



SLOVENSKÁ
ASOCIÁCIA
INŽINIERSKÝCH
GEOLÓGOV

Slovak Association of Engineering Geologists

<http://www.saig.sk>

spravodajca
44/2012

OBSAH

NA ÚVOD	2
INFORMÁCIE O ČINNOSTI SAIG	3
Prehľad činností výboru SAIG v druhom polroku 2011.....	3
Posledné tlačené vydanie Spravodajcu SAIG.....	4
INFORMÁCIE O ČINNOSTI MEDZINÁRODNÝCH A ZAHRANIČNÝCH ORGANIZÁCIÍ	4
Z činnosti IAEG.....	4
USKUTOČNENÉ ODBORNÉ PODUJATIA	5
39. konferencia Zakládání staveb Brno 2011.....	5
12. konferencia „Zakladanie stavieb“.....	6
15. Európska geotechnická konferencia ECSMGE v Aténach.....	6
Medzinárodné stretnutie geotechnikov v Toronte pri príležitosti 75. výročia ISSMGE.....	7
The Second World Landslide Forum (WLF) - Druhé svetové zosuvné fórum.....	8
INFORMÁCIE O NORMÁCH, PREDPISOCH A SMERNICIACH	9
TK 14 Geotechnika.....	9
TK 75 Kameň a kamenivo – normy vydané v roku 2011.....	9
LEGISLATÍVA A ČINNOSŤ V ŠTÁTNEJ SPRÁVE	10
Zákon o environmentálnych záťažoch schválený.....	10
DO VAŠEJ POZORNOSTI	11
7. Konferencia INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2012.....	11
16. Slovenská hydrogeologická konferencia.....	12
Svahové deformácie na webstránke ŠGÚDŠ.....	13
Kalendár odborných podujatí.....	14
ČO PÍŠU INÍ	15
Prehľad príspevkov publikovaných v časopise Landslides.....	15
Prehľad príspevkov publikovaných v časopise Bulletin of Engineering Geology and the Environment.....	16
JUBILANTI	18
Profesor RNDr. Rudolf Ondrášik, DrSc - 75 ročný.....	18
Imro Peller 70-ročný,.....	19

NA ÚVOD

Priznám sa, ťažko sa mi píše úvodník do tohto čísla spravodajcu našej profesnej asociácie. Po rozpade vlády nás v marci 2012 čakajú parlamentné voľby, ozývajú sa hlasy o opätovnom (a absolútne nezmyselnom) zrušení Ministerstva životného prostredia SR, čo môže mať fatálne následky nielen pre sekciu geológie a prírodných zdrojov, ale aj pre Štátny geologický ústav D. Štúra a ďalšie organizácie, podľa prognóz sa rútime do ešte horšej hospodárskej krízy, akú sme prekonalí vlani a dúfam, že aspoň ten „mayský“ koniec sveta nepríde...

Čaká nás teda náročný rok, keď úspešné naštartované čerpanie európskych fondov (aj pre oblasť inžinierskej geológie) bude zasa zastavené, alebo prinajmenšom spomalené, nad výstavbou diaľnic bude zasa visieť veľký otáznik, a mnohí inžinierski geológovia budú musieť bojovať o prežitie.

Pozitívnu informáciu pre geologickú obec je, že Národná rada SR konečne schválila zákon „o environmentálnych záťažach“ (zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov), ktorý predstavuje veľkú perspektívu aj pre oblasť inžinierskej geológie. Po určení zodpovednej osoby za environmentálnu záťaž, ktoré vykoná Krajský úrad životného prostredia, bude totiž táto osoba povinná zabezpečiť geologický prieskum environmentálnej záťaže, jej monitoring a nakoniec aj sanáciu. Vzhľadom na ustanovenia geologického zákona, môže tieto práce vykonávať len držiteľ geologického oprávnenia, a tak zodpovedná osoba bude musieť osloviť geológa. Zároveň pri vykonávaní sanácie environmentálnej záťaže bude zodpovedná osoba potrebovať tzv. odborný geologický dohľad, t.j. tretiu nezávislú osobu s geologickým oprávnením, ktorá bude dohliadať na realizáciu sanačných prác. Toto ustanovenie bolo vložené do geologického zákona prostredníctvom uvedeného zákona „o environmentálnych záťažach“ a predstavuje možnosť uplatnenia sa aj pre jednotlivcov alebo menšie geologické spoločnosti, ktoré na samotnú sanáciu nemajú kapacity.

Druhou pozitívnu informáciu pre oblasť environmentálnych záťaží je to, že MŽP SR vypísalo výzvu pre oblasť environmentálnych záťaží prostredníctvom Operačného programu životné prostredie, v rámci ktorej by malo do geológie smerovať cca 18 mil. eur. Zároveň sa pripravuje viacročný finančný rámec Európskej únie na roky 2014 - 20, do ktorého sa snažíme dostať aj „geológiu“ cez riešenie geologických hazardov, kritických nerastných surovín, geotermálnej energie, environmentálnych záťaží a iných tém.

V oblasti zosuvnej problematiky bola koncom roku 2011 ukončená veľká inžinierskogeologická úloha „Inžinierskogeologické mapovanie svahových deformácií najohrozenejších oblastí flyšového pásma v mierke 1:10 000“. V rámci tejto úlohy bolo zmapované územie s rozlohou viac ako 3 800 km², bola vykonaná pasportizácia najvýznamnejších zosuvov a boli zhotovené účelové inžinierskogeologické mapy a mapy zosuvného a povodňového rizika na 285 mapových listoch mierky 1:10 000. Sekcia geológie a prírodných zdrojov uvažuje napriek nedostatku finančných prostriedkov s ďalšou etapou mapovania, nová úloha by mala byť otvorená ešte v roku 2012.

Okrem mapovania samozrejme zabezpečujeme prieskum a sanáciu havarijných zosuvov, na ktoré však má ministerstvo vo svojej rozpočtovej kapitole len veľmi obmedzené zdroje. Našťastie boli v roku 2011 poskytnuté mimoriadne prostriedky zo strany vlády a Environmentálneho fondu. Sekcii sa tiež podarilo presadiť, aby v rámci Environmentálneho fondu mohli byť od roku 2012 poskytované finančné prostriedky nielen na prieskum a sanáciu havarijných zosuvov, ale aj havarijných environmentálnych záťaží a havarijných starých banských diel.

Inžinierskym geológom by samozrejme pomohlo, keby sa konečne podarilo presadiť v stavebnom zákone ustanovenie, ktoré by projektanta zaviazalo povinne využívať výsledky inžinierskogeologického prieskumu. Nový stavebný zákon má byť predložený v roku 2012 a ubezpečujem vás, že aj sekcia geológie a výbor SAIG-u sledujú dianie okolo tvorby zákona a urobia všetko preto, aby sa tam „inžinierska geológia“ dostala.

Rada by som vám z tohto miesta poskytla aj viac pozitívnych správ, no tie však budú závisieť na prerozdelení štátneho rozpočtu na rok 2012 (a na výške alokácie pre geológiu) a tiež na výsledkoch volieb.

Na záver mi ešte dovoľte zaželať vám všetkým veľa zdravia, šťastia a úspechov v novom roku, veľa pracovných príležitostí, zaujímavých (a dobre zaplatených) inžinierskogeologických zákaziek a úspešne vyriešených problémov.

RNDr. Vlasta Jánová, PhD.
sekcia geológie a prírodných zdrojov MŽP SR

INFORMÁCIE O ČINNOSTI SAIG

Prehľad činností výboru SAIG v druhom polroku 2011

Výbor SAIG sa v druhom polroku 2011 zišiel na riadnom zasadnutí trikrát (20. septembra, 27. októbra a 9. decembra). Obsah rokovaní uvedeného obdobia možno zhrnúť do niekoľkých bodov:

1. Príprava konferencie INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2012

Výbor SAIG odsúhlasil zmenu pôvodne plánovanej konferenčnej destinácie, a s tým súvisiacu i zmenu termínu konania konferencie Inžinierska geológia 2012. Miesto a termín konania konferencie: **Vysoké Tatry - kongresové centrum v hotelovom komplexe „Kúpele Nový Smokovec“ v dňoch 14. - 15. júna 2012** s možnosťou registrácie dňa 13. júna 2012 v popoludňajších hodinách. Výbor SAIG schválil účastnícky poplatok vo výške 125,- EUR, pre študentov, doktorandov a dôchodcov – členov SAIG vo výške 60,- EUR. Poplatok je potrebné uhradiť do 30. 4. 2012, v prípade neskoršej platby sa zvyšuje na 150,- EUR. Prípravný výbor konferencie s predsedom doc. RNDr. Miloslavom Kopeckým, PhD. rozposlal 1. cirkulár odbornej verejnosti. Informácia o konaní konferencie i prihláška je na webovej stránke <http://www.saig.sk/>. Pre vypracovanie a zaslanie úplných príspevkov je stanovený termín 15. január 2012, termín je konečný najmä pre tie príspevky, ktoré chcú byť publikované v časopisoch. Výbor schválil financovanie konferencie cez účet Katedry geotechniky SvF STU (Slovenská geotechnická spoločnosť).

2. Príprava a konanie odborných prednáškových seminárov

Výbor SAIG pripravil pre svojich členov a širokú odbornú verejnosť ďalšie prednáškové semináre. V druhom polroku 2011 sa uskutočnili tri odborné semináre:

20. september 2011 – prof. emeritus P. Hudec, University of Windsor, Kanada: Ako sa zachránil kameňolom na Novom Zélande.

27. október 2011 – doc. RNDr. Martin Bednarik, PhD.: Hodnotenie zosuvného hazardu a rizika.

24. november 2011 – prof. Talgat Baitassov, PhD., Astana, L. N. Gumilyova Euroázijská národná Univerzita, Stavebná fakulta, hosťujúci profesor na Katedre geotechniky na STU Bratislava: Technical education in the Kazakhstan universities.

3. Členstvo SAIG v ÚGAS a EFG

Stále pretrváva problém platenia členského poplatku Slovenskej republiky Európskej federácii geológov (EFG) z dôvodu, že jednotlivé profesijné asociácie neprispievajú systematicky ÚGAS-u na tento účel. Členstvo slovenských asociácií je v EFG viac-menej pasívne. Výbor SAIG vzal na vedomie informáciu predsedu ÚGAS-u o urgencii neúhrady členského ÚGAS-u do EFG za rok 2011 a následne potreby doplatku vo výške 47 EUR v závere roka. Výbor SAIG schválil úhradu nedoplatku na účet ÚGAS-u. Ďalšie zotrvanie v EFG bude riešené so členskou základňou na najbližšom Valnom zhromaždení.

4. Príprava Spravodajcu SAIG č. 44

Členovia výboru pripravili obsah a v spolupráci s ďalšími aktívnymi členmi SAIG vypracovali príspevky pre 44. číslo Spravodajcu SAIG (zimné číslo). Výbor odsúhlasil jeho tlač a distribúciu členom SAIG v polovici januára 2012. Toto číslo bude posledným tlačeným číslom, ďalšie čísla časopisu budú vychádzať elektronicky.

5. Príprava Valného zhromaždenia

Výbor SAIG odsúhlasil termín konania Valného zhromaždenia **16. februára 2012 o 14,00 hod.** na ŠGÚDŠ. Treba požiadať vedenie ŠGÚDŠ o konferenčnú miestnosť a zistiť podmienky. Výbor SAIG začal pripravovať program VZ. Informácia o konaní VZ a programe bude uverejnená i na webovej stránke SAIG.

6. Platenie členského

Kontrola platieb ukázala, že platenie i výber členského SAIG je veľmi nevyhovujúce. Členovia majú vysoké nedoplatky nielen za rok 2011, ale mnohí aj za predchádzajúce roky. Výbor SAIG požiadal T. Durmekovú a K. Okoličányiovú pripraviť upomienkové listy menovite pre každého neplatiča, ktoré sa vložia do obálky spolu so Spravodajcom č. 44 a rozpošlú dotknutým členom. Počet členov SAIG, ktorým je potrebné poslať upomienky je 77.

7. Rôzne

Výbor SAIG schválil objednanie predplatného časopisu Geotechnika v počte 2 ks, menovite na predsedu SAIG J. Vlčka a podpredsedu a hospodárku SAIG A. Klukanovú.

T. Durmeková, tajomník SAIG

Posledné tlačené vydanie Spravodajcu SAIG

Posledné roky sa v slovenských firmách, spoločenských i vládnych združeniach a organizáciách a dokonca i v našich rodinách nesú v znamení šetrenia. Snahou je zachovať si dosiahnutý životný štandard a ušetriť nejaké to euro na horšie časy, ktoré, ako nás vševvediaci odborníci z médií stále presviedčajú, máme stále ešte pred sebou...

V snahe ušetriť financie na činnosť v prospech svojich členov a neminúť financie plynúce z členských poplatkov len na bežnú agendu výboru SAIG, sa výbor rozhodol, že od budúceho čísla Spravodajca (č. 45) bude vydávaný len v elektronickej podobe. Rozsah, obsah ako i počet vydaní v roku sa nezmení. Členovia SAIG dostanú svojho Spravodajcu dvakrát ročne do svojej elektronickej poštovej schránky, podobne ako tomu bolo i v prípade tohto čísla (č. 44) a minulého čísla (č. 43). Tí členovia, ktorí čítate tieto riadky a hoci máte aktívnu e-mailovú adresu a dostali ste iba tlačenú verziu Spravodajcu, prosím kontaktujte M. Ondrášika na adrese martin.ondrasik@stuba.sk. Môže byť, že výbor SAIG Vašu e-mailovú adresu nemá k dispozícii (lepší prípad, budete i naďalej dostávať tlačenú verziu Spravodajcu), alebo nemá k dispozícii Vašu aktuálnu adresu (horší prípad, elektronickej Spravodajca je posielaný na Vašu neaktuálnu adresu a tlačený Spravodajca Vám už nebude zasielaný poštou). Členovia, ktorí nemajú e-mailovú adresu, budú i naďalej dostávať svoj výtlačok Spravodajcu v tlačenej podobe.

Elektronická podoba Spravodajcu ušetrí nie len financie (na papieroch, obálkach, tlači a poštovnom), ale umožní skvalitniť obsah v podobe farebných fotografií, grafov a aktívnych prepojení na odkazy internetových stránok súvisiacich s obsahom publikovaných článkov a informácií. Spravodajca bude zároveň i naďalej dostupný na internetovej stránke SAIGu (www.saig.sk), na ktorej sú dostupné aj staršie čísla.

Veríme, že elektronickej podobe Spravodajcu budete venovať rovnakú priazeň, akú ste venovali jeho tlačenej verzii.

M. Ondrášik

INFORMÁCIE O ČINNOSTI MEDZINÁRODNÝCH A ZAHRANIČNÝCH ORGANIZÁCIÍ

Z činnosti IAEG

V roku 2011 naša slovenská Národná skupina IAEG mala 12 členov, za ktorých bolo uhradené členské vo výške 269,0 € na účet IAEG do Francúzska. 5 členov platí členské s Bulletinom (37€) a 7

členské bez bulletinu (12€). Činnosť členov NS je úzko spätá s činnosťou SAIG. Žiadne samostatné aktivity nepodnikali.

IAEG má za sebou prvý rok činnosti novej exekutívy, ktorej činnosť formálne začala po kongrese na Novom Zélande, ale aktívne až po 1. januári 2011, keď sa presťahoval sekretariát do Pekingu v Číne, odkiaľ je nový tajomník prof. Faquan WU. Presťahovaný bol aj celý archív. Pokladník naďalej ostáva v Paríži. Exekutíva, na čele s prezidentom Dr. Carlosom Delgadom, sa v tomto roku sústredila na skvalitnenie internetovej stránky www.iaeg.info a časopisu Bulletin.

Od júna 2011 je k dispozícii nová zmodernizovaná beta verzia internetovej stránky, so zameraním hlavne na prístup k informáciám členov IAEG, pričom niektoré informácie sú dostupné len na stránku zaregistrovaným členom IAEG. Server, ako aj celý vývoj stránky je robený v talianskom Turíne. Svoje príspevky môžu na stránku umiestňovať aj zástupcovia NS. Snahou je spopularizovať stránku formou odborných diskusií, ako aj umiestňovaním príspevkov o činnosti NS samotnými členmi NS.

O skvalitnení Bulletinu exekutíva IAEG rokovala 18.4.2011 so spoločnosťou Springer, ktorá je vydavateľom Bulletinu. Snahou je rozšíriť počet strán až na 200 a skvalitniť citačný index, ktorý je zaujímavý hlavne pre akademickú obec. V súčasnosti prichádza do redakcie 130-140 článkov ročne, z ktorých je tretina až polovica odmietnutá, pretože nedosahujú požadovanú odbornú úroveň. Časopis je dobre citovaný, podobne ako Canadian Geotechnical Journal, ale slabšie ako Engineering Geology alebo Landslides.

Ostatné zasadanie exekutívy bolo 4.9.2011 v Moskve, kde sa konala konferencia "Environmental Geosciences and Engineering Survey for Territory Protection and Population Safety" (Engeopro-2011). Okrem exekutívy sa na ňom zúčastnili aj zástupcovia 23 národných skupín, Slovensko tam nemalo svojho zástupcu.

Okrem bežnej agendy na zasadnutí boli prerokované rôzne informácie, ako napríklad správa o hospodárení. Hospodárenie IAEG v roku 2011 bolo v dobrom stave. Celkový obrat bol 344 000 € a v čase prezentovania správy bolo na účte 22 000 €. Exekutíva sa rozhodla, že z tejto sumy bude 20 000 € určených na cestovné náklady prezidenta a viceprezidentov za účelom zviditeľňovania IAEG v rámci aktivít NS. Zdôraznená bola nutnosť získavať nových členov, hlavne v štátoch s veľkým potenciálom, ako je Čína, India, Brazília a Afrika. V súčasnosti má IAEG 3 114 členov, z čoho je 1 985 členov s Bulletinom, 1 105 členov bez Bulletinu a 24 asociovaných členov. Výsledkom rokovania bolo aj vyslovenie nesúhlasu so zmenou názvu ISSMGE na *International Society of Geotechnical Engineering*. Nesúhlas bol zdôvodnený tým, že nový názov by zahŕňal aj predmet činnosti IAEG a ISRM. Exekutíva sa dohodla aj na príprave publikácie k 50. výročiu založenia IAEG, ktorá by mala byť pokrstená na 12. IAEG kongrese v talianskom Turíne v roku 2014.

V súčasnosti má IAEG 18 technických komisií, z ktorých 8 je aktívnych. Na zlepšenie aktivity ostatných komisií chce exekutíva navrhnuť vymenu ich predsedov a podpredsedov. Zároveň vytvorila z členov exekutívy Technickú operačnú komisiu (TOC) ktorej úlohou je hodnotiť aktivity komisií a pomôcť pri zabezpečovaní týchto aktivít.

Informácie o činnosti IAEG sa okrem internetovej stránky možno dozvedieť aj z Newsletters, ktoré sú dostupné na internete (www.iaeg.info), ale aj v tlačenej podobe. V roku 2011 boli pripravené dve čísla.

M.Ondrášik

USKUTOČNENÉ ODBORNÉ PODUJATIA

39. konferencia Zakládání staveb Brno 2011

V Brne sa v dňoch 7.-8. novembra 2011 konala v priestoroch kongresovej sály hotela Voroněž už 39. konferencia Zakládání staveb Brno 2010. Tento ročník bol venovaný možnostiam znižovania geotechnických rizík pri výstavbe a bol rozdelený do týchto tematických okruhov:

- riziká geotechnického prieskumu
- riziká v zakladaní stavieb

- riziká geotechnického modelovania
- riziká v podzemnom staviteľstve
- riziká spojené so sanáciou stavieb, kontaminovaných území a skládok

Slovenské príspevky prevažovali v 1. prednáškovom okruhu, ktorý sa týkal rizík geotechnického prieskumu (prof. Turček, doc. Slivovský a doc. Kopecký). Ďalšími slovenskými prednášateľmi v ostatných okruhoch boli prof. Hulla a Ing. Masarovičová.

Konferencie sa zúčastnilo celkom 186 osôb, vrátane členov prípravného výboru a vystavovateľov. V roku 2011 organizovanie tejto tradičnej konferencie podporilo 6 hlavných partnerov a za vystaviteľa sa etablovalo 5 firiem.

V rámci konferencie boli ocenené najlepšie bakalárske a diplomové práce v roku 2011 s finančnou odmenou od firiem MOTT MACDONALD Praha, s.r.o a FINE s.r.o. Slovensko v tomto roku malo zastúpenie, 3. miesto získal Ing. Martin Hromada zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za diplomovú prácu s názvom „Analýza deformácií podložia plavebných komôr v Gabčíkove“. Aj pre budúci rok týmto vyzývame vedúcich bakalárskych a diplomových prác v oblasti geotechniky a inžinierskej geológie, aby informovali študentov o uvedenej súťaži. Podmienky sú uvedené na webovej stránke sponzorských firiem (napr. www.fine.cz).

Miloslav Kopecký

12. konferencia „Zakladanie stavieb“

V dňoch 13. až 15. októbra sa uskutočnila v poradí už 13. konferencia „Zakladanie stavieb“ v Starej Lesnej. Organizačne zabezpečoval uvedenú konferenciu Spolok statikov Slovenska, Asociácia civilných inžinierov Slovenska a Katedra geotechniky Stavebnej fakulty STU Bratislava.

Ústrednou témou konferencie bola problematika zakladania stavieb v zmysle Eurokódov a predovšetkým problémy zakladania v zosuvných územiach a poruchy stavieb vyvolané povodňami. Na konferencii bolo odprednášaných 20 príspevkov.

Tohtoročná konferencia sa konala pri príležitosti významného jubilea odborného garanta všetkých doterajších konferencií. Ing. Miloš Nevický, PhD. sa dožil 80 rokov.

Miloslav Kopecký

15. Európska geotechnická konferencia ECSMGE v Aténach

V dňoch 12. – 15. 9. 2011 sa konala v Aténach (Grécko) 15. Európska geotechnická konferencia ECSMGE Geotechnics of Hard Soils – Weak Rocks zameraná na problematiku poloskalných hornín a tvrdých zemín. Na konferencii bolo 8 účastníkov zo Slovenska a Čiech a v zborníku bolo publikovaných spolu 5 príspevkov za Česko-Slovenskú spoločnosť pre mechaniku zemín a geotechniku, 3 príspevky z ČR a 2 príspevky zo SR (v sekciách 1 a 4). D. Mašín prevzal na konferencii cenu: SHAMSHER Prakash RESEARCH Award, ktorú mu odovzdal Profesor G. Gazetas (Grécko). Rokovanie konferencie bolo rozdelené do šiestich odborných sekcií, ktoré pokračovali rokovaniami v troch paralelných diskusných sekciách:

- Hlavná sekcia 1 Prieskum, klasifikácia a skúšanie
- Hlavná sekcia 2 Výber Parametrov
- Hlavná sekcia 3 Zakladanie a zlepšovanie horninového prostredia
- Hlavná sekcia 4 Násypy a priehrady – Svahy a zosuvy
- Hlavná sekcia 5 Výkopy a tunelovanie
- Hlavná sekcia 6 Úlohy geotechniky pri ochrane životného prostredia

Príspevok autorov T. Durmeková, J. Frankovská v diskusnej sekcii 1.3 *Klasifikácia* predniesla J. Frankovská. Diskusiu v sekcii 3.3 *Zlepšovanie horninového prostredia* viedol M. Vaníček a panelistom v sekcii 2.2 *Modelovanie* bol D. Mašín. Prof. I. Vaníček bol predsedajúcim hlavnej sekcie 4 *Násypy a priehrady – Svahy a zosuvy*. V rámci hlavnej prednášky tejto sekcie boli prezentované ukážky z príspevku autorov M. Kopecký, M. Ondrášik a M. Súľovská o Chminianskom zosuve.

Súčasťou konferencie bola aj oslava 75. výročia ISSMGE a prezentácia činnosti tejto spoločnosti v Európe. História ISSMGE zaujímavo a podrobne predniesol prof. H. Brandl, jeden z bývalých prezidentov ISSMGE. Program konferencie umožnil naplniť aj ďalšie významné poslanie konferencie – vytvorenie nových pracovných i osobných kontaktov na európskej úrovni. Väčšina z cca 500 účastníkov bola z univerzít, vedeckých ústavov a z významných geotechnických firiem.

Pri príležitosti tejto konferencie sa konali aj odborné stretnutia technických skupín pri ISSMGE. V nedeľu 11.9. 2011 sa uskutočnil aj seminár ETC 10 v spolupráci s členmi CEN TC 250 SC 7 na tému: Skúsenosti s implementáciou a používaním Eurokódu 7.

Zasadnutia zástupcov európskych členských spoločností ISSMGE sa zúčastnili J. Frankovská a D. Mašín. Nasledujúca ECSMGE bude v septembri 2015 v Edinburgu (UK), kandidátom na ECSMGE v roku 2019 je Turecko. V roku 2013 (1. – 5. 9.) sa uskutoční celosvetová konferencia ISSMGE v Paríži. Konferencia mladých geotechnikov bude v roku 2012 vo Švédsku, možnosť zúčastniť sa za ČR a SR majú 2 mladí geotechnici do 35 rokov.

Jana Frankovská

Medzinárodné stretnutie geotechnikov v Toronte pri príležitosti 75. výročia ISSMGE

V dňoch 2.10. až 6.10.2011 sa v kanadskom meste Toronto stretlo pri príležitosti 64. Kanadskej Geotechnickej Konferencie a 14. Pan-Americkéj Konferencie Mechaniky zemín a Geotechniky výnimočne veľké množstvo geotechnikov nielen z obidvoch amerických kontinentov, ale vďaka zhromaždeniu zástupcov členských spoločností Medzinárodnej spoločnosti pre mechaniku zemín a geotechniku (ISSMGE) aj z Európy, Ázie a Austrálie.

Pracovné rokovania v odborných sekciách zahŕňali širokú inžinierskogeologickú a geotechnickú problematiku a prebiehali 3 dni paralelne v siedmych sekciách s nasledujúcimi okruhmi: *Laboratorné skúšanie, Terénny prieskum, Oporné konštrukcie, Zlepšovanie zemín, Správanie nenasýtených zemín, Priehrady a hrádze, Klimatické zmeny a geohazardy, Hĺbkové základy, Geoenvironmentálne inžinierstvo, Úložiská ťažobného odpadu, Spoľahlivosť navrhovania a pravdepodobnostné analýzy, Hydrogeológia a priesaky, Poddolované územia a podzemné systémy, Geotechnika dopravných stavieb, Plošné základy, Mechanika skalných hornín.* Denne boli dve spoločné plenárne sekcie, ktoré zahŕňali dve prednášky významných odborníkov, jedna otvorila doobedňajšie rokovanie, druhá bola druhým „dezertom“ na konci spoločného obeda. Po týchto hodinových plenárnych rokovaní nasledovala prezentácia odborných príspevkov v sekciách, ktoré trvali 2 až 2,5 hodiny. Súčasťou konferencie bola oslava 75. výročia ISSMGE a prezentácia činnosti tejto spoločnosti v Severnej a Južnej Amerike.

Zaujímavosťou bolo mimoriadne veľké množstvo odmenených odborníkov formou plakety (zarámovaný diplom), ktorých bolo odovzdaných Kanadskou geotechnickou spoločnosťou (KGS) asi 25 a okrem toho bola udelená aj cena KGS RF Leggeta. Renomovanú prednášku *Casagrande lecture* predniesol R. Kerry Rowe na tému: *Short and long-term leakage through composite liners*. Okrem odborných sekcií boli do programu zaradené aj dve zaujímavé špeciálne sekcie, venované *Vzdelávaniu a vyučovaniu geotechniky v Amerike* a *Praktickým profesionálnym záležitostiam* (najmä posudkovej činnosti a súdnemu znalectvu).

Na zhromaždení zástupcov členských spoločností ISSMGE 1. 10. 2011 reprezentovala Českú a Slovenskú republiku J. Frankovská a zasadania sa zúčastnil aj prof. I. Vaníček, Viceprezident ISSMGE pre Európu. Viceprezidenti jednotlivých regiónov predniesli správy o činnosti, prezentovali sa aktivity ISSMGE: činnosti TC, Webinar, ISSMGE Bulletin, časopis: *International Journal of Geo-Engineering Case Histories*, návrh na udeľovanie cien ISSMGE, činnosť skupín, zriadených prezidentom spoločnosti.

Zaujímavá diskusia s následným negatívnym hlasovaním prebehla o zmene názvu Medzinárodnej spoločnosti pre mechaniku zemín a geotechniku (ISSMGE) na kratší a jednoduchší názov Medzinárodná geotechnická spoločnosť (IGS). Následne sa neúspešne hlasovalo aj o zmene názvu celosvetových konferencií z „medzinárodných“ ICSMGI na „svetové“ WCSMGI. Obidve tieto zmeny neboli schválené. Izraelská národná spoločnosť sa presunula do Európskeho regiónu. Na záver celodenného rokovania prezident ISSMGE prof. J. L. Briaud z USA a J. Frankovská zaspievali

„geotechnickú pesničku“, ktorá bola prvý krát prezentovaná v Bratislave, pri príležitosti 14. Dunajskej európskej geotechnickej konferencii v máji 2010.

Jana Frankovská

The Second World Landslide Forum (WLF) - Druhé svetové zosuvné fórum

Tri roky po 1. WLF (Tokyo, Japonsko, 2008) sa Druhé svetové zosuvné fórum v dňoch 3. až 7. 10. 2011 uskutočnilo v Ríme v sídle FAO. Organizátormi podujatia boli **UN/ISDR** (The United Nations International Strategy for Disaster Reduction Secretariat), **ISPRA** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Claudio MARGOTTINI), **IPL** (International Programme on Landslides), **ICL** (International Consortium on Landslides, Paolo CANUTI, Kyoji SASSA).

Na konferencii sa zúčastnilo 864 účastníkov zo 77 krajín a prezentovaných bolo 662 vedeckých príspevkov formou prednášok, resp. posterov. Tieto boli organizované do 25 tematických sekcií (<http://www.wlf2.org/home>), ktoré pokrývali nasledovné témy:

- Zosuvy a globálne zmeny (klimatické);
- Nové technológie v oblasti zosuvného výskumu a praxe;
- Pokrok v mapovaní zosuvov a v hodnotení zosuvného hazardu;
- Hodnotenie zosuvného rizika a jeho kontrola;
- Vplyv zosuvný impakt;
- Spoločenské povedomie o zosuvoch;
- Ostatné tematické a všeobecné témy.

Všetkých 662 príspevkov z konferencie je prezentovaných formou zborníku abstraktov na webstránke: <http://www.wlf2.org/home/events/wlf2-abstract-book-2011>, ktorý je stiahnuteľný.

Slováci sa nestratili ani na tomto podujatí. Z podujatia je publikovaných 6 príspevkov, niektoré z nich boli prezentované formou prednášok, niektoré formou posterov a ich prehľad v poradí, ako boli publikované v zborníku abstraktov, je nasledovný:

1. Regional and local approaches on landslide susceptibility assessment in the region located between the Buzau and the Slanicul Buzaului valleys, Romania - *Regionálne a lokálne prístupy hodnotenia náchylnosti na zosuvy v oblasti údolí Buzau a Slanicul Buzaului, Rumunsko*, autorov Mihaela Constantin, **Martin Bednarik** - PriFUK Bratislava, Marta - Cristina Jurchescu, Koji Ishida, a Kei Higuchi;
2. Developments in landslides inventory and registry in Slovakia - *Pokrok v registrácii zosuvov na Slovensku*, autorov **Pavel Liščák**, **Štefan Káčer**, ŠGÚDŠ Bratislava;
3. Application of the PS-InSAR technique for the post-failure landslide deformation monitoring at Lubietova site in Central Slovakia - *Aplikácia PS-InSAR technológie pri monitorovaní svahovej deformácie Lubietová, Stredné Slovensko*, autorov **Vladimír Greif**, **Ján Vlčko**, PriFUK Bratislava;
4. Landslides and hydroclimatic conditions in the Hutná catchment area (central Slovakia) - *Zosuvy a vodno-klimatické pomery v povodí Hutnej (Stredné Slovensko)*, autoriek **Roberta Prokešová**, **Alžbeta Medved'ová**, **Zora Snopková**, UMB Banská Bystrica;
5. Impact of natural and anthropogenic factors on development of selected active landslides in recent history of Slovakia - *Impakt prírodných a antropogénnych faktorov na vybrané recentné zosuvy na Slovensku*, autoriek **Alžbeta Medved'ová**, **Roberta Prokešová**, **Zora Snopková**, UMB Banská Bystrica.
6. Static and pseudo-static stability analysis of the medieval castle rock slopes in Slovakia - *Statická a pseudostatická analýza svahov pod stredovekými hradmi na Slovensku*, autorov **Vladimír Greif**, **Tomáš Drotár**, PriFUK Bratislava;

Súčasťou konferencie boli aj špeciálne workshopy, ako napríklad Short Course GIS and earth science from the EU project Pangeo organised by Eurogeosurvey, the association of the European Geological Surveys. Krátky kurz GIS a vied o Zemi v rámci Pangeo, EU projektu, organizovaný Eurogeosurvey (asociáciou Európskych geologických služieb).

Tretie svetové zosuvné fórum sa uskutoční v roku 2014 v Pekingu.

Pavel Liščák

INFORMÁCIE O NORMÁCH, PREDPISOCH A SMERNICIACH

TK 14 Geotechnika

Od 1.11. 2011 je v platnosti norma **STN 73 0090: 2011 Geotechnický prieskum**. Rozsahom nie veľká norma upravuje najmä počet prieskumných diel pre geotechnické konštrukcie, zaradené do 1. a 2. Geotechnickej kategórie v zmysle STN 73 1001: 2010 *Geotechnické konštrukcie. Zakladanie stavieb*. Táto norma je súčasťou Eurokódu 7-2, keďže je národným nekonfliktným dokumentom, ktoré dopĺňajú Eurokód 7 na Slovensku a odkazuje na ňu národná príloha ku 2. časti Eurokódu 7 STN EN 1997-2/NA: 2010. Norma je k dispozícii v SÚTN v tlačenej podobe za 7,92 Eura.

Okrem revízie STN 73 0090 boli v roku 2011 publikované v slovenskom jazyku STN EN 1536: 2011 *Vykonávanie špeciálnych geotechnických prác. Vrtané pilóty* a STN EN 1538: 2011 *Vykonávanie špeciálnych geotechnických prác. Podzemné steny*. Dokončil sa preklad EN 14490 *Vykonávanie špeciálnych geotechnických prác. Klincované zeminy* a táto norma bude publikovaná vo februári 2012. V pláne TK 14 sú revízie STN 72 1014: 1968 Laboratórne stanovenie medze tekutosti zemín, STN 72 1018: 1971 Laboratórne stanovenie relatívnej uľahlosti nesúdržných zemín, STN 73 1010: 1997 Názvoslovie a značky v geotechnike, STN 73 0037: 1992 Zemný tlak na stavebné konštrukcie, STN 73 3040: 1998 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky na stavebné účely. Základné ustanovenia a technické požiadavky a STN 73 3041: 1999 Horninové konštrukcie vystužené geosyntetikou. Technické požiadavky. Revízie uvedených noriem sa očakávajú v roku 2012 alebo neskôr a o ich priebehu vás budeme informovať.

Jana Frankovská
Predseda TK 14 Geotechnika

TK 75 Kameň a kamenivo – normy vydané v roku 2011

STN EN 16140 (72 1151): Skúšky prírodného kameňa. Stanovenie citlivosti na zmeny vzhľadu vzniknuté z tepelných cyklov

Dátum vydania: 1. 7. 2011

Spôsob prevzatia: Prevzatie oznámením vo Vestníku

STN 72 1171 (72 1171): Stanovenie mernej hmotnosti, sypnej hmotnosti a medzerovitosti straseného kameniva a pórovitosti kameniva

Dátum vydania: 1. 9. 2011

Spôsob prevzatia: Čistá STN

Nahradené normy: STN 72 1171: 1967

Predmet normy: Táto norma určuje postupy na stanovenie mernej hmotnosti, sypnej hmotnosti straseného kameniva, medzerovitosti straseného kameniva a pórovitosti kameniva. Stanovenie týchto vlastností nie je uvedené v európskych normách.

STN EN 1097-1 (72 1187): Skúšky na stanovenie mechanických a fyzikálnych vlastností kameniva. Časť 1: Stanovenie odolnosti proti obrusovaniu (mikro-Deval)

Dátum vydania: 1. 6. 2011

Spôsob prevzatia: Prekladom

Nahradené normy: STN EN 1097-1: 1999

Predmet normy: Táto norma opisuje referenčnú metódu používanú na skúšku typu a v prípade sporov pri stanovení odolnosti hrubého kameniva proti obrusovaniu (hlavný text) a kameniva na koľajové lôžko (príloha A normatívna). Na iné účely, najmä pri vnútropodnikovej kontrole výroby, sa môžu použiť aj iné metódy, za predpokladu, že sa stanovil príslušný vzťah s vhodnou referenčnou metódou. Vzorka sa obyčajne skúša za prítomnosti vody, skúška sa môže vykonať aj za sucha. Táto európska norma sa používa pre prírodné, umelé alebo recyklované kamenivo používané pre pozemné alebo inžinierske staviteľstvo.

STN EN 1097-2/O1 (72 1187): Skúšky na stanovenie mechanických a fyzikálnych vlastností kameniva. Časť 2: Metódy na stanovenie odolnosti proti rozdrobovaniu

Dátum vydania: 1. 6. 2011

STN EN 1367-5 (72 1188): Skúšky na stanovenie tepelných vlastností a odolnosti kameniva proti klimatickým účinkom. Časť 5: Stanovenie odolnosti proti teplotnému namáhaniu

Dátum vydania: 1. 6. 2011

Spôsob prevzatia: Prekladom

Nahradené normy: STN EN 1367-5: 2004

Predmet normy: Táto európska norma určuje postup na stanovenie odolnosti kameniva proti teplotnému namáhaniu, vystavenému vyhrievaniu a vysušovaniu pri výrobe asfaltových zmesí za horúca.

Zrušené normy:

STN 72 2518: Kamenné meračské značky, staničníky, hraničníky, smerové a zábradlové kamene z 27. 1. 1959

Dátum zrušenia: 1. 6. 2011

STN EN 13919 (72 1148): Skúšky prírodného kameňa. Stanovenie odolnosti proti starnutiu pôsobením SO₂ za prítomnosti vlhkosti z júna 2003

Dátum zrušenia: 1. 8. 2011, Zrušená v CEN bez náhrady.

T. Durmeková

LEGISLATÍVA A ČINNOSŤ V ŠTÁTNEJ SPRÁVE

Zákon o environmentálnych záťažiach schválený

V októbri 2011 schválila Národná rada SR zákon č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, čím sa ukončil takmer 8 rokov trvajúci proces prípravy zákona „o environmentálnych záťažiach“. Zákon je platný od 1. 1. 2012 a prináša aj do oblasti inžinierskej geológie nové možnosti uplatnenia.

Zákon ustanovuje:

- a) práva a povinnosti osôb pri identifikácii environmentálnej záťaže,
- b) spôsob určenia povinnej osoby na úseku environmentálnej záťaže,
- c) práva a povinnosti pôvodcu environmentálnej záťaže, povinnej osoby a ministerstva, ktorého pôsobnosť súvisí s činnosťou, ktorá viedla k vzniku environmentálnej záťaže,
- d) pôsobnosť orgánov štátnej správy na úseku environmentálnej záťaže,
- e) sankcie za porušenie povinností podľa tohto zákona.

Pokiaľ ide o identifikáciu, platí, že každý, kto má podozrenie o existencii environmentálnej záťaže, môže (ale nemusí – nie je to povinnosť) túto skutočnosť oznámiť MŽP alebo krajskému úradu životného prostredia. MŽP preverí, či ide o environmentálnu záťaž, vyplní registračný list environmentálnej záťaže, environmentálnu záťaž klasifikuje a zabezpečí jej zápis do informačného systému environmentálnych záťaží.

Podľa zákona za environmentálnu záťaž zodpovedá:

- a) pôvodca environmentálnej záťaže alebo
- b) povinná osoba alebo
- c) štát zastúpený príslušným ministerstvom.

Zákon presne definuje spôsob určenia povinnej osoby a tiež povinnosti pôvodcu, povinnej osoby a štátu pri riešení konkrétnej environmentálnej záťaže. Osoba, ktorá je zo zákona zodpovedná, alebo bola určená ako zodpovedná za environmentálnu záťaž (pôvodca, povinná osoba alebo príslušné

ministerstvo) je povinná zabezpečiť vypracovanie a realizáciu plánu prác na odstránenie environmentálnej záťaže. Zároveň je táto osoba povinná uhradiť všetky náklady súvisiace s vypracovaním a realizáciou plánu prác. Zákon pamätá aj na prípad, ak je pôvodca známy, alebo je určená povinná osoba, ale táto osoba nespĺní svoju zákonnú povinnosť a nezabezpečí vypracovanie a realizáciu plánu prác. Ak by v takomto prípade hrozilo bezprostredné ohrozenie života alebo zdravia ľudí alebo životného prostredia, zabezpečí tieto činnosti z verejných prostriedkov príslušné ministerstvo. Pôvodca, resp. povinná osoba sa však týmto nezbavujú svojich povinností a sú povinní vynaložené finančné prostriedky príslušnému ministerstvu uhradiť v lehote najneskôr do jedného roka odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o ukončení realizácie plánu prác.

Realizácia plánu prác sa považuje za ukončenú až po tom, ako o nej rozhodne krajský úrad životného prostredia na základe žiadosti toho, komu bol plán práce schválený. Žiadateľ k žiadosti o vydanie rozhodnutia prikladá záverečnú správu zo sanácie environmentálnej záťaže (§ 16 geologického zákona), záverečnú správu z monitorovania geologických faktorov životného prostredia (§ 16 ods. 7 geologického zákona) a správu o dosiahnutí cieľov geologickej úlohy vypracovanú odborným geologickým dohľadom. Odborný geologický dohľad je nový inštitút vložený do geologického zákona, ktorý predstavuje akúsi paralelu „stavebného dozoru“ pri vykonávaní sanácie environmentálnej záťaže.

Zákon novelizoval geologický zákon aj v § 18, podľa ktorého záverečnú správu s analýzou rizika znečisteného územia posudzuje a schvaľuje MŽP, a to bez ohľadu na zdroj financovania do šiestich mesiacov od jej predloženia.

Orgánmi štátnej správy na úseku environmentálnych záťaží sú:

- a) MŽP,
- b) krajský úrad životného prostredia,
- c) Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“).

Rozhodovanie v správnych konaniach podľa tohto zákona vykonávajú v prvom stupni krajské úrady životného prostredia a MŽP rozhoduje v správnom konaní až v druhom stupni o odvolaniach podaných proti rozhodnutiu krajského úradu životného prostredia.

Prijatie zákona a jeho následná implementácia predstavujú významné kroky vedúce k postupnému odstraňovaniu environmentálnych záťaží na Slovensku. Zdrojmi financovania budú predovšetkým európske fondy (Operačný program životné prostredie), štátny rozpočet, Environmentálny fond a súkromné zdroje. Zákon otvára pracovné príležitosti nielen pre inžinierskych geológov, ale aj pre hydrogeológov, geochemikov, geofyzikov, geologické laboratóriá, vrtných technikov a iné geologické špecializácie. Držme mu teda všetci palce.

RNDr. Vlasta Jánová, PhD.

Sekcia geológie a prírodných zdrojov MŽP SR

DO VAŠEJ POZORNOSTI

7. Konferencia INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2012

Mnohí z Vás sa už určite dozvedeli o konaní konferencie v roku 2012, ale týmto príspevkom chceme osloviť všetkých členov SAIG a pozvať Vás na v poradí už 7. konferenciu so zameraním na inžiniersku geológiu a geotechniku. Konferenciu organizujú Slovenská asociácia inžinierskych geológov, katedra geotechniky Stavebnej fakulty STU v Bratislave, katedra inžinierskej geológie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave a Štátny geologický ústav Dionýza Štúra.

Predtým bol jej názov Geológia a životné prostredie (konala sa pravidelne každé 2 roky v Bratislave). Pre atraktivnosť konferencie sme sa rozhodli zmeniť prostredie konania konferencie a takisto jej názov. Uvedená konferencia sa uskutoční v dňoch 14. a 15. 6. 2012 v krásnom centre Vysokých Tatier v kongresovom centre v areáli kúpeľov v Novom Smokovci. Téma konferencie je široká – teda inžinierska geológia, geotechnika, hydrogeológia.

Na konferenciu bolo prihlásených doteraz 39 príspevkov. Počet predbežne prihlásených je 57 bez organizátorov a pozvaných hostí.

Všetky základné informácie nájdete v priloženom letáku. Veríme, že vyplníte priloženú predbežnú prihlášku a že sa s Vami stretneme na konferencii. Konferencia je veľká príležitosť pre ľudí z blízkych odborov, aby sa porozprávali o súčasných problémoch v týchto odvetviach. Druhý cirkulár s doplňujúcimi informáciami bude zaslaný prihláseným účastníkom v apríli 2012.

Za prípravný výbor

Miloslav Kopecký, Jana Frankovská a Darina Antolová

16. Slovenská hydrogeologická konferencia

Slovenská asociácia hydrogeológov v Bratislave, Ústav Geovied FBERG TU v Košiciach a GEO Slovakia s.r.o. Košice pozývajú všetkých členov SAH, a odbornú verejnosť na 16. slovenskú hydrogeologickú konferenciu „Aktuálne hydrogeologické problémy regiónov Slovenska“ pri príležitosti 60. výročia založenia FBERG organizovanú ako tradičné stretnutie odborníkov zaoberajúcich sa výskumom, využívaním a ochranou podzemných vôd. Budeme mať možnosť venovať sa nielen odbornému programu, ale príjemnému pobytu v prostredí kúpeľného areálu.

Na konferencii očakávame účasť domácich a zahraničných odborníkov z praxe, štátnej správy a univerzít. Prijaté príspevky budú prezentované formou prednášok alebo posterov. Po posúdení vedeckým výborom budú vybrané príspevky odporúčené redakčnej rade časopisu Podzemná voda na publikovanie. Ostatné príspevky budú publikované v zborníku. Rokovacími jazykmi bude slovenčina, čeština, poľština a angličtina.

Miesto a termín: **Bardejovské Kúpele, Hotel Ozón***, 2. – 5. október 2012**

Hlavné témy konferencie:

- Hydrogeologické problémy na východnom Slovensku
- Súčasný stav a perspektívy využívania podzemných vôd
- Ochrana podzemných vôd
- Minerálne a geotermálne vody
- Kontaminácia podzemných vôd
- Sanácie znečistenia podzemných vôd

Vedeckí garanti:

prof. RNDr. Mária Fendeková, CSc.

prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. Scient

Dôležité termíny:

Prihlášky na konferenciu s príspevkom	30.3.2012
Oznámenie o prijatí príspevkov	30.4.2012
Druhý cirkulár s programom	31.5.2012
Texty rozšírených abstraktov do zborníka	31.7.2012
Prihlášky na konferenciu bez príspevku	31.8.2012

Poplatky:

Účastnícky poplatok (zborník, réžia, coffee break, časopis, spoločenský večer)	180,- EUR
Účastnícky poplatok pre členov SAH a pracovníkov PLK a PZ	160,- EUR
Účastnícky poplatok pre študentov a doktorandov	140,- EUR
Exkurzia	40,- EUR

Adresa organizačného a vedeckého výboru:

Ústav Geovied, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, TU v Košiciach, Park Komenského 15, 042 00 Košice, Slovensko

Kontakt:

tajomnik@sah-podzemnavoda.sk, tel.: +421-2-60296558

ladislav.tometz@tuke.sk, tel.: +421-55-6023134

geoslovakia@geoslovakia.sk, tel.: +421-55-7297234

Internetová stránka:

<http://www.sah.sk>

<http://ugv.fberg.tuke.sk/>

Na stránke www.sah.sk je k dispozícii prvý cirkulár v slovenskom a anglickom jazyku, ako aj prihláška na konferenciu. Záujemcom odporúčame prihlasovanie cez on-line formulár.

Ladislav Tometz, Renáta Fláková

Svahové deformácie na webstránke ŠGÚDŠ

Mapový server – svahové deformácie

Register eviduje zdokumentované svahové deformácie na území SR. Ako podklad digitálnych vrstiev slúžia dáta z úlohy Atlas máp stability svahov SR M 1:50 000 (Šimeková J. a kol.), ktorá bola ukončená v roku 2006 (obstarávateľom geologických prác bolo MŽP SR) a Register zosuvov Geofondu. Aplikácia Zosuvy je dostupná v slovenčine na webstránke: <http://mapserver.geology.sk:8080/zosuvy> a na mapovom serveri, ktorý je založený na ESRI technológii ArcGisServer ver.10 na webstránke: http://www.geology.sk/?pg=geois.map_server.

Do registra svahových deformácií sa dostaneme na stránke www.geology.sk, kde na hornej lište hneď v prvom banneri je Mapový server. Po jeho otvorení v treťom stĺpci a štvrtom riadku klikneme na banner Svahové deformácie. Získavame možnosť náhľadu do troch prehľadných rastrových máp:

1. Početnosť výskytu svahových deformácií.
2. Plošná porušenosť svahovými deformáciami.
3. Náchylnosť na svahové deformácie.

Ak si chceme pozrieť svahové deformácie podrobnejšie, na spodnej lište klikneme na banner VSTUP a dostaneme sa tak k databáze svahových deformácií z Atlas máp stability svahov SR.

Celkovo databáza „Atlasu“ obsahuje 21190 svahových deformácií, ktoré pokrývajú 2 575.912 km², t.j. 5,25% územia Slovenska. V databázovej aplikácii „Atlasu“ a teda aj v internetovej aplikácii sú ako plošné entity vyznačené len tzv. veľkoplošné svahové deformácie, ktorých je 16 212 a ich súhrnná plocha je 2477.7846 km². Zvyšných 4978 tzv. maloplošných svahových porúch databáza neobsahuje; tieto pokrývajú plochu 98.1274 km².

Ku každému zosuvu je priradená tabuľka s informáciami o zosuve: identifikačné číslo v registri zosuvov, geomorfologická jednotka, inžinierskogeologická oblasť, zdroj informácií, typ svahovej deformácie, stupeň aktivity, geologický útvar, geologická stavba, hydrogeologické pomery, rozloha, sklon svahu, ohrozené objekty, príčiny vzniku, sanácia a ďalšie.

V aplikácii je umožnené SQL vyhľadávanie podľa rôzne zvolených vyhľadávacích kritérií ako napr. stupeň aktivity (aktívne, potenciálne a stabilizované zosuvy). Register zosuvov poskytuje informácie o stave porušenosť územia k určitému obdobiu a teda je nevyhnutná ich priebežná aktualizácia.

Súčasťou Atlasu sú aj rajónové mapy stability svahov v mierke 1 : 50 000 (132 mapových listov), ktoré „semaforovým“ spôsobom vyčleňujú tri rajóny z hľadiska náchylnosti svahov na vznik svahových pohybov:

- rajón nestabilných území (červená farba);

- rajón potenciálne nestabilných území (oranžová farba);
- rajón stabilných území (zelená farba).

Správca registra je RNDr. Klára Kohútová; t.č.: 02/593 75 312; e-mail: klara.kohutova@geology.sk
 Odborný garant je: RNDr. Pavel Liščák, CSc.; t.č.: 02/593 75 160; e-mail: pavel.liscak@geology.sk

Informovanie verejnosti o konkrétnych svahových poruchách.

V súvislosti s nečasto výskytom svahových deformácií v roku 2010 bola na adrese: <http://www.geology.sk/> dlhodobou umiestnená výzva: „Obraciame sa na Vás s prosbou, aby ste nám poskytli informácie o zosuvoch a im podobných javoch (zrútenia a odvaly), ktoré ste zaregistrovali vo Vašom okolí. Geológovia zo Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra sú pripravení Vás v prípade potreby navštíviť a poskytnúť užitočné informácie o geologickej stavbe Vašej lokality, o príčinách vzniku zosuvu a navrhnúť bezprostredné a prípadne aj trvalé opatrenia na zabezpečenie stability svahu.“

Aj na základe tejto výzvy sme zaregistrovali desiatky podnetov od samospráv ako aj od jednotlivých občanov na posúdenie zosuvných situácií. Tak napríklad, v roku 2011 inžinierski geológovia z ŠGÚDŠ vykonali obhliadky 31 svahových deformácií, ku ktorým vypracovali 31 obhliadkových správ, ktoré sme poskytli ako samosprávam, tak aj sekcii geológie a prírodných zdrojov MZP.

Na webstránku ŠGÚDŠ boli tiež umiestnené informácie o prieskume a sanácii dvoch havarijných zosuvov:

V obci **Krupina** už bol ukončený výskum a boli urobené opatrenia na sanáciu zosuvu - podrobnosti o vykonaných prácach nájdete na adrese:

http://www.geology.sk/doc/aktuality/zosuvy/Krupina_zosuv_2011.pdf (súbor pdf - 17,2 MB).

V obci **Vinohrady nad Váhom – časť Kamenica** sú práce na prieskume a sanácii zosuvu v plnom prúde - podrobnosti nájdete na adrese:

http://www.geology.sk/doc/aktuality/zosuvy/Vinohrady_zosuv_2011.pdf (súbor pdf - 18,1 MB).

P. Liščák

Kalendár odborných podujatí

22.–24. január 2012: 4th International Professional Geology Conference (“4IPGC”), Vancouver, Kanada. Kontakt: <http://www.4ipgc.ca/>.

9.–12. máj 2012: NGM 2012. 16th Nordic Geotechnical Meeting. Kodaň, Dánsko. Kontakt: <http://www.ngm2012.dk/>.

31.máj – 2. jún 2012: 12th Baltic Sea Geotechnical Conference. Rostock, Nemecko. Kontakt: service@dggt.de, www.12bsgc.de.

3.–8. jún 2012: 11th International Symposium on Landslides, Banff, Kanada. Predbežný kontakt: corey.froese@ercb.ca.

7.–8. jún 2012: Colloquium on Geomechanics and Geophysics. Ostravice, Hotel Beltine, Česká republika. Kontakt: www.ugn.cas.cz/events/2012/geko/

14.–15. jún 2012: **Inžinierska geológia 2012**, Vysoké Tatry, Stará Lesná, hotel Academia. Kontakt: www.saig.sk

28.–30. jún 2012: Third International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Nicosia, Turecko. Kontakt: <http://zm2012.neu.edu.tr>

5.–10. august 2012: 34th International Geological Congress, Brisbane, Austrália. Kontakt: <http://www.34igc.org/>.

20.–21. septembra 2012 I am Shengwen, SG of China National group. The enclosed is the 1st announcement for International Symposium on Coastal Engineering Geology (IS-Shanghai 2012) Shanghai, China September 20–21, 2012. This event is sponsored by our association. Please kindly announce it for your national group. Welcome to Shanghai!

- 2.–5. október 2012: „Aktuálne hydrogeologické problémy regiónov Slovenska“, Bardejov, Hotel Ozón. Kontakt www.sah.sk
- 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 8/3 (september 2011)

- Engel, Z., Česák, J., Escobar, V. R., Rainfall-related debris flow in Carhuacocha Valley, Cordillera Huayhuash, Peru, (p. 269 – 278)
- Jaiswal, P., van Westen, C. J., Jetten, V., Quantitative assessment of landslide hazard along transportation lines using historical records. (p. 279 – 292)
- Das, I., Stein, A., Kerle, N., Dadhwal, V. K., Probabilistic landslide hazard assessment using homogenous susceptible units (HSU) along a national highway corridor in the northern Himalayas, India. (p. 293 – 308)
- Klimeš, J., Vilímek, V., A catastrophic landslide near Rampac Grande in the Cordillera Negra, northern Peru. (p. 309 – 320)
- Chang, D. S., Zhang, L. M., Xu, Y., Huang, R. Q., Field testing of erodibility of two landslide dams triggered by the 12 May Wenchuan earthquake. (p. 321 – 332)
- Furumura, T., Takemura, S., Noguchi, S., Takemoto, T., Maeda, T., Iwai, K., Padhy, S., Strong ground motions from the 2011 off-the Pacific-Coast-of-Tohoku, Japan (Mw = 9.0) earthquake obtained from a dense nationwide seismic network. (p. 333 – 338)
- Miyagi, T., Higaki, D., Yagi, H., Doshida, S., Chiba, N., Umemura, J., Satoh, G., Reconnaissance report on landslide disasters in northeast Japan following the M 9 Tōhoku earthquake. (p. 339 – 342)
- DeGraff, J. V., Wagner, D. L., Gallegos, A. J., DeRose, M., Shannon, C., Ellsworth, T., The remarkable occurrence of large rainfall-induced debris flow at two different locations on July 12, 2008, Southern Sierra Nevada, CA, USA. (p. 343 – 354)
- Baroň, I., Řehánek, T., Vošmik, J., Musel, V., Kondrová, L., Report on a recent deep-seated landslide at Gírová Mt., Czech Republik, triggered by a heavy rainfall: The Gírová Mt., Outer Western Carpathians; Czech Republik. (p. 355 – 362)
- Zhang, M., Yin, Y., Wu, S., Zhang, Y., Han, J., Dynamics of the Niumiangou Creek rock avalanche triggered by 2008 M_s 8.0 Wenchuan earthquake, Sichuan, China. (p. 363 – 372)
- Harp, E. L., Dart, R. L., Reichenbach, P., Rock fall simulation at Timpanogos Cave National Monument, American Fork Canyon, Utah, USA. (p. 373 – 380)
- Budetta, P., Application of the Swiss Federal Guidelines on rock fall hazard: a case study in the Cilento region (Southern Italy) (p. 381 – 390)
- Long, M., Jennings, P., Carroll, R., Irish peat slides 2006 – 2010. (p. 391 – 402)

Sassa, K., 2010 Recipient of the ICL Varnes Medal: Dr. Zaiguan Lin. (p. 403 – 404)

Yin, Y., Li, X., ICL-CGS Seminar on Geo-hazards in Xi'an, February 20th-25th, 2011, Xi'an, Shaanxi, China

Číslo 8/2 (jún 2011)

Brideau, M.-A., Pedrazzini, A., Stead, D., Froese, C., Jaboyedoff, M., van Zeyl, D., Three-dimension slope stability analysis of South Peak, Crowsnest Pass, Alberta, Canada. (p. 139 – 158)

Pirulli, M., Colombo, A., Scavia, C., From back-analysis to run-out prediction: a case study in the Western Italian Alps. (p. 159 – 170)

Sattar, A., Konagai, K., Kiyota, T., Scavia, C., Measurement of debris mass changes and assessment of the dam-break flood potential of earthquake-triggered Hattian landslide dam. (p. 171 – 182)

Welsh, A., Davies, T., Identification of alluvial fans susceptible to debris-flow hazards. (p. 183 – 194)

Herrera, G., Notti, D., García-Davalillo, J.C., Mora, O., Cooksley, G., Sánchez, M., A. Arnaud, A., Crosetto, M., Analysis with C- and X-band satellite SAR data of the Portalet landslide area. (p. 195 – 206)

Vařilová, Z., Zvelebil, J., Paluš, M., Complex system approach to interpretation of monitoring time series: two case histories from NW Bohemia. (p. 207 – 220)

Ferrero, A. M., Migliazza, M., Roncella, R., Rabbi, E., Rock slopes risk assessment based on advanced geostructural survey techniques. (p. 221 – 232)

Hong, Y., Yu, G., Wu, Y., Zheng, X., Effect of cyclic loading on the residual strength of over-consolidated silty clay in a ring shear test. (p. 233 – 240)

Lebourg, T., Mickael, H., Hervé, J., Samyr, E. B., Thomas, B., Swann, Z., Emmanuel, T., Maurin, V., Temporal evolution of weathered cataclastic material in gravitational faults of the La Clapiere deep-seated landslide by mechanical approach. (p. 241 – 252)

Ni, H., Zheng, W., Liu, X., Gao, Y., Fractal-statistical analysis of grain-size distributions of debris-flow deposits and its geological implications. (p. 253 – 260)

Margottini, C., Canuti, P., Sassa, K., The Second World Landslide Forum, Rome, 3-9 October 2011: state of art at May 2011. (p. 261 – 267)

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

Číslo 70/4 (november 2011)

Bianchi Fasani, G., Bozzano, F., Cercato, M., The underground cavity network of south-eastern Rome (Italy): an evolutionary geological model oriented to hazard assessment. (p. 533 – 542)

Gómez, D.P., Neves, L., Pereira, A., Neila, C. G., Natural radioactivity in ornamental stones: an approach to its study using stones from Iberia. (p. 543 – 548)

Salvini, R., Francioni, M., Riccucci, Fantozzi, P. L., Bonciani, F., Mancini, S., Stability analysis of „Grotta delle Felci“ Cliff (Capri Island, Italy): structural, engineering-geological, photogrammetric surveys and laser scanning. (p. 549 – 558)

Discenza, M. E., Esposito, C., Martino, S., Petitta, M., Prestininzi, A., Scarascia Mugnozza, G., The gravitational slope deformation of Mt. Rocchetta ridge (central Apennines, Italy): geological-evolutionary model and numerical analysis. (p. 559 – 576)

Gelişli, K., Şeren, A., Babacan, A. E., Çataklı, A., Ersoy, H., Kandemir, R., The Sumela Monastery slope in Maçka, Trabzon, Northeast Turkey: rock mass properties and stability assessment. (p. 577 – 584)

Budetta, P., Nappi, M., Heterogeneous rock massive classification by means of the geological strength index: the San Mauro formation (Cilento, Italy). (p. 585 – 594)

- Avtar, R., Singh, C. K., Singh, G., Verma, R. L., Mukherjee, S., Sawada, H., Landslide susceptibility zonation study using remote sensing and GIS technology in the Ken-Betwa River Link area, India. (p. 595 – 606)
- Algafar, M. A., Abdou, G., Abdelsalam, Y., Groundwater flow model for the Nubian aquifer in the Khartoum area, Sudan. (p. 619 – 624)
- Ribeiro, R. P., Paraguassú, A. B., Moreiras, S. T. F., Factors affecting slab surface roughness of siliceous dimension stones. (p. 625 – 632)
- Onana, P. N. E., Toto, E. A., Zouhri, L., Chaabane, A., El Mouraouah, A., Iben Ibrahim, A., Recent seismicity of Central High Atlas and Ouarzazate basin (Morocco). (p. 633 – 642)
- Kamble, R. K., Panvalkar, G. A., Chunade, A. D., Mapping seepage in the tailrace channel, Bhama-Askhed dam: a case study. (p. 643 – 650)
- Naseem, S., Bashir, E., Hussain, K., Evaluation of geotechnical characteristics of Lasbela barite deposits of Balochistan, Pakistan, as heavyweight aggregate. (p. 651 – 656)
- Cui, Z.-D., Effect of water-silt composite blasting on the stability of rocks surrounding a tunnel. (p. 657 – 664)
- Fuenkajorn, K., Phueakphum, D., Laboratory assessment of healing of fractures in rock salt. (p. 665 – 672)
- Tomašić, I., Lukić, D., Peček, N., Kršinić, A., Dynamics of capillary water absorption in natural stone. (p. 673 – 680)
- Rodríguez-Peces, M. J., Azañón, J. M., García-Mayordomo, J., Yesares, J., Troncoso, E., Tsige, M., The Diezma landslide (A-92 motorway, Southern Spain): history and potential for future reactivation. (p. 681 – 690)
- Shaqour, F., White, S., Webb, J., Geotechnical characterization of geomaterial blends with zeolitic tuffs for use as landfill liners. (p. 691 – 698)
- Camacho, M. A., García-Navarro, E., Morales, J. A., Study on the consolidation state of sediments in the Huelva Estuary (SW Spain) (p. 699 – 708)
- Ouechtati, S., Baldassarre, G., Evaluation du transport solide et de l'envasement dans le bassin versant de Siliana (Tunisie): cas des barrages Siliana et Lakhmess. (p. 709 – 722)

Číslo 70/3 (august 2011)

- Culshaw, M. G., Price, S. J., The 2010 Hans Cloos Lecture: the contribution of Urban geology to the development, regenerations and conversation of cities. (p. 333 – 376)
- Yagiz, S., Correlation between slake durability and rock properties for some carbonate rocks. (p. 377 – 384)
- Li, H. J., Dai, F. C., Li, W. C., Xu, L., Min, H., Stability assesment of a slope under a transformer substation using numerical modeling. (p. 385 – 394)
- Pantelidis, L., A critical review of highway slope instability risk assessment systems. (p. 395 – 400)
- Liu, S., Cai, G., Puppala, A. J., Tu, Q., Prediction of embankment settlements over marine clay using piezocone penetration tests. (p. 401 – 410)
- Mazzanti, P., De Blasio, F. V., The dynamics of coastal landslides: insights from laboratory experiments and theoretical analyses. (p. 411 – 422)
- Anagnostopoulos, C. A., Grammatikopoulos, I. N., A new model for the prediction of secondary compression index of soft compressible soils. (p. 423 – 428)
- Terzi, N. U., Evaluation of the dynamics response of the Damlapinar CFR dam. (p. 429 – 438)
- Chaker, H., Hasanpour, R., Hindistan, M. A., Ünver, B., Analysis of interaction between tunnels in soft ground by 3D numerical modeling. (p. 439 – 448)
- Ma, F. S., Yang, Y. S., Yuan, R. M., Yao, B. K., Guo, J., Effect of regional land subsidence on engineering structures: a case study of the 6 km long Su-tong Yantze River Bridge. (p. 449 – 460)

- Tesfagiorgis, K., Gebreyohannes, T., De Smedt, F., Moeyersons, J., Hagos, M., Nyssen, J., Deckers, J., Evaluation of groundwater resources in the Geba basin, Ethiopia. (p. 461 – 466)
- Kayabali, K., Beyaz, T., Strong motion attenuation relationship for Turkey – a different perspective. (p. 467 – 482)
- Le Roux, O., Caractérisation de l'évolution géomorphologique de la basse vallée de la Romanche (Isère, France) en relation avec les instabilités gravitaires des ses versants rocheux. (p. 483 – 496)
- Massironi, M., Genevois, R., Floris, M., Stefani, M., Influence of the antiformal setting on the kinematics of a large mass movement: the Passo Vallaccia, eastern Italian Alps. (p. 497 – 506)
- Zimbaro, M., Nocilla, N., Evangelista, A., Ramondini, M., Scotto di Santolo, A., Deconstructuration of typical Sicilian calcarenites. (p. 507 – 516)
- Jia, Y. G., Wu, Q., Shang, H., Yang, Zh. N., Shan, H. X., The influence of oil contamination on the geotechnical properties of coastal sediments in the Yellow River Delta, China. (p. 517 – 526)
- Fookes, P. G., Norbury, D.: Soil and rock description in engineering practice. (p. 527 – 528)
- Schokking, F., Luis I. González de Vallejo, Mercedes Ferrer: Geological Engineering. (p. 529 – 530)
- Marinos, P. G., Aurèle Parriaux: geology: basics for engineers. (p. 531)

Výbor SAIG

JUBILANTI

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

1932

Mikuláš Ingr
Ján Otepka

1942

František Baliak
Daniel Jadroň
Jozef Segiň
František Slávik
Jozef Stolečňan
Ladislav Varga

1952

Milan Mikláš
Gustáv Mosendz
Karel Pargač

1962

Tatiana Durmeková
Mária Mokrá
Mária Tojčíková
Jaroslav Nikodém-Makovický

1972

Róbert Jelínek

Profesor RNDr. Rudolf Ondrášik, DrSc - 75 ročný

Dňa 24. septembra 2011 oslávil univerzitný profesor Rudolf Ondrášik významné životné jubileum sedemdesiatepiate narodeniny.

Profesor Ondrášik je významnou osobnosťou slovenskej inžinierskej geológie a patrí mu popredné miesto nielen v oblasti vedy, keď ako prvý rozpracoval odozvu neotektonických pohybov na povrchové geologické štruktúry a vznik geologických hazardov v Západných Karpatoch, ale aj v oblasti organizácie a prípravy koncepčných materiálov pre rozvoj inžinierskej geológie v bývalom Česko-Slovensku a teraz na Slovensku.

Narodil sa v Starej Turej, okr. Nové Mesto nad Váhom. Po maturite na Gymnáziu v Novom Meste nad Váhom študoval v rokoch 1955 až 1959 na Fakulte geologicko-geografických vied v Bratislave. Orientoval sa na inžinierskogeologický výskum kôr zvetrávania skalných a poloskalných hornín na Slovensku. V roku 1967 získal doktorát prírodných vied a v rovnakom roku sa stal aj kandidátom vied v odbore inžinierska geológia. Od ukončenia vysokoškolského štúdia zostal verný Katedre inžinierskej geológie PRIF UK v Bratislave, kde pôsobí ako emeritný profesor doposiaľ.

Za docenta bol vymenovaný v roku 1974. V roku 1993 získal vedeckú hodnosť doktora geologických vied - DrSc za obhajobu dizertácie Regionálne zákonitosti hazardov na území Slovenských Karpát a v roku 1997 bol vymenovaný za riadneho profesora pre odbor hydrogeológia a inžinierska geológia.

Jubilant zastával rad významných funkcií. Bol vedúcim katedry v rokoch 1986 až 1993, členom Vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK, predsedom komisie pre obhajobu doktorských prác (DrSc). Od roku 1995 do roku 1998 bol členom redakčnej rady časopisu Acta geologica Universitatis Comenianae, ďalej v rokoch 1996-2003 podpredsedom komisie č.3 VEGA pre vedy o Zemi a vesmíre. Stál pri zrode Slovenskej asociácie inžinierskych geológov, bol zvolený za predsedu výboru a túto funkciu zastával v rokoch 1990 - 1993. Podobne stál i pri zrode Únie geologických asociácií Slovenska a stal sa jej prvým predsedom. Bol slovenským predstaviteľom a subkoordinátorom European Joint TEMPUS projektu, členom národného výboru a predsedom národnej komisie pre inžiniersku geológiu Karpatsko-balkánskej geologickej asociácie (KBGA) v rokoch 1986-2000, prezidentom Českej a Slovenskej národnej skupiny Medzinárodnej inžinierskogeologickej asociácie (IAEG) od roku 1992 do roku 1994, prezidentom Slovenskej národnej skupiny IAEG a členom rady IAEG v rokoch 1994 až 2003, pozorovateľom vo výkonnom výbore Európskej federácie geológov v rokoch 1991 až 1997 a v rokoch 1997 až 2003 riadnym delegátom za Slovensko.

Vo svojej odbornej a pedagogickej činnosti sa zameriaval predovšetkým na hodnotenie geologických hazardov a rizík, ako aj na regionálne aspekty inžinierskogeologického hodnotenia viacerých významných objektov technickej infraštruktúry. Medzi najvýznamnejšie patria inžinierskogeologické úlohy spojené s výstavbou prečerpávacích vodných elektrární ako napr. Čierny Váh, Ipeľ, ďalej prieskumné práce zamerané na energetické využitie stredného Váhu a Oravy, ako aj práce späté s výstavbou tunelov Višňové, Sitina, Ovčiarsko a ďalšie. Bol vedúcim riešiteľom viacerých výskumných úloh programu štátneho základného výskumu v rokoch 1962 až 1989, 5 grantových úloh financovaných z prostriedkov MŠ SR. Podieľal sa na výchove doktorandov a bol vedúcim viac ako 30 diplomových prác.

Rozsiahla je publikačná činnosť prof. Ondrášika. Samostatne alebo v spolupráci publikoval viac ako 160 vedeckých a odborných prác, z toho 35 v zahraničí, podieľal sa na zostavení 10 inžinierskogeologických máp. Medzi najvýznamnejšie práce patrí metodická príručka zameraná na hodnotenie diskontinuit horninových masívov, ďalej súbor inžinierskogeologických máp Slovenska v mierke 1:200 000 s vysvetlivkami. Rozvinul školu hodnotenia a prevencie geologických hazardov a rizík, spoluautorsky zostavil prvú celoštátnu vysokoškolskú učebnicu dynamickej inžinierskej geológie (Ondrášik, Rybář 1992), ako aj učebnicu Geologické hazardy a ich prevencia (Ondrášik, Vlčko, Fendeková 2011), 8 vysokoškolských skrípt, z toho 1 v zahraničí.

Absolvoval početné stáže a študijné a prednáškové pobyty na zahraničných pracoviskách temer vo všetkých svetadieloch, bol pozvaný na viaceré medzinárodné podujatia ako hlavný (panelový) prednášajúci. V rokoch 1993 až 1994 bol hosťujúcim profesorom na Sagskej Univerzite v Japonsku.

V mene spolupracovníkov, najmä z Katedry inžinierskej geológie Prírodovedeckej fakulty UK, jeho doktorandov a študentov, ako aj celej geologickej komunity ďakujeme prof. Ondrášikovi za jeho dlhoročnú pedagogickú, vedecko-výskumnú, organizačnú a publikačnú činnosť a do ďalších rokov mu želáme pevné zdravie a elán, akým prekypuje dnes, aby mu ešte dlho zostal.

J. Vlčko

Imro Peller 70-ročný,

áno, tento večne usmievavý človek, ktorý „odchoval“ dnes všetky aktívne i už penzionované generácie inžinierskych geológov, sa v týchto dňoch dožíva sedemdesiatky. Spomienka na jeho meno, najmä u niečo staršej generácie, je automaticky spätá s jeho konkrétnym, dobre prislúchajúcim „povozom“, či už to bola „vetrieska, gazík alebo nezabudnuteľná lambaréna“, či v závere modrá skriňová Avia, tiež s „mapovákcom“, odberom monolitov v teréne a mnohými ďalšími terénnymi aktivitami spojenými s výskumom, vypracovaním diplomových prác a pod. Na Imra treba spomínať

aj pri príprave skúšobných teliesok skalných hornín, pretože je jediný, ktorý ovláda všetky nevyhnutné rezné a brusné nástroje, bez ktorých by dnes už nebol možný výskum vlastností hornín. Ešte maličkosť, spomínate si, kto nezištne liečil naše „embéčky“, „žiguláky“, „trabíky“ a im podobné tátoše? No, Imro predsa! Takže záverom, vďaka za všetky Tvoje aktivity a veľké „Živio!“.

Imro, všetci Ti prajeme zdravie, pohodu a ešte veľa rokov medzi nami na Katedre inžinierskej geológie.

J. Vlčko

Spravodajca Slovenskej asociácie inžinierskych geológov č. 44 (2012)

Redakčná príprava: M. Ondrášik a výbor SAIG

Uzávierka čísla: 6. januára 2012

Počet exemplárov: 150

Tlač: Stavebná fakulta STU Bratislava, Katedra geotechniky