikovi.

Aj napriek môjmu krízovo-pesimistickému príhovoru, želám všetkým úspešný rok, jeho zvládnutie v plnom zdraví.

Ján Vlčko

Správa o hospodárení SAIG za obdobie 01. 01. 2011 až 31. 12. 2011

SAIG hospodárila s finančnými prostriedkami v súlade s rozpočtom schváleným výborom SAIG-u. Správa poskytuje prehľad hospodárenia a je rozdelená na časť príjmov a výdavkov. Rozpis jednotlivých položiek je uvedený v peňažnom denníku a doložený dokladmi.

Zostatok z roku 2010: 1 724,77 €

Príjmy:

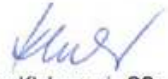
Úroky	0,60 €
Členské SAIG	580,00 €
Členské IAEG	253,00 €
Podnikateľská činnosť SAIG (faktúry)	500,00 €
Príspevok na dopravu - IG exkurzia Bratislava-Žilina-Kapušany-Prešov-Levoča	550,00 €
Spolu:	1 883,60 €

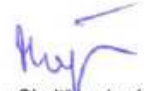
Príjmy z roku 2011 pozostávali z členských príspevkov, z podnikateľskej činnosti a príspevkov na dopravu na IG exkurziu

Výdavky:

Bankové poplatky	75,20 €
Poštovné	7,00 €
Členské IAEG	269,00 €
Mzda za vedenie účtovnej agendy, platby SP a DÚ	515,35 €
Mzda za odborný posudok D1 Fričovce, Svinia, platby SP a DÚ	429,46 €
Mzda za správu Web-stránky SAIG, platby SP a DÚ	125,30 €
Mzda za technickú prípravu Spravodajcu SAIG, platby SP a DÚ	101,05 €
Mzda za tvorbu Web-stránky GEOTECHNIKA, platby SP a DÚ - SPONZORSKÝ DAR GEOTECHNIKE	454,72 €
Nákup - kancelárske potreby	9,59 €
Web-support SAIG 2011	50,04 €
Doprava - IG exkurzia Bratislava-Žilina-Kapušany-Prešov-Levoča - podnikateľská činnosť	881,68 €
Daň z úrokov	0,04 €
Spolu:	2 918,43 €

Výdavky sú rozdelené do kategórií prevádzkové náklady, príprava Spravodajcu SAIG, náklady spojené s podnikateľskou činnosťou.


RNDr. Alena Klukanová, CSc.
hospodárka SAIG-u


Katarína Okoličanyiová
pokladníčka SAIG-u

V Bratislave 24.01.2012

Revízná správa

Revízná komisia SAIG-u dňa 24.01.2012 vykonala kontrolu hospodárenia s finančnými prostriedkami SAIG-u. Kontroly sa zúčastnila RNDr. Alena Klukanová, CSc., hospodárka SAIG-u a členovia revíznej komisie RNDr. Jozef Segiň, RNDr. Katarína Házyová a Mgr. Peter Ondrejka. Kontrolovali sme obdobie od 01.01.2011 do 31.12.2011.

Výsledok kontroly je nasledovný:

Zostatok z roku 2010	1 724,77 €
Prijmy za kontrolované obdobie	1 883,60 €
Výdavky za kontrolované obdobie	2 918,43 €
 Zostatok na bežnom účte k 31.12.2011	674,20 €
Hotovosť v pokladni	15,74 €
S p o l u :	689,94 €

Pri kontrole sme nenašli žiadne disproporcie medzi pokladničnou knihou, účtovnými dokladmi a výpismi z banky. Pokladničná kniha je vedená podľa platných predpisov, číslovanie položiek v pokladničnej knihe je v súlade s číslovaním účtovných dokladov. Účtovné doklady sú doložené výpismi z banky. Členovia revíznej komisie sa zúčastňovali zasadaní výboru SAIG-u, boli informovaní o jeho činnosti a účelnosti použitia finančných prostriedkov. Výbor SAIG zasadal pravidelne v priebehu roka a riešil aktuálne otázky aj za účasti zástupcu revíznej komisie. Revízná komisia hodnotí prácu Výboru SAIG a pokladničky kladne.

Predseda SAIG: doc.RNDr. Ján Vlčko, CSc.

Revízná komisia: RNDr. Katarína Házyová

RNDr. Jozef Segiň

Mgr. Peter Ondrejka

Zástupca výboru SAIG: RNDr. Alena Klukanová, CSc.

RNDr. Marián Fabian

Pokladník: Katarína Okoličányiová

V Bratislave 24.01.2012

Valné zhromaždenie SAIG

Valné zhromaždenie SAIG sa konalo dňa 16. 02. 2012 na ŠGÚDŠ, Mlynská dolina 1, Bratislava. Vo veľmi nepriaznivom zimnom počasí sa Valného zhromaždenia zúčastnilo 37 členov a 10 hostí podľa prezenčných listín. Návrhová komisia bola v zložení: RNDr. Marián Fabián, doc. RNDr. Peter Wagner, CSc. a RNDr. Vladimír Kmeť.

Program Valného zhromaždenia:

1. Otvorenie
 2. Voľba návrhovej komisie
 3. Správa o činnosti SAIG za uplynulé obdobie 2010-2011 a návrh činnosti na roky 2012-2013 (*doc. RNDr. Ján Vlčko, CSc. – predseda SAIG*)
 4. Správa o hospodárení SAIG za obdobie 2010-2011 (*RNDr. Alena Klukanová, CSc.*)
 5. Správa revíznej komisie (*RNDr. Katarína Házyová*)
 6. Informácia o príprave nového Stavebného zákona (*Ing. arch. Jelená Hudcovská, PhD. - riaditeľka odboru štátnej stavebnej správy a územného plánovania MDVRR SR*) a diskusia k téme
- Prestávka – občerstvenie, možnosť úhrady členského príspevku*
7. Informácia o zmenách v legislatíve súvisiacej s odbornou činnosťou (*RNDr. Vlasta Jánová, PhD. – generálna riaditeľka sekcie geológie a prírodných zdrojov MŽP SR*)
 8. Návrh na zrušenie podnikateľskej činnosti SAIG (*Mgr. Martin Ondrášik, PhD.*)
 9. Diskusia, rôzne (oživenie činnosti, návrhy, podnety zo strany účastníkov z praxe, zvýšenie členského)
 10. Návrh uznesení VZ a ich schválenie
 11. Záver

Uznesenia z Valného zhromaždenia SAIG, konaného dňa 16. 2. 2012

Slovenská asociácia inžinierskych geológov schvaľuje:

- a) správu o činnosti SAIG za obdobie rokov 2010 a 2011;
- b) správu o hospodárení za roky 2010 a 2011;
- c) správu revíznej komisie za rok 2010 a 2011;
- d) schvaľuje úpravu zásad hospodárenia tak, že v bode 5) sa dopĺňa veta: „Za spôsob vedenia účtovníckej agendy zodpovedá hospodár“.

Valné zhromaždenie ukladá výboru na nasledujúce obdobie:

1. realizovať zrušenie živnostenského listu SAIG;
2. určiť nového hospodára a pokladníka SAIG;
3. preveriť možnosť prihlásenia SAIG do zoznamu určených právnických osôb na prijímanie 2 % podielu daní z príjmu a ak SAIG spĺňa podmienky, tak takéto prihlásenie aj vykonať;
4. pokračovať v pripomienkovaní Stavebného zákona.

Valné zhromaždenie berie na vedomie:

1. Informáciu o príprave nového stavebného zákona, prednesenú Ing. arch. Jelenou Hudcovskou, PhD. z MDVRR SR.

2. Informáciu RNDr. Vlasty Jánovej, PhD. z MŽP SR o zmenách v legislatíve, týkajúcej sa odbornej spôsobilosti pri posudzovaní environmentálnych záťaží.

Zapísal: RNDr. Marián Fabian – predseda návrhovej komisie

členovia: Doc. RNDr. Peter Wagner, CSc, RNDr. Vladimír Kmeť

Tatiana Durmeková, tajomník SAIG

Prehľad činnosti výboru SAIG v prvom polroku 2012

V prvom polroku 2012 sa konalo Valné zhromaždenie SAIG i konferencia Inžinierska geológia 2012 v Novom Smokovci vo Vysokých Tatrách, preto sa výbor SAIG sa zišiel na riadnom zasadnutí až päťkrát (13. januára, 13. februára, 7. marca, 18. mája a 2. júla). Témy, ktorými sa výbor zaoberal na svojich zasadnutiach možno zhrnúť do niekoľkých bodov:

1. Príprava Valného zhromaždenia

Valné zhromaždenie SAIG sa uskutočnilo dňa 16. februára 2012. Výbor SAIG navrhol a schválil program VZ a zabezpečil priebeh konania VZ.

2. Urgencia platenia členského

V úvode roku 2012 výbor SAIG pripravil a rozposlal listy neplatičom členského v počte 76 ks.

3. Personálne zmeny vo funkcii hospodár a pokladník, redaktor Spravodajcu

Predseda doc. J. Vlčko informoval o písomnej žiadosti pokladníčky SAIG-u p. K. Okoličányiovej o ukončenie tejto práce k 31. 12. 2011 z dôvodu dôchodkového veku a zhoršeného zdravotného stavu. V tejto súvislosti ústne požiadala výbor SAIG o uvoľnenie z funkcie hospodárky i dr. A. Klukanová. Výbor SAIG schválil do funkcie hospodára a podpredsedu SAIG Dr. Martina Ondrášika. Dr. Klukanová odovzdala účtovnú agendu novému hospodárovi dňa 7. 03. 2011. Nový hospodár Dr. M. Ondrášik bude zároveň vykonávať funkciu pokladníka. V súvislosti s personálnymi zmenami vo Výbore SAIG, prípravu Spravodajcu bude redakčne riadiť a distribuovať člen výboru SAIG doc. Martin Bednarik.

4. Návrh na zrušenie podnikateľskej činnosti SAIG

Vzhľadom na znižovania nákladov bežnej agendy SAIG, výbor rokoval o zrušení podnikateľskej činnosti SAIG-u. Návrh prednesie na Valnom zhromaždení Dr. Martin Ondrášik. Zmenu musí odsúhlasiť Valné zhromaždenie.

5. Príprava konferencie Inžinierska geológia 2012

Inžinierskogeologická konferencia sa uskutočnila v dňoch 14. – 16. júna 2012 v Novom Smokovci vo Vysokých Tatrách. Prípravný výbor bol navrhnutý v zložení: doc. M. Kopecký, doc. Jana Frankovská, Mgr. M. Ondrášik, Dr. T. Durmeková, Mgr. I. Stríček, Ing. D. Antolová, Ing. J. Stacho. Prípravný výbor pracoval pod vedením doc. M. Kopeckého, ktorý bol zároveň i odborným spolugarantom konferencie.

6. Zhodnotenie konferencie Inžinierska geológia 2012

Na zasadnutí výboru SAIG dňa 2. júla predseda organizačného výboru konferencie doc. M. Kopecký stručne informoval o priebehu konferencie Inžinierska geológia 2012 a ohlasoch na toto odborné podujatie. Konferencie sa zúčastnilo 136 účastníkov + 4 sprevádzajúce osoby. Doc. M. Kopecký konštatoval, že na škodu podujatia bola slabá účasť až neúčasť slovenských inžinierskogeologických prieskumných organizácií, napriek osobnému pozvaniu. Ďalej poďakoval Ministerstvu životného prostredia SR za poskytnutie Atlasov krajiny ako vecných darov pre jubilujúcich členov SAIG. Kladné hodnotenie vyjadrili mnohí účastníci konferencie. Ďalšia inžinierskogeologická konferencia by sa mala konať v Českej republike v roku 2014, jej zorganizovanie prisľúbil predseda ČAIG Dr. Pospíšil. SAIG plánuje organizovať konferenciu opäť o 4 roky v roku 2016.

7. Príprava Spravodajcu č. 45

Prípravu letného čísla Spravodajcu SAIG č. 45 riadi a zabezpečuje M. Bednarik s aktívnym príspevom všetkých členov výboru. Výbor odsúhlasil jeho vydanie a distribúciu členom SAIG v septembri 2012.

8. Nová norma STN 73 0090: 2011 Geotechnický prieskum

Najvážnejšími pripomienkami k zneniu novo pripravenej a vydanej normy STN 73 0090: 2011 Geotechnický prieskum sú chýbajúce jasné definície inžinierskogeologického a geotechnického prieskumu a nezodpovedaná otázka, kto môže vykonávať geotechnický prieskum, aby bola táto činnosť v súlade s platnou legislatívou, najmä s geologickým zákonom. Je zhodný názor na potrebu prepracovať normu, prioritou však nateraz ostáva úprava geologického, príp. i stavebného zákona.

9. Novopripravovaná legislatíva (geologický zákon, stavebný zákon)

Dr. V. Jánová informovala o pripravovaných zmenách v znení geologického zákona z r. 2007 a súvisiacej Vyhláške, ktoré sú plánované v tomto kalendárnom roku. Keďže od poslednej úpravy tohto zákona uplynulo iba necelých 5 rokov, nie je zatiaľ vyriešené, či bude pripravený nový zákon alebo novela k nemu. MŽP SR plánuje otvoriť návrh nového znenia geologického zákona pre verejnú diskusiu od septembra do novembra 2012. Z dôvodu nesmierne ťažkej priechodnosti požiadaviek inžinierskogeologickej komunity na doplnenie Stavebného zákona, ukazuje sa úprava geologického zákona schodnejšou cestou.

Výbor SAIG požiadal Dr. V. Jánovú o koordináciu prác na nových formuláciách do pripravovaného geologického a stavebného zákona. Výbor SAIG zároveň požiadal bývalého člena Výboru SAIG Dr. V. Kmeťa o pomoc pri sformulovaní požiadaviek na zmeny v znení geologického zákona.

10. Noví členovia SAIG

Výbor SAIG schválil prijatie nových členov SAIG:

Mgr. Kristián Ingár (HES-COMGEO, s.r.o., Banská Bystrica)

Ing. Martin Udič, PhD. (GEOSLOVAKIA, Košice)

Mgr. Ivan Trangoš (PRIF UK, Bratislava)

Mgr. Ivana Šimková (PRIF UK, Bratislava)

Mgr. Patrícia Ekkertová (PRIF UK, Bratislava)

Mgr. Martin Dunčko (PRIF UK, Bratislava)

Mgr. Daniel Malík (OHL POZEMNÉ STAVBY, a.s., Bratislava)

Mgr. Peter Dobrovoda (AG audit, s.r.o., Bratislava)

11. Návrh na zrušenie členstva neplatičom

Výbor SAIG navrhuje zrušiť členstvo tým členom, ktorí nemajú zaplatené členské za viac ako tri roky, t.j. za roky 2011, 2010, 2009, príp. ďalšie, a ktorí boli vyzvaní zaslaním písomnej urgencie o možnosti úhrady dlžnej čiastky do konania VZ. Zrušenie členstva bude neplatičom oznámené písomne listom. Menovite ide o nasledujúcich členov SAIG:

RNDr. Milan Duda

Mgr. Lucia Henčelová

Ing. Stanislav Janiš

RNDr. Mikuláš Kripppel

Ing. Milan Mikláš

RNDr. Jaroslav Nikodém-Makovický

RNDr. Josef Osláč

RNDr. Ján Otepka

RNDr. Ján Pavlech

RNDr. Milan Pokorný

RNDr. Mária Rovňáková

Ing. Vladimír Sluka

Mgr. Alena Šprochová

Ing. Stanislav Štofko

Ing. Milan Švasta

Ing. Mária Tojčíková

12. Rôzne

Predseda J. Vlčko sa zúčastnil zasadaní ÚGAS-u dňa 11. 1. 2012 a Slovenskej geologickej rady dňa 12. 1. 2012. Profesionálne organizácie združené v ÚGAS-e sa dohodli o neplatení členstva v Európskej federácii geológov (EFG) – navrhujú, aby Slovenská republika požiadala iba o pozíciu pozorovateľa.

Rozvinula sa diskusia o nedostatočnom počte súdnych znalcov v odbore inžinierska geológia na Slovensku. MŽP SR (v jeho kompetencii Dr. V. Jánová) požiadala Ministerstvo vnútra SR, aby prehodnotilo pravidlá na menovanie súdnych znalcov a pre posudzovanie prípadov súvisiacich

13. Činnosť revíznej komisie SAIG

Revízna komisia pod vedením dr. Házyovej uskutočnila kontrolu hospodárenia dňa 24. 1. 2012 za obdobie od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011 a vo svojej Správe vyjadrila, že výbor SAIG hospodári v súlade s rozpočtom a Zásadami hospodárenia, neboli zistené žiadne nedostatky vo vedení účtovnej agendy. Správa o hospodárení i Správa revíznej komisie je k dispozícii k nahliadnutiu.

Členovia revíznej komisie sa zúčastňovali zasadaní výboru SAIG, boli informovaní o jeho činnosti a účelnosti použitia finančných prostriedkov.

Tatiana Durmeková, tajomníka SAIG

USKUTOČNENÉ ODBORNÉ PODUJATIA

Konferencia INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2012

V dňoch 14. a 15. 6. 2012 v kongresovom centre v areáli kúpeľov v Novom Smokovci uskutočnila 7. konferencia so zameraním na inžiniersku geológiu a geotechniku a hydrogeológiu. Konferenciu zorganizovala Slovenská asociácia inžinierskych geológov,

Katedra geotechniky Stavebnej fakulty STU v Bratislave, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra a národná skupina IAEG. Rokovanie konferencie prebehlo v 5 sekciách:

- inžinierskogeologický prieskum – kvalita, náklady a efektívnosť, predpoklady a skutočnosť
- vlastnosti zemín, skalných hornín a podzemnej vody,
- výučba a výskum v oblasti inžinierskej geológie a hydrogeológie,
- aktuálne problémy inžinierskej geológie a geotechniky v praxi,
- normy v inžinierskej geológii a geotechnike.

Hlavnú prednášku odpredzentoval prof. Baliak, ktorý sa dožíva v tomto roku svojich 70. narodenín. Okrem neho boli na úvod konferencie odovzdané organizátormi ocenenia za prínos v odbore inžinierskej geológie prof. Ondrášikovi, doc. Malgotovi, doc. Modlitbovi, doc. Holzerovi, doc. Slivovskému, dr. Segíňovi a dr. Jánovej.

Celkovo bolo na konferencii ústne prezentovaných 20 vybraných príspevkov, ostatné boli v krátkosti predstavené v generálnych referátoch. Účastníci konferencie mali možnosť publikovať svoje príspevky v zborníku (47 príspevkov) a v časopisoch Geotechnika (7 príspevkov), Mineralia Slovaca (9 príspevkov) a Acta Geologica Slovaca (2 príspevky).

Účasť na konferencii prekonalá všetky očakávania, keď sa jej zúčastnilo celkovo 140 účastníkov, pričom až tretina bola z Českej republiky.

Na záver konferencie zaznel príslub predsedu ČAIG doc. Pospíšila, že budúcu konferenciu v r. 2014 usporiada ČAIG. My sa teda stretneme na Slovensku v roku 2016.

Na záver by sme sa chceli poďakovať všetkým sponzorom a partnerom, predovšetkým firme Arcadis Geotechnika a.s. Praha. Takisto ďakujeme všetkým účastníkom konferencie za vytvorenie pracovnej a spoločenskej atmosféry.

Za prípravný výbor

Miloslav Kopecký a Jana Frankovská

XXXV Zimná škola mechaniky hornín a geoinžinierstva

V dňoch 5. až 9. marca 2012 sa v Poľskom meste Wisla Jawornik konala medzinárodná odborná konferencia XXXV ZIMOVA SZKOŁA MECHANIKI GÓROTWORU I GEOINŻINIERII (XXXV Zimná škola mechaniky hornín a geoinžinierstva), ktorej súčasťou bolo aj Poľsko – Nemecké fórum s témou „Rekultywacja i rewitalizacja terenów pogórnicyzkych“. Odborná konferencia je každý rok striedavo organizovaná poľskými univerzitami. Tohtoročný, už 35. ročník organizovala katedra Geomechaniky a Geotechniky z Krakowa.

Na konferencii sa rokovalo o nasledovných témach:

- podzemný stavby a tunely,
- mechanika hornín v laboratórnych a terénnych skúškach,
- očakávania a riadenia prírodných katastrof v baníctve a geotechnike,
- stabilita svahov,
- geotechnika pri obnove pamiatok.

K jednotlivým témam bolo vypracovaných 70 príspevkov. Po zaradení podľa tematických okruhov boli príspevky spracované do generálnych správ, pričom všetky sú uverejnené v časopise Geotechnika i budownictwo specjalne 2012, vydávané Banská – hutníckou akadémiou v Krakowe. Celkovo sa konferencie zúčastnilo cca 200 účastníkov. Okrem poľských účastníkov sa konferencie zúčastnilo aj niekoľko odborníkov z Nemecka,

Rakúska. Za Katedru geotechniky, z STU v Bratislave sme s kolektívom Kopecký, Ondrášik, Antolová prispeli príspevkom „ATLAS OF LANDSLIDES IN SLOVAKIA“ (Atlas zosuvov na Slovensku). Na konferencii som nadviazala množstvo kontaktov s odborníkmi, ktoré budem ďalej využívať vo vedecko – výskumnej činnosti.

Darina Antolová

Pražské geotechnické dni 2012

Tradičné „Pražské geotechnické dni 2012“ (PGD) sa konali v Prahe v dňoch 21. a 22. mája 2011. Ich súčasťou bol odborný seminár, Pražská geotechnická prednáška a workshop. Organizátorom boli ARCADIS Geotechnika a.s., Česká a slovenská spoločnosť pre mechaniku zemín a geotechnické inžinierstvo (ČSS MZGI) a Česká geotechnická spoločnosť.

Odborný seminár **Úloha geotechniky pri záchrane historických objektov** bol zameraný na problematiku geotechnického hľadiska pri riešení problematiky historických objektov, ale vypočuli sme si aj stanovisko tých, ktorí sa o pamiatky starajú. Seminár zahájil doc. A. Rozsypal úvodnou prednáškou. Doc. K. Drozd z PriF UK Praha prezentoval problematiku sanácie základov Karlova mostu v Prahe z pohľadu geotechniky. Technickým riešením pri sanáciách a rekonštrukciách a prezentovaniu rôznych technológií boli venované prednášky Ing. Petra Noseka a Ing. J. Řičicu. Geotechnickú problematiku podchádzania metra pod historickými pamiatkami prezentoval Ing. J. Růžička z Metroprojektu Praha a nakoniec *Inžinierskogeologické podklady na rekonštrukciu historických stavieb* prezentoval RNDr. I. Marek z Arcadis Geotechnika. Doc. J. Štulc z Národného pamiatkového ústavu prezentoval stanoviská pamiatkárov *Materiály a metody pri rekonstrukcii pamiatkových objektov a „hľadisko pamiatkárov“*.

Cena akademika Quida Zárubu pre mladých inžinierskych geológov a geotechnikov za rok 2011 odovzdali doc. J. Frankovská, doc. P. Pospíšil a prof. I. Vaníček Ing. T. Svobodovi za dizertačnú prácu *Numerický model NRTM tunelu v tuhém jílu*, obhájenú na Ústave hydrogeologie, inženýrské geologie a užité geofyziky Přírodovědecké fakulty UK Praha. Ocenený zároveň prezentoval túto problematiku v krátkom vystúpení.

20. Pražskú geotechnickú prednášku predniesol prof. Carlo Viggiani, emeritný profesor na Universite v Neapole, v Taliansku. Téma tohtoročnej prednášky: **Geotechnical Engineering and the Conservation of Monuments and Historical Sites**. Prof. Carlo Viggiani je predsedom TC 301 v ISSMGE, ktorá sa venuje problematike *Obnovy historických miest*.

Workshop na tému **Geotechnické dilemata při sanacích historických památek** moderoval prof. Dr. Ing. Ivo Herle, Technická Univerzita Drážďany a po úvodných prednáškach sa rozprúdila zaujímavá diskusia, ktorá trvala až do konca PGD. Doc. P. Přikryl z UK v Prahe diskutoval na tému stavebného kameňa pri sanáciách historických pamiatok. Zaujímavou diskutovanou témou bola aj úloha matematického modelovania pri stanovení príčin porúch, alebo „mäkké“ verzus „tvrdé“ riešenia pri rekonštrukciách. Za zorganizovanie workshopu a zabezpečenie prednášajúcich patrí vďaka najmä Ing. Jan Boháčovi, CSc. z Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užité geofyziky Přírodovědecké fakulty UK Praha.

Viac informácií a fotografie na www.issmge.cz.

Jana Frankovská

Cena Akademika Quida Zárubu za rok 2011

Ako každoročne, aj v roku 2012 sa odovzdávala cena Akademika Quida Zárubu. Cena je určená mladým (českým a slovenským) inžinierskym geológom a geotechnikom do 35 rokov za práce z oblasti geotechnického výskumu, prieskumu aj stavebnej praxe v odboroch Mechanika zemín, Mechanika hornín, Inžinierska geológia, Podzemné stavby, Zakladanie stavieb, Geotechnický a Inžinierskogeologický prieskum, Environmentálna geotechnika.

Cena sa udeľuje každoročne v máji pri príležitosti Pražských geotechnických dní za práce vykonané predovšetkým v predchádzajúcom kalendárnom roku. Vyhodnotenie nominácii vykonáva nezávislá komisia zložená zo zástupcov vysokých škôl, firiem a profesných organizácií (teda aj SAIG).

V tomto roku sa podarilo nominovať zo Slovenska 1 zástupkyňu, celkovo bolo 5 nominácií :

Meno nominovaného	organizácia	Téma
Ing. Ondřej Mrvík, Ph.D.	Geotechnik SK s.r.o., Žilina	Odvodňování svahů sifonovými drény dle příkladu aplikace na lokalitě Most-Ležáky
RNDr. Tomáš Svoboda, PhD.	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta	Numerický model NRTM tunelu v tuhém jílu
RNDr. Radek Suchomel	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta	Porovnání pravděpodobnostních metod při řešení typových geotechnických problémů
Ing. Martin Stolárik	Vysoká škola báňská –TU Ostrava, Fakulta stavební	Studium seizmických projevů v okolí ražby mělkých podzemních děl
Ing. Zuzana Galliková, PhD.	STU, Stavebná fakulta, Bratislava	Predikcia deformácií horninového prostredia pri zakladaní výškových budov

Laureátom ceny pre rok 2011 sa stal RNDr. Tomáš Svoboda, PhD. Treba uviesť, že súčasťou medaile akademika Quida Zárubu pre víťaza je aj sponzoring jeho účasti na niektorej z medzinárodných konferencií IAEG, ISRM, ITA, ISSMGE organizovaných v roku 2012, a to vo výške 25.000,- Kč. V tomto roku bolo udelené aj zvláštne ocenenie pre druhú v poradí Ing. Gallikovú. Hlavná cena bola udelená na Pražských geotechnických dňoch.

Uvedený príspevok je napísaný hlavne pre inšpiráciu mladých inžinierskych geológov, ktorí takýmto spôsobom môžu prezentovať svoju firmu a nakoniec aj sami seba. Nomináciu na cenu môže podať aj samotný uchádzač o ňu a termín uzávierky je každý rok približne v polovici v apríla. Informácie o podmienkach nájdete na stránke: <http://www.arcadisgt.cz/index.php/cs/zarubova-cena/>.

Dúfam teda, že o rok bude komisia posudzovať aj práce ďalších mladých slovenských inžinierskych geológov.

Miloslav Kopecký

Exkurzia SGS

Dňa 16. júna 2012 sa pod záštitou Slovenskej geologickej spoločnosti uskutočnila exkurzia tematicky zameraná na „Geológiu kameňolomu St. Margarethen a geologické zaujímavosti okolia“. Po odbornej stránke ju zabezpečovali najmä odborníci z oblasti inžinierskej geológie, menovite doc. RNDr. R. Holzer, CSc. (hlavný organizátor), RNDr. M. Laho, PhD., doc. RNDr. M. Bednarik, PhD. a RNDr. P. Liščák, CSc. RNDr. I. Baráth, CSc. zabezpečil výklad k problematike neogénnych sedimentov.

Zraz účastníkov exkurzie bol o 8,30 pred ŠGÚDŠ v Bratislave, pričom pristavené boli tri mikrobuses a viacero osobných automobilov. Celkový počet zaregistrovaných účastníkov bol 31, pričom ich vek bol od školopovinných detí až po penzistov. Exkurzie sa zúčastnili aj záujemcovia z iných oblastí ako je geológia (antropológ, letecký mechanik).

Prvou exkurznou lokalitou bol **St. Margarethen** – rímsky kameňolom, so súčasnou ťažbou litavského vápenca firmy Hummel, ktorý sa používa pri rekonštrukcii historických budov, okrem iného aj dominanty Viedne – katedrály Stephansdom. Účastníci exkurzie si mohli zobrať aj vzorky tohto organogénneho vápenca, ktorý počas viac ako 2000 rokov poskytoval stavebný kameň v lomoch roztrúsených pozdĺž Litavského pohoria (Leithagebirge). Dr. Baráth poskytol výklad o geológii Litavských vrchov a doc. Holzer a Dr. Laho informovali prítomných o fyzikálno-mechanických vlastnostiach stavebného kameňa a o jeho využití v regionálnych súvislostiach.

Ďalšou zastávkou bol **Mannersdorf** – historické a unikátne múzeum kameňa venované ťažbe a spracovaniu stavebného kameňa z neďalekého kameňolomu. Okrem toho sú v budove niekdajšej sýpky expozície venované mineralógii a paleontológii, archeológii, národopisným a historickým hodnotám mesta Mannersdorf a blízkeho okolia (http://www.mannersdorf-lgb.at/kultur_bildung/museum.htm). Zaujímavosťou exteriéru budovy boli rímske náhrobné kamene v jej múroch. Výklad poskytol pán Heribert Schutzbier, preklad zabezpečil doc. Holzer.

Treťou zastávkou bol **Petronell–Carnuntum** – návšteva antického civilného mesta s amfiteátrom, ktoré v čase svojho najväčšieho rozkvetu v 2. storočí n.l. malo viac ako 40000 obyvateľov a sídlila v ňom najprv XV., neskôr XIV. légia, ktorej úlohou bola obrana rímskeho Limes, pričom bola aj hlavným mestom rímskej provincie Horná Panónia (Pannonia Superior). Výklad o histórii, jednotlivých objektoch, stavebnom materiáli a jeho zdrojoch, zdroji a prívode vody do kúpeľov, ako aj o pamiatke Heidendor (Pohanská brána) poskytol Dr. Liščák.

Pavel Liščák



ASMOSIA X, Sapienza Universita di Roma, Taliansko

V dňoch 21. až 26. mája 2012 sa konala na univerzite v Ríme v Taliansku už desiatu medzinárodná konferencia organizovaná Asociáciou pre štúdium mramorov a iných prírodných kameňov používaných v staroveku ASMOSIA. V tomto roku sa jej aktívne zúčastnili i výskumníci zo Slovenska a členovia SAIG s tromi príspevkami:

Durmeková T. – Ružička P. – Šimková I.: Marbles quality changes after long-lasting freeze-thaw experiment; Ružička P. – Durmeková T. – Hain M.: Using X-ray micro-tomography for 3D visualization of marbles microstructural changes due to salt crystallization; Pivko D.: Neogene limestone and quaternary travertine in central Europe used as dressed stones from Roman ages to modern era.

Témy konferencie boli pestré a veľmi zaujímavé. Konferenčné témy zahŕňali širokú problematiku z oblasti archeológie, starovekého stavebníctva a umenia vo vzťahu ku stavebnému a dekoračnému kameňu (napr. farby a maľby na mramorových stavbách), základnej identifikačnej geológie, metodológie hľadania provinencií použitých kameňov na starovekých pamiatkach, ale i problematiku výskumu vlastností mramorov a iných prírodných kameňov, problematiku zvetrávania a reštaurovania historických kamenných stavieb, reliéfov, sôch a iných pamiatok, ďalej otázky ťažby a transportu kameňa, otvárania nových lomov, otázky stability a iných geologických hazardov spojených s ťažbou.

Z každej konferencie asociácie ASMOSIA sú pripravované i zborníky s plným znením príspevkov, ktoré sú publikované vždy následne po skončení konferencie.

Tatiana Durmeková

CETeG 2012

V dňoch 2. – 5. 5. 2012 sa na Zemplínskej Šírave (Medvedia hora) konal v poradí 10. míting Skupiny stredoeurópskych tektonických štúdií (Central European Tectonic Studies Group). Bola to v poradí už tretia konferencia na území Slovenska (2004 – 2. míting v Lúčenci a 2008 – 6. míting v Upohlave). Hlavným organizátorom tohoročného stretnutia boli pracovníci ŠGÚDŠ Košice (J. Kobulský – predseda organizačného výboru, odborný garant exkurzie do oblasti Zemplínskych vrchov, Ľ. Petro, K. Žecová a Z. Bačová – logistika, Z. Németh – odborné spracovanie príspevkov, odborný garant exkurzie do gemerika, P. Bačo – odborný garant exkurzie v tokajskej pivnici Viničky, Ľ. Gazdačko - exkurzia do oblasti Zemplínskych vrchov, M. Kováčik – technická podpora). Vedeckým garantom mítingu bol prof. D. Plašienka z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, ktorý zároveň viedol postkonferenčnú exkurziu do východoslovenského úseku Pieninského bradlového pásma.

Konferencie sa zúčastnilo celkovo 66 odborníkov, z toho 22 mladých (doktorandi a študenti), z Poľska, Maďarska, Českej republiky, Rakúska a Slovenska. V prvý deň akcie sa konala predkonferenčná exkurzia do oblasti Spišsko-gemerského Rudohoria (Opátka – Jaklovce – Gelnica – Závadka – Smolník – Šugovská dolina valley – Košice) zameraná na litológiu a tektonometamorfné pretvorenie niektorých paleozoických sekvencií gemerika, a tiež priláhlých jednotiek meliatika a veporika. Exkurzie sa zúčastnilo 47 geológov. Druhý a tretí deň bol venovaný prednáškam a posterom. Prvý prednáškový deň začal vyzvanou prednáškou prof. W. Zuchiewiczza s názvom *Neotectonics of the Carpathians: Lessons learned from tectonic geomorphology*, za ňou nasledovalo ďalších 15 príspevkov a súčasne bolo prezentovaných 21 posterov. Druhý prednáškový deň začal vyzvanou prednáškou Dr. J. Stemberka na tému *Recent tectonic movements recorded in the Bohemian Massif*, ktorú doplnil Ľ. Petro et al. príspevkom *3D recent geodynamics monitoring of the Western*

Carpathians. Po ďalších štyroch prednáškach bolo prezentovaných 11 ďalších posterov. Popoludní sa uskutočnila exkurzia do oblasti Zemplínskych vrchov a presun do vinnej pivnice vo Viničkách. V rámci večere spojenej s ochutnávkou tokajských vín prebehla exkurzia zameraná na litológiu a mladú tektoniku neogénnych sedimentov kopca Borsuk. V duchu tradície bola udelená cena Radka Melky za najlepší vedecký článok autora do 35 rokov, publikovaný v roku 2011. Získal ju Prokop Závada z Českej republiky za článok Závada et al. *Emplacement Dynamics of phonolite magma into maar-diatreme structures – Correlation of field, thermal modeling and AMS analogue modeling data* publikovaný v časopise *Journal of Volcanology and Geothermal Research* (201, 1-4, 210-226). Poster *Analysis of 3D structures in GIS* Lenky Kociánovej et al. z Českej republiky získal cenu za najlepší poster. Obe ceny zahŕňali slušný finančný honorár.

Štvrtý deň sa uskutočnila postkonferenčná exkurzia, ktorej sa zúčastnilo 54 geológov. Bola zameraná na litologické a tektonické vzťahy širšej oblasti bradlového pásma medzi obcami Jarabina a Litmanová. Vedúcimi exkurzie boli D. Plašienka, R. Vojtko a J. Madzin.

Príspevky prezentované počas konferencie boli formou článkov a abstraktov spolu s exkurznými sprievodcami po všetkých navštívených lokalitách publikované v prvom tohoročnom čísle časopisu *Mineralia Slovaca*, ktoré dostali všetci účastníci konferencie počas prezentácie. V časti *Geovestník* je podrobne popísaný celý priebeh konferencie. Podrobný program mítingu je možné nájsť na adrese: <http://petrol.natur.cuni.cz/ceteg/newsletters>

Za všetkých účastníkov vyslovil poďakovanie organizátorom za kvalitnú prípravu a vedecký program mítingu prof. A. Żelaźniewicz (Poľsko). Kolega L.I. Fodor na záver pozval účastníkov na ďalšie stretnutie CETeG 2013, ktoré sa uskutoční v Maďarsku.

Dňa 5. 5. sme sa ako organizátori mítingu CETeG 2012 rozlúčili na dvore košického pracoviska ŠGÚDŠ okrem iných aj s kolegom a priateľom Witoldom Zuchiewiczom, riadnym profesorom z AGH University of Science and Technology, Krakow. Netušili sme, že sme ho videli naposledy. Koncom augusta náhle zomrel vo veku 57 rokov. Česť jeho pamiatke!

Lubomír Petro



Monitoring životného prostredia - seminár

Dňa 24.5. 2012 v čase od 14,00 do 16,00 sa v zasadačke ŠGÚDŠ na 3. poschodí uskutočnilo prednáškové popoludnie monotematicky zamerané na tému „**Stredisko čiastkového monitorovacieho systému geologických faktorov - výsledky monitorovania a poznatky o stave životného prostredia**“.

Podujatie zorganizovala odborná skupina inžinierskej geológie v rámci prednáškových popoludní Slovenskej geologickej spoločnosti, gestorom podujatia bola **Dr. Ľubica Iglárová** z oddelenia inžinierskej geológie ŠGÚDŠ. Cieľom bolo oboznámiť širšiu odbornú, ale i laickú verejnosť s konkrétnymi výsledkami geologickej úlohy **Čiastkový monitoring životného prostredia – geologické faktory** za roky 2002 až 2009, ako aj s celkovými výsledkami za takmer 20 rokov riešenia. Táto geologická úloha je zameraná hlavne na geologické hazardy, t. j. škodlivé prírodné alebo antropogénne geologické procesy, ktoré ohrozujú prírodné prostredie, a v konečnom dôsledku aj človeka. Výsledky monitorovania poskytujú informácie na prijatie opatrení umožňujúcich mimoriadnym udalostiam včas predchádzať. Do roku 2005 geologická úloha pozostávala z trinástich podsystémov. V roku 2005 došlo k prehodnoteniu štruktúry monitoringu, niektoré podsystémy boli združené a tak v súčasnosti pozostáva ČMSGF z ôsmich podsystémov a jednej autonómnej časti – Parciálny informačný systém ČMSGF.

Podujatia sa zúčastnilo 38 záujemcov, pričom dvaja boli z Českej republiky, šiesti boli členmi SGS.

Prednášky odznali v nasledovnom poradí (názov prednášky, prednášajúci):

1. Stredisko čiastkového monitorovacieho systému geologických faktorov - výsledky monitorovania a poznatky o stave životného prostredia, RNDr. Pavel Liščák, CSc.;
2. Zosuvy a iné svahové deformácie, Mgr. Peter Ondrejka, PhD.;
3. Tektonická a seizmická aktivita územia, RNDr. Ján Madarás, PhD.;
4. Antropogénne sedimenty charakteru environmentálnych záťaží, RNDr. Slavomír Mikita, PhD.;
5. Vplyv ťažby na životné prostredie, RNDr. Silvester Pramuka;
6. Monitoring objemovej aktivity radónu v geologickom prostredí, RNDr. Augustín Gluch;
7. Stabilita horninových masívov pod historickými objektami, Mgr. Martin Brček, PhD.;
8. Monitorovanie riečnych sedimentov, RNDr. Jozef Kordík, PhD.;
9. Parciálny informačný systém monitorovania geologických faktorov, RNDr. Ľubica Iglárová.

Podrobné informácie o geologickej úlohe **Čiastkový monitoring životného prostredia – geologické faktory** nájdete na webstránke projektu: <http://dionysos.gssr.sk/cmsgf/>

Pavel Liščák

DO VAŠEJ POZORNOSTI

Kalendár odborných podujatí

29.apríl – 4. máj 2013: Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Chicago, USA. Kontakt: <http://7icchge.mst.edu/>

30.–31. máj 2013: Second International Symposium on Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites, Neapol, Taliansko. Kontakt: www.tc301-napoli.org

október - november 2013: 1st Congress of The Federation of International Geo-Engineering Societies (FedIGS), Čína, Hong Kong. Kontakt: <http://fedigs.org/drupal/>.

23.–26. september 2013: EUROCK 2013 - ISRM European Regional Symposium - Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment, Poľsko, Wroclaw. Predbežný kontakt: dariusz.lydzba@pwr.wroc.pl.

Výbor SAIG

ČO PÍŠU INÍ

Prehľad príspevkov publikovaných v časopise Landslides

Číslo 9/3 (september 2012)

Vithana, S.B., Nakamura, S., Gibo, S., Yoshinaga, A., Kimura, S., Correlation of large displacement drained shear strength of landslide soils measured by direct shear and ring shear devices, (p. 305 – 314)

Sosio, R., Crosta, G.B., Hungr, O., Numerical modeling of debris avalanche propagation from collapse of volcanic edifices, (p. 315 – 334)

Ishii, Y., Ota, K., Kuraoka, S., Tsunaki, R., Evaluation of slope stability by finite element method using observed displacement of landslide, (p. 335 – 348)

Harris, S.J., Orense, R.P., Itoh, K., Back analyses of rainfall-induced slope failure in Northland Allochthon formation, (p. 349 – 356)

Van Den Eeckhaut, M., Hervás, J., Jaedicke, C., Malet, J.-P., Montanarella, L., Nadim, F., Statistical modeling of Europe-wide landslide susceptibility using limited landslide inventory data, (p. 357 – 370)

Ghosh, S., van Western, C.J., Carranza, E.J.M., Jetten, V.G., Integrating spatial, temporal, and magnitude probabilities for medium-scale landslide risk analysis in Darjeeling Himalayas, India, (p. 371 – 384)

Hürlimann, M., Abancó, C., Moya, J., Rockfalls detached from a lateral moraine during spring season. 2010 and 2011 events observed at the Rebaixades debris-flow monitoring site (Central Pyrenees, Spain), (p. 385 – 394)

Huang, B., Yin, Y., Liu, G., Wang, S., Chen, X., Huo, Z., Analysis of waves generated by Gongjianfang landslide in Wu Gorge, three Gorges reservoir, on November 23, 2008, (p. 395 – 406)

Klimeš, J., Rowberry, M.D., Blahut, J., Briestenský, M., Hartvich, F., Košťák, B., Rybář, J., Stemberk, J., Štěpančíková, P., The monitoring of slow-moving landslides and assessment of stabilisation measures using an optical-mechanical crack gauge, (p. 407 – 416)

Mateos, R.M., García-Moreno, I., Azañón, J.M., Freeze-thaw cycles and rainfall as triggering factors of mass movements in a warm Mediterranean region: the case of the Tramuntana Range (Majorca, Spain), (p. 417 – 432)

Igwe, O., ICL/IPL regional activities in West Africa, (p. 433 – 436)

Číslo 9/2 (june 2012)

Sassa, K., ICL strategic plan 2012 – 2021 – To create a safer geo-environment (p. 155 – 164)

Jakob, M., Owen, T., Simpson, T., A regional real-time debris-flow warning system for the District of North Vancouver, Canada, (p. 165 – 178)

Bugnion, L., McArdell, B.W., Bartelt, P., Wendeler, C., Measurements of hillslope debris flow impact pressure on obstacles, (p. 179 – 188)

Lopez Saez, J., Corona, C., Stoffel, M., Astrade, L., Berger, F., Malet, J.-P., Dendrogeomorphic reconstruction of past landslide reactivation with seasonal precision: the Bois Noir landslide, southeast French Alps, (p. 189 – 204)

Chang, K.-T., Lin, M.-L., Dong, J.-J., Chien, C.-H., The Hungtsaiping landslides: from ancient to recent, (p. 205 – 214)

McKenna, J.P., Santi, P.M., Amblard, X., Negri, J., Effects of soil-engineering properties on the failure mode of shallow landslides, (p. 215 – 228)

Ponziani, F., Pandolfo, C., Stelluti, M., Berni, N., Brocca, L., Moramarco, T., Assessment of rainfall thresholds and soil moisture modeling for operational hydrogeological risk prevention in the Umbria region (central Italy), (p. 229 – 238)

Liu, C.-N., Dong, J.-J., Chen, C.-J., Lee, W.-F., Typical landslides and related mechanisms in Ali Mountain highway induced by typhoon Morakot: perspectives from engineering geology, (p. 239 – 254)

Gattinoni, P., Scesi, L., Arieni, L., Canavesi, M., The February 2010 large landslide at Maierato, Vibo Valentia, Southern Italy, (p. 255 – 262)

Alcántara-Ayala, I., López-Gacía, J., Garnica, R.J., On the landslide event in 2010 in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Angangueo, Michoacán, Mexico, (p. 263 – 274)

Huang, Y., Zhang, W., Xu, Q., Xie, P., Hao, L., Run-out analysis of flow-like landslides triggered by the Ms 8.0 2008 Wenchuan earthquake using smoothed particle hydrodynamics, (p. 275 – 284)

Sassa, K., Canuti, P., Margottini, C., Yin, Y., The Second World Landslide Forum, Rome, 2011 and the Third World Landslide Forum, Beijing, 2014, (p. 285 – 298)

Regmi, A.D., Yoshida, K., Dhital, M.R., Devkota, K., Erratu to: Effect of rock weathering, clay mineralogy, and geological structures in the formation of large landslide, a case study from Dumre Besi landslide, Lesser Himalaya Nepal, (p. 299 – 302)

Xiong, J., Koyama, T., Nisiyama, S., Ohnishi, Y., Takahashi, K., Retraction Note to: Real-time slope water table forecasting by multi-tank model combined with dual ensemble Kalman filter, (p. 303)

Číslo 9/1 (march 2012)

Konagai, K., Sattar, A., Partial breaching of Hattian Bala Landslide Dam formed in the 8th October 2005 Kashmir Earthquake, Pakistan, (p. 1 – 12)

Peng, M., Zhang, L.M., Breaching parameters of landslide dams, (p. 13 – 32)

Pinyol, N.M., Alonso, E.E., Corominas, J., Moya, J., Canelles landslide: modeling rapid drawdown and fast potential sliding, (p. 33 – 52)

- Doglioni, A., Fiorillo, F., Guadagno, F., Simeone, V., Evolutionary polynomial regression to alert rainfall-triggered landslide reactivation, (p. 53 – 62)
- Ahmad, F., Yahaya, A.S., Ali, M.M., Hairy, S.H.A., Qualitative risk assessment schemes using selected parametres for hillslope developments: a case study of Penang Island, (p. 63 – 74)
- Brideau, M.-A., Sturzenegger, M., Stead, D., Jaboyedoff, M., Lawrence, M., Roberts, N., Ward, B., Millard, T., Clague, J., Stability analysis of the 2007 Chehalis lake landslide based on long-range terrestrial photogrammetry and airborne LiDAR data, (p. 75 – 92)
- Akgun, A., A comparison of landslide susceptibility maps produced by logistic regression, multi-criteria decision, and likelihood ratio methods: a case study at Izmir, Turkey (p. 93 – 106)
- Sakals, M.E., Geertsema, M., Schwab, V.N. Foord, The Todagin Creek landslide of October 3, 2006, Northwest British Columbia, Canada, (p. 107 – 116)
- Wang, G.-O., Kinematics of the Cerca del Cielo, Puerto Rico landslide derived from GPS observations, (p. 117 – 130)
- Huang, R., Pei, X., Fan, X., Zhang, W., Li, S., Li, B., The characteristics and failure mechanism of the largest landslide triggered by the Wenchuan earthquake, May 12, 2008, China, (p. 131 – 142)
- Xu, Q., Fan, X., Dong, X., Characteristics and formation mechanism of a catastrophic rainfall-induced rock avalanche-mud flow in Sichuan, China, 2010, (p. 143 – 154)

Číslo 8/4 (december 2011)

- Blais-Stevens, A., Hermanns, R.L., Jermyn, C., A ^{36}Cl age determination for Mystery Creek rock avalanche and its implications in the context of hazard assessment, British Columbia, Canada, (p. 407 – 416)
- Ataie-Ashtiani, B., Yavari-Ramshe, S., Numerical simulation of wave generated by landslide incidents in dam reservoirs, (p. 417 – 432)
- Ayalew, L., Kasahara, M., Yamagishi, H., The spatial correlation between earthquakes and landslides in Hokkaido (Japan), a GIS-based analysis of the past and the future, (p. 433 – 448)
- Meehan, C.L., Tiwari, B., Brandon, T.L., Duncan, J.M., Triaxial shear testing of polished slickensided surfaces, (p. 449 – 458)
- Nefeslioglu, H.A., Gokceoglu, C., Sonmez, H., Gorum, T., Medium-scale hazard mapping for shallow landslide initiation: the Buyukkoy catchment area (Cayeli, Rize, Turkey), (p. 459 – 484)
- Tang, C., Zhu, J., Ding, J., Cui, X., Chen, L., Zhang, J., Catastrophic debris flow triggered by a 14 August 2010 rainfall at the epicenter of the Wenchuan earthquake, (p. 485 – 498)
- Petkovšek, A., Fazarinc, R., Kočevár, M., Maček, M., Majes, B., Mikoš, M., The Stogovce landslide in SW Slovenia triggered during the September 2010 extreme rainfall event, (p. 499 – 506)
- Pánek, T., Brázdil, R., Klimeš, J., Smolková, V., Hradecký, J., Zahradníček, P., Rainfall-induced landslide event of May 2010 in the eastern part of the Czech Republic, (p. 507 – 516)
- Yin, Y., Sun, P., Zhu, J., Yang, S., Research on catastrophic rock avalanche at Guanling, Guizhou, China, (p. 517 – 526)
- Akbar, T.A., Ha, S.R., Landslide hazard zoning along Himalayan Kaghan Valley of Pakistan – by integration of GPS, GIS and remote sensing technology (p. 527 – 540)
- Mikoš, M., Landslides: A state-of-the-art on the current position on the landslide research community, (p. 541 – 552)

Picarelli, L., Discussion to the paper „Expected damage from displacement of slow-moving slides“ by M.F.Mansour, N.R. Morgenstern and C.D. Martin, (p. 553 – 554)

Prehľad príspevkov publikovaných v časopise Bulletin of Engineering Geology and the Environment

Číslo 71/3 (August 2012)

Chapuis, R., P., Predicting the saturated hydraulic conductivity of soils: a review (p. 401 – 434)

Liebel, H., T., Huber, K., Frengstad, B., S., Ramstad, R., K., Brattli, B., Thermal response testing of a fractured hard rock aquifer with and without induced groundwater flow (p. 435 – 446)

Blais-Stevens, A., Behnia, P., Kremer, M., Page, A., Kung, R., Bonham-Carter, G., Landslide susceptibility mapping of the Sea to Sky transportation corridor, British Columbia, Canada: comparison of two methods (p. 447 – 466)

Brideau, M.-A., McDougall, S., Stead, D., Evans, S., G., Couture, R., Turner, K., Three-dimensional distinct element modeling and dynamic runout analysis of a landslide in gneissic rock, British Columbia, Canada Evaluation of micro-structural damage caused by needle penetration testing (p. 467 – 486)

Ngan-Tillard, D., J., M., Engin, H., K., Verwaal, W., Mulder, A., Ulusay, R., Erguler, Z., A., Evaluation of micro-structural damage caused by needle penetration testing (p. 487 – 498)

Hasanpour, R., Chakeri, H., Ozcelik, Y., H. Denek, H., Evaluation of surface settlements in the Istanbul metro in terms of analytical, numerical and direct measurements (p. 499 – 510)

Lee, M.-J., Hong, S.-J., Kim, R., Chae Y.-H., Lee, W., Evaluation of cementation of Jeju coastal sediments using in situ tests (p. 511 – 518)

Saidi, H., Souissi, R., Zargouni, F., Environmental impacts of single and successive breakwaters along the Mediterranean coastline at Radés-Ezzahra, NE Tunisia (p. 519 – 528)

Erzin, Y., Patel, A., Singh, D., N., Tiga, M., G., Yilmaz, I., Srinivas, K., Factors influencing the crushing strength of some Aegean sands (p. 529 – 536)

Liu, J., Shi, B., Gu, K., Jiang, H., Inyang, H., I., Effect of polyurethane on the stability of sand-clay mixtures (p. 537 – 544)

Wang, J., Feng, B., Liu, Y., Wu, L., Zhu, Y., Zhang, X., Tang, Y., Yang, P., Controlling subsidence caused by de-watering in a deep foundation pit (p. 545 – 556)

Cuccuru, S., Casini, L., Oggiano, G., Cherchi, G., P., Can weathering improve the toughness of a fractured rock? A case study using the San Giacomo granite (p. 557 – 568)

Irigaray, C., El Hamdouni, R., Jiménez-Perálvare, J., D., Fernández, P., Chacón, J., Spatial stability of slope cuts in rock massifs using GIS technology and probabilistic analysis (p. 569 – 578)

Cui, Z., D., Bearing capacity of single pile and in-flight T-bar penetration for centrifuge modeling of land subsidence caused by the interaction of high-rise buildings (p. 579 – 586)

Djeral, L., Melbouci, B., Le glissement de terrain d' Ain El Hammam (Algerie): causes et evolution (p. 587 – 598)

Koussis, A., D., Akylas, E., Steady state groundwater seepage in sloping unconfined aquifers RP Chapuis, Bull Eng Geol Environ 70:89-99.
doi : 10.1007/s10064-0100-282-2 (p. 599 – 602)

Chapuis, R., P., Reply to the commentary of Antonis D. Koussis and Evangelos Akylas (p. 603 – 604)

Mancebo Piqueras, J., A., Sanz Perez, E., Menendez-Pidal, I., Water seepage beneath dams on soluble evaporite deposits: a laboratory and field study (Caspe Dam, Spain) (p. 201 – 214)

Uromeihy, A., Farrokhi, R., Evaluating groutability at the Kamal-Saleh Dam based on Lugeon tests (p. 215 – 220)

Gurocak, Z., Alemdag, S., Assessment of permeability and injection depth at the Atasu dam site (Turkey) based on experimental and numerical analyses (p. 221 – 230)

Kurtulus, C., Uckardes, M., San, U., Onur Guner, S., Experimental studies in wave propagation across a jointed rock mass (p. 231 – 234)

Liebe, H., T., Stolen, M., S., Frengstad, B., S., Ramstad, R., K., Brattli, B., Insights into the reliability of different thermal conductivity measurement techniques: a thermo-geological study in Msere (Norway) (p. 235 – 244)

Pokki, J., Härmä, P., Nurmi, H., Gronholm, S., Mäkitie, H., Nyholm, T., Sipilä, P., Vuokko, J., Hard rock aggregate inventories at the Geological Survey of Finland (GTK)—their use in land-use planning and aggregate accounting (p. 245 - 250)

Dahl, R., Wolden, K., Erichsen, E., Ulvik, A., Neeb, P.-R., Riiber, K., Sustainable management of aggregate resources in Norway (p. 251 – 256)

Luodes, H., Kauppila, P., M., Luodes, N., Aatos, S., Kallioinen, J., Luukkanen, S., Aalto, J., Characteristics and the environmental acceptability of the natural stone quarrying waste rocks (p. 257 – 262)

Martínez-Martínez, J., Benavente, D., García-del-Cura, M., A., Comparison of the static and dynamic elastic modulus in carbonate rocks (p. 263 – 268)

Fahimifar, A., Malekpour, M., Experimental and numerical analysis of indirect and direct tensile strength using fracture mechanics concepts (p. 269 – 284)

Qi, S., Wu, F., Yue, Z., Q., Liu, C., Characteristics and mechanism of deep weathering of argillaceous limestones at Fengjie County, Three Gorges Region, Central China (p. 285 – 296)

Li, T., Damage to mountain tunnels related to the Wenchuan earthquake and some suggestions for aseismic tunnel construction (p. 297 – 308)

Tang, Y., Zhou, J., Hong, J., Yang, P., Wang, J., Quantitative analysis of the microstructure of Shanghai muddy clay before and after freezing (p. 309 – 316)

Wang, F., Miao, L., Zhang, Y., A simplified method to predict creep behavior of the Yangtze River Sand (p. 317 - 324)

Chang, M., Kuo, C., Hsu, R., Shau, S., Lin, T., Liquefaction potential and post-liquefaction settlement evaluations of the Chuoshui River Alluvial Fan in Taiwan (p. 325 – 336)

Cai, G., Liu, S., Puppala, A., J., Predictions of coefficient of consolidation from CPTU dissipation tests in Quaternary clays (p. 337 - 350)

Yilmaz, I., Marschalko, M., Yildirim, M., Dereli, E., Bednarik, M., GIS-based kinematic slope instability and slope mass rating (SMR) maps: application to a railway route in Sivas (Turkey) (p. 351 – 358)

Huang, Y., Mao, W., Zheng, H., Li, G., Computational fluid dynamics modeling of post-liquefaction soil flow using the volume of fluid method (p. 359 – 366)

Tuncay, E., Obara, Y., Comparison of stresses obtained from Acoustic Emission and Compact Conical-Ended Borehole Overcoring techniques and an evaluation of the Kaiser Effect level (p. 367 – 378)

Senol, A., Effect of fly ash and polypropylene fibres content on the soft soils (p. 379 – 388)

Spagnoli, G., Slanjek, H., Sridharan, A., Influence of ethanol/water mixture on the undrained shear strength of pure clays (p. 389 – 398)

Ocak, I., Discussion on article "Surface subsidence induced by twin subway tunneling in soft ground conditions in Istanbul" by Ydmaz Mahmutoglu, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2011 70(1):115-131 (p. 399 - 400)

Číslo 71/1 (Február 2012)

Macklin, S., Ellison, R., Mannins, J., Farrant, A., Lorenti, L., Engineering geological characterisation of the Barzaman Formation. with reference to coastal Dubai, UAE, (p. 1 - 20)

Ozer, M., Ulusay, R., Isik, N., S., Evaluation of damage to light structures erected on a fill material rich in expansive soil (p. 21 – 36)

Fisher, A., Hawkins, A., B., Effect of an oak tree on seasonal ground movements in the Lower Lias Clay, Bristol, UK, (p. 37 – 50)

Yenes, M., Nespereira, J., Blanco, J., A., Suárez, M., Monterrubio, S., Iglesias, C., Shallow foundations on expansive soils: a case study of the El Viso Geotechnical Unit, Salamanca Spain, (p. 51- 60)

Fan, C., C., Hsiao, C., F., Role of topography in the behavior of the matric suction of unsaturated fill slopes (p. 61 – 70)

Lin, B., Cerato, A., B., Prediction of expansive soil swelling based on four micro-scale properties (p. 71 – 78)

Di Matteo, L., Liquid limit of low- to medium-plasticity soils: comparison between Casagrande cup and cone penetrometer test (p. 79 – 86)

Ye, G., B., Zhang, Z., Xing, H., F., Huang, M., S., Xu, C., Consolidation of a composite foundation with soil-cement columns and prefabricated vertical drains (p. 87- 98)

Kalkan, E., Effects of waste material-lime additive mixtures on mechanical properties of granular soils (p. 99 - 104)

Marschalko, M., Bednarik, M., Yilmaz, I., Bouchal, T., Kubedka, K., Evaluation of subsidence due to underground coal mining: an example from the Czech Republic (p. 105 - 112)

Hawkins, A., B., Sulphate heave: a model to explain the rapid rise of ground-bearing floor slabs (p. 113 – 118)

Solberg, I., L., Hansen, L., Ronning, J., S., Haugen, E., D., Dalsegg, E., Tonnesen, J., F., Combined geophysical and geotechnical approach to ground investigations and hazard zonation of a quick clay area mid Norway (p. 119 – 134)

Spagnoli, G., Rubinos, D., Stanjek, H., Ferniindez-Steege, T., Feinendegen, M., Azzam, R., Undrained shear strength of clays as modified by pH variations (p. 135 – 148)

Yin, Y., Xing, A., Aerodynamic modeling of the Yigong gigantic rock slide-debris avalanche. Tibet. China (p. 149 – 160)

Huang, R., Mechanisms of large-scale landslides in China (p. 161 – 170)

Youssef, A., M., Maerz, N., H., Development, justification, and verification of a rock fall hazard rating system (p. 171 – 186)

Papathanassiou, G., Estimating slope failure potential in an earthquake prone area: a case study at Skolis Mountain, NW Peloponnesus, Greece (p. 187 – 194)
G. Papathanassiou 187

An, Z., Di, Q., Wu, F., Wang, G., Wang, R., Geophysical exploration for a long deep tunnel to divert water from the Yangtze to the Yellow River, China (p. 195 – 200)

KRONIKA

Jubilanti

V roku 2012 sa dožívajú okrúhleho životného jubilea naši nasledovní členovia:

75-roční - Igor Modlitba

70-roční - František Baliak

65-roční - Peter Wagner

Ján Vlčko

Životné jubileum (75-rokov) - Doc. RNDr. Igor Modlitba, PhD

Narodil sa 14.5.1937 vo Vištuku. Štúdium inžinierskej geológie a hydrogeológie ukončil v roku 1960 na PRIF UK v Bratislave. V roku 1969 obhájil na Katedre inžinierskej geológie v Bratislave rigoróznu prácu a získal titul doktor prírodovedy (RNDr.) V roku 1991 obhájil vedeckú hodnosť kandidát geologických vied (CSc.) verejnou rozpravou a v roku 1994 habilitoval na docenta pre odbor inžinierska geológia.

Po skončení vysokoškolského štúdia pracoval na Katedre inžinierskej geológie PRIF UK v Bratislave. V roku 1964 odišiel do IGHP, n.p. závod Bratislava. Neskôr (1977) bol priradený do odboru Výskumu a vedecko-technických informácií podnikového riaditeľstva IGHP v Žiline a v roku 1980 nastúpil v GÚDŠ v Bratislave, kde pôsobil až do roku 1993 ako vedúci Oddelenia inžinierskej geológie a vedúci výskumný pracovník. V roku 1993 odišiel do poľského Štetina, do organizácie INTEROCEANMETAL, ako hlavný špecialista pre hlbokomorskú inžiniersku geológiu.

Počas pôsobenia na IGHP, n.p. (1964 – 1980) sa venoval najmä rozpracovaniu moderných metodických postupov laboratórnych prác pre potreby inžinierskej geológie a geotechniky. V roku 1973 sa hlavnou mierou podieľal na zostavení metodickej príručky pre stanovenie inžinierskogeologických vlastností v laboratóriách ako prvej svojho druhu na Slovensku. Intenzívne sa venoval riešeniu úloh technického rozvoja podniku a rezortných výskumných úloh z odboru konštrukcie nových laboratórnych prístrojov a inžinierskogeologických vlastností zemín. Spolupracoval na riešení výskumných úloh, ktorých koordinátorom bol HYDROSTAV, n.p., Bratislava, ako aj Katedra geotechniky SVŠT v Bratislave.

V rámci pôsobenia v GÚDŠ v Bratislave (1980 – 1993) spolupracoval na riešení inžinierskogeologických výskumných úloh regionálneho charakteru, ktoré boli zamerané najmä na registráciu a regionálny výskum zosunov, inžinierskogeologické vlastnosti hornín, inžinierskogeologické mapovanie v rôznych mierkach a na rôzne účely, ochranu a optimálne využívanie životného prostredia, výber lokalít pre ukladanie skládok, ako aj na expertíznu činnosť. V roku 1990 bol menovaný za súdneho znalca Krajského súdu v Bratislave v odbore inžinierskej geológie s celoštátnou pôsobnosťou. Aktívne spolupracoval pri tvorbe ČSN a STN v odbore geotechniky a inžinierskej geológie. Bol dlhoročným členom Federálnej normalizačnej komisie č. 41 – geotechnika. V ostatnom čase sa venoval najmä metodickým postupom pre posudzovanie impaktov ľudskej činnosti s geologickým prostredím. V rámci tejto činnosti sa zaoberal najmä hodnotením geologických faktorov životného prostredia, citlivosťou horninového prostredia na technický impakt, ako aj zraniteľnosťou horninového prostredia. Podieľal sa na zostavení Geologického terminologického slovníka – inžinierska geológia (GÚDŠ, 1992). Od roku 1993 pracoval ako špecialista pre hlbokomorskú inžiniersku geológiu pri prieskume hlbokomorského ložiska polymetalických koncentrací v oblasti tektonického pásma Clarion – Clipperton (severná časť Pacifiku). V tomto čase sa zúčastnil

štyroch morských výskumných expedícií do oboch častí Pacifiku a centrálnej časti Baltického mora, na ktorých sa zaoberal stanovovaním a hodnotením inžinierskogeologických vlastností sedimentov dna oceánu v hĺbkach 4 400 – 4 600 m, vývojom metodiky a prístrojov pre laboratórne a terénne stanovovanie inžinierskogeologických vlastností sedimentov a polymetalických konkrécií, ako aj hodnotením citlivosti hornín a zraniteľnosti horninového prostredia ťažbou konkrécií.

Aktívne sa zúčastňoval i na pedagogickom procese Katedry inžinierskej geológie PRIF UK a Katedry geotechniky SVŠT v Bratislave najmä ako vedúci diplomových prác a praktických cvičení v laboratóriu mechaniky zemín. Bol externý prednášateľ pre poslucháčov postgraduálneho štúdia inžinierskej geológie na Katedre inžinierskej geológie PRIF UK v Bratislave, člen skúšobných komisií pre štátne záverečné skúšky, rigorózne skúšky a skúšky pre udeľovanie vedeckých hodností v rámci PRIF UK a TU VŠT v Bratislave.

Životné jubileum (70-rokov) - Prof. RNDr. František Baliak, PhD

17. júla 2012 sa významného životného jubilea dožil popredný predstaviteľ slovenskej inžinierskej geológie, uznávaný vysokoškolský pedagóg, odborník na zosuvy a dlhoročný aktívny člen výboru SAIG, prof. František Baliak.

Narodil sa v Beňuši, okr. Brezno. V rokoch 1959-1964 študoval na Prírodovedeckej fakulte UK špecializáciu inžinierska geológia. Od r.1964 až doteraz pracuje na Katedre geotechniky Stavebnej fakulty STU v Bratislave. V r. 1979 získal vedeckú hodnosť kandidáta geologických vied (CSc.) obhajobou dizertačnej práce „Svahové poruchy v mezozoiku vysokých pohorí Slovenských Karpát“. V r. 1988 bol vymenovaný za docenta pre odbor inžinierska geológia. V roku 2003 sa habilitoval na docenta pre odbor Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb na SvF STU v Bratislave a v roku 2005 bol menovaný za profesora pre odbor Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb.

Na Katedre geotechniky prednášal a viedol cvičenia z predmetov Geológia, Geológia a geomorfológia, Inžinierska geológia. Počas pedagogickej kariéry vychoval množstvo študentov, ktorí sa uplatnili v stavebnej praxi.

V rámci odborných spoločností pracoval od r. 1991 ako člen rady expertov pre posudzovanie záverečných správ pri Slovenskej komisii pre životné prostredie. V rokoch 1990-1994 bol členom Ústredného výboru Slovenskej geologickej spoločnosti a ako jeho zástupca v Slovenskej asociácii inžinierskych geológov (SAIG). Od roku 1995 bol členom revíznej komisie SAIG a v rokoch 2001 - 2004 členom výboru SAIG-u. Aktívne pracoval aj pri príprave seminárov, vedeckých konferencií, sympózií a pod.

Jeho vedecko-výskumná a odborná činnosť je zameraná predovšetkým na problematiku zosuvov, interakcie stavieb s geologickým prostredím, otázky geotechnických konštrukcií a sanácií rôznych stavebných objektov a hodnoteniu geofaktorov životného prostredia. Publikoval desiatky pôvodných vedeckých článkov v domácich aj zahraničných časopisoch, resp. v zborníkoch zo seminárov, konferencií a kongresov. Bol spoluriešiteľom mnohých realizovaných projektov a expertných posudkov riešiacich zložitejšie problémy inžinierskej geológie, stavebníctva a ochrany prírodného prostredia (napr. mapy svahových porúch Handlovskej kotliny, východných okrajov Kremnických hôr, Liptovskej kotliny, posudzovanie základových pomerov sídlisk Karlova Ves, Dúbravka v Bratislave i mapy geofaktorov životného prostredia regiónov Malá Fatra a časť priľahlých kotlín, regiónu Liptovskej kotliny, hodnotenie vplyvov výstavby vodných diel Žilina a Hlohovec - Sered' na životné prostredie a pod.).

K životnému jubileu želáme prof. Baliakovi pevné zdravie, viac času na oddych a koníčky, a vnúčatá. Dúfame, že svojimi odbornými radami a skúsenosťami bude naďalej obohacovať odbornú verejnosť inžinierskej geológie.

Miloslav Kopecký

Jubileum doc. RNDr. Petra Wagnera, CSc.



V auguste tohto roku sa dožíva v plnom pracovnom zápale významného životného jubilea jeden z popredných predstaviteľov slovenskej inžinierskej geológie doc. RNDr. Peter Wagner, CSc.

Je to príležitosť vhodná na zamyslenie sa nad jeho doterajším prínosom pre rozvoj inžinierskej geológie a stručné zhodnotenie jeho vedeckovýskumnej, odbornej, pedagogickej i organizačnej činnosti.

Peter Wagner sa narodil 16. augusta 1947 v Trenčíne. Po skončení základnej školy a maturite na Strednej všeobecnovzdelávacej škole v Trenčíne bol prijatý v roku 1965 na Prírodovedeckú fakultu, kde v roku 1970 s vyznamenaním ukončil štúdium inžinierskej geológie a hydrogeológie. V tom istom roku nastúpil na internú vedeckú aspirantúru na Geologickej fakulte Moskovskej štátnej univerzity. Pod vedením profesora G. S. Zolotarjeva sa venoval riešeniu problematiky svahových deformácií od zberu údajov v teréne cez zisťovanie vlastností hornín v laboratóriu až po modelovanie stability svahov. V roku 1973 po úspešnej obhajobe dizertačnej práce nastúpil na Katedru inžinierskej geológie a hydrogeológie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave ako vedecký asistent. V roku 1987 habilitoval na docenta inžinierskej geológie.

V odbornej činnosti sa v prvých rokoch svojej praxe venoval aplikácii fyzikálneho modelovania v inžinierskej geológii a inžinierskogeologickému mapovaniu. Neskôr sa zameral na hodnotenie vlastností a fyzického stavu horninových masívov najmä v rámci projekčnej prípravy prečerpávacích vodných elektrární (PVE) na Slovensku. Pri riešení tejto problematiky sa stal aj zodpovedným riešiteľom úlohy ŠPTR: Hodnotenie a výber stavenísk PVE. Získané poznatky využil pri príprave PVE Ipel', ale aj ďalších náročných stavieb, ako bola NOŠ Voznica, prieskumná štôlna pre tunel Višňové, stabilizácia skalného svahu vo Vyhniciach a ďalšie. Svoje skúsenosti súborne zhrnul v dvoch metodických príručkách pre prax, vydaných INGEO Žilina. Venoval sa aj moderným metódam zisťovania vlastností hornín ako stavebného materiálu, čo aplikoval napr. pri prieskume pre VD Turček, pri hodnotení rúbaniny z prieskumných štôlní pre tunely Ovčiarsko, Višňové a ďalšie. V tejto súvislosti pôsobil aj v technickej komisii Kameň a kamenivo pri SÚTN (do roku

2006). Spolupracoval aj na projekte Inžinierskogeologický atlas hornín SR, riešenom Katedrou inžinierskej geológie PRIF UK v Bratislave.

Rozsiahla bola aj jubilatova pedagogická činnosť. Prednášal a viedol cvičenia z profilujúcich predmetov, ako sú Metódy inžinierskogeologického výskumu, Inžinierska geológia v stavebníctve a iné, zúčastňoval sa terénnych cvičení a viedol Kurz inžinierskogeologického mapovania. Vychoval 5 doktorandov a 24 diplomantov. S pedagogickou činnosťou pokračoval aj po prechode na ŠGÚDŠ predovšetkým na svojom pôvodnom pracovisku na Prírodovedeckej fakulte ako člen štátnicových komisií, člen odborných komisií pre inžiniersku geológiu a hydrogeológiu (PhD) a výberovými prednáškami.

Od roku 1995 začal pracovať na čiastočný úväzok v oddelení inžinierskej geológie Geologického ústavu Dionýza Štúra, kam od 1. 3. 2002 prešiel na plný úväzok. Na ŠGÚDŠ pracoval až do 30. marca 2011, pričom ako zodpovedný riešiteľ podsystému Zosuvy a iné svahové deformácie podstatne prispel k rozvoju monitorovacích metód v rámci Čiastkového monitoringu geologických faktorov ŽP. Presadil prechod k inštalácii systémov včasného varovania na zosuvoch a k implementácii nových metód inžinierskogeologického prieskumu pri monitorovaní stability svahov (metóda impulzných elektromagnetických emisií, metódy digitálnej fotogrametrie a pod.).

Vedecká a odborná činnosť jubilanta je známa doma i v zahraničí. Bol aktívnym účastníkom zahraničných konferencií (Moskva, Turín, Atény, Salt Lake City a ďalšie) i generálnym reportérom na viacerých celoštátnych podujatiach inžinierskej geológie (napr. Inžinierska geológia v energetickej výstavbe v Brne, Geológia a životné prostredie v Bratislave a iné). Bol spoluredaktorom zborníkov z medzinárodných konferencií o zosuvoch v Bratislave a v Prahe (Landslides, Balkema 1993, 2002) a zborníkov konferencií Geológia a životné prostredie (Bratislava 1998, 2001, 2006). Rozsiahlu publikačnú činnosť predstavujú 2 monografie, 5 univerzitných skrípt, viac ako 100 publikácií v časopisoch a zborníkoch, z toho 25 v zahraničných. Bol riešiteľom a spoluriešiteľom viacerých výskumných a prieskumných úloh, ako aj odborných a expertných posudkov.

Významný je prínos jubilanta aj vo vedeckej a odbornej organizačnej činnosti. Bol redaktorom časopisu Acta Geologica Universitatis Comenianae, je členom Slovenskej geologickej spoločnosti, v ktorej bol niekoľko rokov aj členom výboru a je členom Medzinárodnej asociácie pre inžiniersku geológiu a životné prostredie, v ktorej bol dva roky tajomníkom slovenskej národnej skupiny. V Slovenskej asociácii inžinierskych geológov bol v rokoch 1993 až 2001 tajomníkom výboru a v rokoch 2001 až 2007 jeho predsedom. V tejto funkcii sa prejavil ako neúnavný organizátor odborných podujatí, ako sú konferencie a exkurzie, v rámci ktorých zabezpečoval aj kultúrnu zložku so svojou gitarou a pesničkami. Veľké úsilie venoval zabezpečovaniu legislatívnej činnosti pri príprave Geologického zákona a Stavebného zákona. V období rokov 2002 – 2007 bol tajomníkom Vedeckej rady ŠGÚDŠ.

Milý Peter, pri významnom životnom jubileu Ti v mene členov Slovenskej asociácie inžinierskych geológov, celej geologickej obce, priateľom ako aj v svojom mene želim všetko najlepšie, najmä pevné zdravie a spokojnosť a do ďalších rokov života veľa elánu a tvorivej invencie.

PAVEL LIŠČÁK

Dňa 1. septembra 2012 oslávil docent Ján Vlčko významné životné jubileum šesťdesiate piate narodeniny. Ján Vlčko je významnou osobnosťou slovenskej inžinierskej geológie. Významnou mierou prispel k rozvoju regionálnej inžinierskej geológie a zostavovania inžinierskogeologických máp, ako aj hodnotenia vplyvov geologického prostredia na historické objekty. Priekopnícke sú jeho práce v oblasti výskumu a hodnotenia vplyvov teplotných zmien na stabilitu svahov.

Narodil sa 1. 9. 1947 v Trnave. Po stredoškolskom štúdiu, ktoré ukončil maturitou (1965) v Bratislave, študoval na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, odbor inžinierska geológia a hydrogeológia. Štúdium ukončil v roku 1970. V roku 1972 obhájil rigoróznú prácu na tému "Inžinierskogeologické hodnotenie zložiek krajinného prostredia" a získal titul RNDr. V roku 1981 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu na tému "Optimalizačná analýza v inžinierskogeologickom hodnotení pohronskeho metropolitného regiónu" a získal vedeckú hodnosť CSc. V roku 1999 predniesol svoju habilitačnú prednášku a získal titul docenta pre odbor Inžinierska geológia.

Už ako študent, od roku 1969, pracoval na práve sa tvoriacom pracovisku oddelenia inžinierskej geológie Geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave. Na tomto pracovisku zotrval až do roku 1976, od roku 1972 ako jeho vedúci. Od roku 1976 prešiel na Geologický ústav PriF UK, neskôr na Katedru inžinierskej geológie a hydrogeológie PriF UK v Bratislave. Na Katedre inžinierskej geológie PriF UK pracuje od roku 1977 až dodnes, od roku 2005 ako jej vedúci.

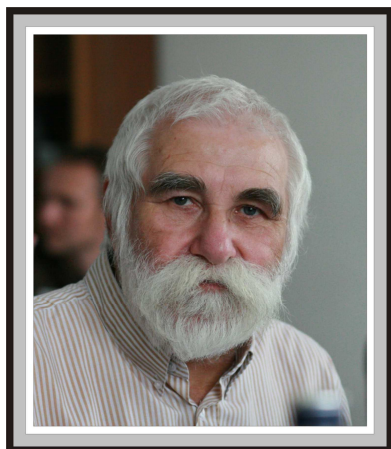
Od začiatku svojho zamerania v odbore inžinierska geológia sa zaoberal regionálnym inžinierskogeologickým mapovaním a hodnotením rôznych územných celkov na účely územného plánovania a urbanizácie, pričom sa nielen aktívne podieľal na tvorbe metodiky spracovania inžinierskogeologických máp, ale súčasne aplikoval moderné postupy hodnotenia geologického prostredia (kvantitatívne hodnotenie, rozhodovacia analýza) i výpočtovú techniku. Podieľal sa na zostavení inžinierskogeologických podkladov pre sídelno-regionálne aglomerácie: Záhorská nížina, Zvolen - Banská Bystrica, Košice - Prešov, Veľká Bratislava. Popri hodnotení väčších územných celkov skúmal i vplyv geologického prostredia na historické objekty situované v historických jadrách miest (Banská Štiavnica), ako aj na solitérne historické objekty, akými sú napr. stredoveké hrady (Spišský hrad, Lietava, spolu vyše 30 lokalít) i sakrálné stavby (kláštor Skalka) situované v rôznych geologických formáciách na území SR. V rámci komplexného monitoringu geofaktorov životného prostredia sa zaoberal stabilitou horninových masívov v podloží historických objektov, ako aj objektov situovaných na presadavých zeminách.

Významné je i jeho dlhoročné pôsobenie v pedagogickom procese. Vychoval viac ako 20 Diplomantov a 5 doktorandov. V súlade so svetovými trendmi zaviedol do výučby moderné metódy merania objemových zmien hornín pri zmenách teploty v laboratóriu i v teréne. Jeho vedecká i odborná činnosť je známa doma i v zahraničí. Absolvoval niekoľkomesačné pobyty v Grécku a Japonsku. Bol vedúcim niekoľkých bilaterálnych i multilaterálnych vedeckých projektov a generálnym reportérom a aktívnym účastníkom na viacerých domácich i zahraničných podujatiach (Atény, Lisabon, Mátraháza, Granada, Windsor, Tokio, Kyoto). Je členom redakčnej rady časopisu Environmental Earth Sciences (Springer Verlag), ako aj stálym zástupcom SR v komisii č. 1 (Inžinierskogeologické mapovanie) a č. 16 (Ochrana historických objektov) Medzinárodnej asociácie pre inžiniersku geológiu a geologické prostredie (IAEG). Je členom SGS a členom výboru jej pobočky v Bratislave. Je členom Slovenskej asociácie inžinierskych geológov, od roku 2007 členom jej výboru a od roku 2010 predsedom.

Hlavné výsledky svojho výskumu zverejnil vo viac ako 150 publikáciách doma i v zahraničí.

Spomíname

Spomienka na Mgr. Jozefa Ondrejku



Náš zosnulý dlhoročný kolega, odborný geológ, priateľ Mgr. Jožko Ondrejka sa narodil 14.2.1948 v Malackách. Po maturite na SVŠ v Malackách v roku 1966 študoval v rokoch 1966 až 1971 na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Z odboru geológie promoval 14.6.1971. Po ukončení vysokej školy jeho kariéra geológa začala na závode IGHP š.p. v Košiciach v roku 1971. Neskôr v roku 1998 pokračoval v odbornej činnosti v geologických spoločnostiach ako Geokonzult a.s., Košice do roku 2002 a v období od 2002 do roku 2010 pôsobil v spoločnosti Geoslovakia, s.r.o. v Košiciach.

Po tragickej nehode na jeho každoročnej cyklistickej dovolenke nás dňa 27.6. 2010 navždy opustil.

Stratili sme človeka s dobrým srdcom, ktorý mal veľa koníčkov. Bol chodiacou encyklopédiou a nevyčerateľnou studnicou humoru. V roku 2010 dosiahol dôchodkový vek a plánoval prečítať všetky ešte neprečítané knihy vo svojej rozsiahlej knižnici. Jeho najdrahší mu aj týmto ďakujú, že mohli kráčať po jeho boku. S láskou naňho spomínajú aj jeho kolegovia a priatelia.

Kolektív spoločnosti Geoslovakia, s.r.o v Košiciach

Spomienka na Doc. RNDr. Jozefa Malgota, PhD

Príspevok o docentovi Malgotovi mal byť najskôr v rubrike jubilanti, pretože v tomto roku oslávil doc. Malgot okrúhle jubileum 75-tich rokov života. Žiaľ osud to zariadil tak, že počas prípravy tohto čísla Spravodajcu nás dňa 6.9. 2012 náš drahý kolega navždy opustil. Prežil plnohodnotný život, ktorý zasvätil predovšetkým pedagogickej a vedecko - výskumnej práci.

Narodil sa 5. februára 1937 v Predmieri, okr. Žilina. Gymnaziálne štúdium absolvoval v Bytči v r. 1955. Vo svojich štúdiách pokračoval na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, ktoré ukončil v r. 1960 na odbore inžinierska geológia a hydrogeológia. V r. 1968 po úspešnom rigoróznom konaní získal akademický titul RNDr. Vedeckú prípravu ukončil na Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v r. 1969. Na predmet Inžinierska geológia

a hydrogeológia bol v tom istom roku ustanovený za docenta na Katedre geotechniky Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave.

Po ukončení štúdia nastúpil ako asistent na Katedru zakladania stavieb, geológie a priehrad (v súčasnosti Katedra geotechniky), kde pracoval až do odchodu do dôchodku. Viedol cvičenia a prednášal predmety Geológia, Hydrogeológia, Inžinierska geológia, Vodný režim pôd. Prednášal rôzne predmety na početných postgraduálnych kurzoch na Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity Bratislava, Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava a Vysokej školy technickej v Košiciach. Viedol diplomové práce absolventov Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity a Prírodovedeckej fakulty UK (asi 35). Pracoval aj ako externý školiť 3 doktorantov na Prírodovedeckej fakulte UK. Je spoluautorom jednej celoštátnej vysokoškolskej učebnice a 7 dočasných učebníc. Od r. 1992 do 31.1.2000 pracoval ako vedúci Katedry geotechniky.

Počas pôsobenia na Katedre geotechniky bol členom riešiteľského kolektívu 9 úloh štátneho plánu a 2 medzinárodných výskumných úloh „Inter-geotechnika“. Okrem toho bol vedúcim širokého kolektívu riešiteľov 4 výskumných úloh štátneho bádateľského plánu a 2 úloh inštitucionálneho výskumu.

Jeho vedecko-výskumná a odborná činnosť bola zameraná predovšetkým na problémy stability svahov, problémy interakcie stavieb s geologickým prostredím a na otázky geotechnických rekonštrukcií a sanácií rôznych stavebných objektov. Z tejto problematiky ako autor, resp. spoluautor publikoval v zahraničí 16 pôvodných vedeckých článkov v rôznych časopisoch a zborníkoch vedeckých konferencií. V domácich časopisoch a zborníkoch bol autorom alebo spoluautorom 65 vedec. príspevkov a 28 článkov odborného charakteru.

Doc. Malgot bol jedným z najuznávanejších odborníkov v odbore inžinierska geológia a predovšetkým v oblasti zosuvov na Slovensku. Veríme, že z jeho poznatkov budú čerpať celé nasledovné generácie odborníkov a tak jeho odkaz zostane dlho zachovaný. Nám všetkým, čo ho poznali, zostane navždy aj v srdciach. Česť jeho pamiatke.

František Baliak, Miloslav Kopecký