

# SPRAVODAJKA

## Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

### SPRÁVA O ČINNOSTI

#### ASOCIÁCIE SLOVENSKÝCH GEOMORFOLÓGOV PRI SAV ZA ROK 2012

##### SPRÁVA O ČINNOSTI ASOCIÁCIE SLOVENSKÝCH GEOMORFOLÓGOV PRI SAV ZA ROK 2012

Najvýznamnejším podujatím v živote slovenských geomorfológov v roku 2012 bola 7. vedecká konferencia ASG pri SAV, ktorá sa pod názvom *Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny* konala v dňoch 10. – 12. septembra v Ružomberku na pôde miestnej Katolíckej univerzity. Súčasťou programu bolo aj Valné zhromaždenie asociácie, v rámci ktorého prebehli voľby predsedu, výkonného výboru a revízorov. Za predsedu ASG pri SAV bol opätovne zvolený M. Lehotský. Správu o tomto podujatí ako aj zápisnicu z Valného zhromaždenia nájdete v ďalších častiach Spravodaja.

V rámci prednáškovej činnosti sa ASG pri SAV podieľala na zorganizovaní prezentácie M. Rusnáka o Islande. Prednáška na pôde Geografického ústavu SAV sa konala v januári. Povzbudzujeme aj ďalších cestovateľov, aby sa podelili o svoje skúsenosti z objavovania geomorfologických (a iných) zaujímavostí.

Intenzívne pokračovali práce na vytvorení nového geomorfologického členenia Slovenska. V priebehu roka vznikali rukopisy máp z jednotlivých regiónov, na mapovaní ktorých sa podieľali dve desiatky geomorfológov. V roku 2013 by malo nadviazať spracovanie podkladov v prostredí GIS a následná finalizácia celého diela.

Tradičná konferencia organizovaná Českou asociáciou geomorfológov *Stav geomorfologických výskumů v roce 2012* sa tentoraz konala v apríli v západočeskom meste Sokolov. Zrejme aj vzhľadom na pomerne veľkú vzdialenosť, bola tohto roku účasť geomorfológov zo Slovenska

chudobnejšia. Našu asociáciu zastupovali štyria pracovníci Geografického ústavu SAV. Súčasťou konferencie bola aj exkurzia, v rámci ktorej sme sa oboznámili najmä s morfoštruktúrnou stavbou a geodynamikou Chebskej panvy a príslušného územia (Obr. 1). V osobitnej správe prinášame aj reportáž A. Medvedovej z celosvetovej konferencie *The Second World Landslide Forum*, ktorá sa konala ešte v roku 2011 v Ríme (a ktorú sme nedopatrením zabudli zaradiť do predošlého vydania Spravodaja).

Aj v roku 2012 sme pokračovali vo vydávaní časopisu *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, ktorého druhé číslo práve držíte v rukách. Snaha o jeho zaradenie do databázy SCOPUS žiaľ nebola úspešná. Musíme tiež konštatovať výrazný pokles počtu článkov, ktoré prichádzajú do redakcie. Povzbudzujeme preto členov asociácie, aby publikovaním



**Obr. 1** Účastníci konferencie *Stav geomorfologických výskumů v roce 2012* počas exkurzie na lokalite Zelezná hůrka, ktorá je kvartérou

Majetok	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2012
kasa	140,57	195,18	286,31
banka	1091,07	744,01	1937,68
<b>spolu</b>	<b>1231,64</b>	<b>939,19</b>	<b>2223,99</b>

Príjmy	2010	2011	2012
členské	204	400	270
dotácie	620	0	0
konferencia	475	0	1510
iné	25,36	47,69	307,13
<b>Spolu</b>	<b>1324,36</b>	<b>447,69</b>	<b>2087,13</b>

Výdavky	2010	2011	2012
materiál	623,84	322,59	172,27
služby	478,63	417,48	620,06
iné	120,19	0,07	10
<b>spolu</b>	<b>1222,66</b>	<b>740,14</b>	<b>802,33</b>

Rozdiel	101,7	-292,45	1284,80

vlastným prác, ako aj pozvaním svojich zahraničných kolegov, prispeli k zvyšovaniu kvality a reprezentatívnosti nášho časopisu. Internetové vydanie časopisu a všetky ďalšie potrebné informácie nájdete na adrese <http://www.asg.sav.sk/gfsb/home/index.php>.

Finančná situácia asociácie bola v roku 2011 nasledovná. K 1. januáru 2012 predstavoval majetok ASG pri SAV súhrnne 939,19 EUR, k 31. decembru 2012 to bolo 2223,99 EUR. Prehľad celkovej bilancie, aj v porovnaní s predošlými rokmi, poskytuje nasledovná tabuľka:

V roku 2012 mala asociácia príjmy najmä z vložného na konferenciu v Ružomberku, okrem toho aj z členských príspevkov, z príspevkov na časopis a z úrokov v banke. Naša činnosť bola podporená taktiež prostredníctvom spolupráce s Geografickým ústavom, ktorý dostal na projekt spoločných akcií s ASG pri SAV príspevok od SAV v celkovej výške 300 EUR. Z toho 150 EUR bolo použitých na podporu konferencie ASG pri SAV a ďalších 150 EUR na nákup materiálu pre re-

dakciu časopisu *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. Tieto výdavky prebehli v rámci účtovníctva Geografického ústavu SAV, v našej bilancii sa teda neobjavujú. Spomenúť tiež možno financie, ktoré získali kolegovia z Ružomberka v rámci projektu ich univerzity a boli použité na vydanie Zborníka abstraktov z konferencie.

Spomedzi výdavkov predstavuje najvyššiu položku financovanie nákladov na konferenciu – 595,17 EUR, v čom je zahrnuté občerstvenie, exkurzia, slávnostná recepcia a režijné náklady organizátorov. Vydávanie časopisu nás v roku 2012 stálo 148,36 EUR, čo zahŕňa tak väzbu ako aj nákup tonerov. Zvyšné výdavky išli na réžiu asociácie – 58,80 EUR a zahŕňajú najmä bankové poplatky a poštovné.

Najvýznamnejšou udalosťou slovenskej geomorfológie v roku 2013 bude nesporne medzinárodná konferencia *Carpatho-Balkan-Di-naric Conference on Geomorphology*, ktorá sa uskutoční pri príležitosti 50. výročia založenia Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie a bude sa konať v termíne 24. – 28. júna v Starej Lesnej. Naša asociácia patrí medzi hlavných organizátorov tohto podujatia. Organizačne sa okrem toho budeme podieľať aj na príprave 9. vedeckej konferencie *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň* (23. – 26. septembra 2013, Liptovská Sielnica). Každoročná konferencie českých geomorfológov sa bude konať v apríli v moravskom mestečku Mikulov, čo je (v porovnaní s ďalekým Sokolovom) príslubom pre hojnejšiu účasť geomorfológov zo Slovenska. A neposlednom rade – na konci augusta 2013 sa bude konať 8. konferencia medzinárodnej asociácie geomorfológov IAG/AIG v Paríži.

Na záver len pripomíname, že podrobné informácie o plánovaných ako aj o uskutočnených akciách nájdete na našej internetovej stránke [www.asg.sav.sk](http://www.asg.sav.sk).

Ján Novotný

## Z Á P I S N I C A

**z Valného zhromaždenia Asociácie  
slovenských geomorfológov pri SAV  
zo dňa 11. 9. 2012 v Ružomberku**

**Prítomní:** podľa prezenčnej listiny

**Program:**

1. Otvorenie
2. Správa o činnosti a hospodárení ASG pri SAV za roky 2008 – 2012
3. Voľby predsedu, členov výkonného výboru a revízorov
4. Rôzne (dotácie zo strany SAV, nové geomorfologické členenie, časopis Geomorphologia Slovaca et Bohemica, vízie do budúcnosti)
5. Schválenie uznesení a záver

### 1. OTVORENIE

Valné zhromaždenie otvoril a viedol predseda ASG pri SAV M. Lehotský, ktorý privítal všetkých prítomných a navrhol program, ktorý Valné zhromaždenie schválilo.

### 2. SPRÁVA O ČINNOSTI A HOSPODÁRENÍ ASG PRI SAV ZA ROKY 2008 – 2012

Správa o činnosti a hospodárení ASG pri SAV za roky 2008 – 2012 predniesol J. Novotný (pozri prílohu).

### 3. VOĽBY PREDSEDU, ČLENOV VÝKONNÉHO VÝBORU A REVÍZOROV

Na úvod volieb predsedu, členov výkonného výboru a revízorov bola Valným zhromaždením schválená volebná komisia v zložení A. Petrvalská a P. Papčo. Následné voľby riadila táto komisia. Rozdaných bolo 16 hlasovacích lístkov, na ktorých boli vopred uvedení kandidáti navrhnutí Výkonným výborom – za predsedu ASG pri SAV bol navrhnutý M. Lehotský, za členov Výkonného výboru P. Bella, Z. Hochmuth, A. Medveďová, J. Minár a J. Novotný a za revízorov A. Benová a Z. Machová. Nijaké ďalšie návrhy z pléna nezazneli. V hlasovaní mohli voliči

zakrúžkovať najviac jedného kandidáta za predsedu, najviac päť kandidátov za členov Výkonného výboru a najviac dvoch kandidátov za revízorov. Po sčítaní hlasov volebná komisia skonštatovala, že všetci navrhnutí kandidáti získali potrebný počet hlasov.

### 4. RÔZNE (DOTÁCIE ZO STRANY SAV, NOVÉ GEOMORFOLOGICKÉ ČLENENIE, ČASOPIS GEOMORPHOLOGIA SLOVACA ET BOHEMICA, PLÁN ČINNOSTI)

M. Lehotský informoval o podpísaní rámcovej zmluvy o spolupráci medzi Geografickým ústavom SAV a Asociáciou slovenských geomorfológov pri SAV ako aj o každoročne uzatváraných zmluvách o spolupráci na konkrétnych projektoch. Vyžaduje si to aktuálna situácia ohľadne poskytovania dotácií na činnosť vedeckých spoločností, ktoré už nemôžu byť rozdeľované prostredníctvom Rady slovenských vedeckých spoločností pri SAV. Dotácie po novom dostávajú vedecké ústavy SAV a tieto financie teda neprechádzajú účtovníctvom vedeckých spoločností.

M. Lehotský tiež podal informáciu o postupe prác na novom geomorfologickom členení Slovenska. Tie sú v štádiu kreslenia rukopisných máp z jednotlivých regiónov, niektoré časti sú už dokončené, niektoré ešte nie.

Následne M. Lehotský informoval členov o zamietavom stanovisku predstaviteľov databázy SCOPUS. Časopis Geomorphologia Slovaca et Bohemica teda v najbližšom období nebude zaradený do tejto databázy. Skonštatoval tiež, že v ostatnom čase časopis trpí na nedostatok článkov. Valné zhromaždenie diskutovalo o možnostiach financovania časopisu a o jeho zaradení do podkladov pre rôzne hodnotiace komisie (projekty, akreditácie).

Valné zhromaždenie ďalej prejednávalo aj plán činnosti na najbližšie obdobie. Diskusia sa týkala najmä organizácie výročnej konferencie AGS pri SAV v roku 2014. M. Lehotský okrem toho informoval členov asociácie, že ASG pri SAV sa stala jedným z hlavných organizátorov Karpatsko-balkánsko-dinárskej geomorfologickej konferencie, ktorá sa bude konať v 2013 v Tatrách a bude aj spomienkou na päťdesiate výročie založenia Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie. Z. Hochmuth pridal informáciu o pripravovanej konferencii v Danišovciach.

## 5. SCHVÁLENIE UZNESENÍ

**Uznesenie 1/2012:** VZ ASG pri SAV zvolilo prezidenta spoločnosti, členov Výkonného výboru a revízorov.

Prezidentom bol zvolený:

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Za členov Výkonného výboru boli zvolení:

doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.

Mgr. Alžbeta Medveďová, PhD.

prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

Mgr. Ján Novotný, PhD.

Za revízorov boli zvolení:

Mgr. Alexandra Benová, PhD.

RNDr. Zora Machová

**Uznesenie 2/2012:** Valné zhromaždenie ASG pri SAV schvaľuje správu o činnosti a hospodárení za roky 2008 – 2012.

**Uznesenie 3/2012:** Valné zhromaždenie ASG pri SAV poveruje M. Lehotského, aby rokoval ohľadne zaradenia časopisu Geomorphologia Slovaca et Bohemica do zoznamu periodík hodnotených pri akreditáciách geografických pracovísk – **termín 30.9.2012.**

**Uznesenie 4/2012:** Valné zhromaždenie ASG pri SAV poveruje M. Lehotského, aby prejednal so zástupcami katedry geografie a regionálneho rozvoja FHPV Prešovskej univerzity možnosti organizácie výročnej konferencie ASG pri SAV v roku 2014 – **termín 32.12.2012.**

**Uznesenie 5/2012:** Valné zhromaždenie ASG pri SAV poveruje M. Lehotského koordinovať pokračovanie prác na novom geomorfologickom členení Slovenska, tak aby boli ukončené do 30.6.2013.

V Bratislave 17. 9. 2012

Príloha: Správa o činnosti a hospodárení ASG pri SAV za roky 2008 – 2012

Overil: RNDr. Milan Lehotský, CSc.  
predseda ASG pri SAV

Zapísal: Mgr. Ján Novotný, PhD.  
vedecký tajomník ASG pri SAV

## SPRÁVA O ČINNOSTI A HOSPODÁRENÍ ASOCIÁCIE SLOVENSKÝCH GEOMORFOLÓGOV PRI SAV V ROKOCH 2008 – 2012

Po štyroch rokoch nastáva opäť čas bilancovať činnosť Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV. V rámci 5. vedeckej konferencie ASG pri SAV sa 7. októbra 2008 uskutočnilo Valné zhromaždenie asociácie, ktoré zvolilo nového predsedu a výkonný výbor. Ten teda v nasledujúcom štvorročnom období pracoval v tomto zložení:

predseda: Milan Lehotský  
podpredseda: Zdenko Hochmuth  
tajomník a hospodár: Ján Novotný  
členovia: Pavel Bella, Ján Lacika, Alžbeta Medved'ová, Jozef Minár  
revízori: Alexandra Benová, Zora Machová

V uplynulom období bolo schválené členstvo šestnástim novým členom a celkovo sme ku koncu roka 2012 evidovali 57 členov ASG pri SAV.

### MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

Z celosvetového hľadiska je každé štyri roky najvýznamnejšou udalosťou konferencia Medzinárodnej asociácie geomorfológov. Siedma konferencia IAG/AIG sa tentoraz konala až v ďalekej Austrálii v meste Melbourne (6.-11.7.2009). Našu asociáciu na tomto podujatí reprezentoval jej predseda M. Lehotský. Ako národný delegát tak vystriedal nášho dlhoročného reprezentanta na tomto najvyššom geomorfologickom fóre M. Stankovianskeho. Ten pokračoval v organizovaní medzinárodnej spolupráce ako predseda regionálnej Karpatsko-balkánsko-dinárskej pracovnej skupiny pod patronátom IAG/AIG. Výsledkom práce tejto skupiny bola publikácia *Recent Landform Evolution* (editori: Loczy, D., Stankoviansky, M., Kotarba, A.), ktorá vyšla v roku 2012 vo vydavateľstve Springer.

K prehĺbeniu spolupráce v rámci tohto regiónu prispela aj *Carpatho – Balcan – Dinaric Conference 2011*, ktorá sa konala v mestečku Ostravice v Moravsko-Sliezskych Beskydách, aj za hojnej účasti slovenských geomorfológov. Pokračovala aj tradícia účasti našich členov na výročných konferenciách českých geomorfológov, ktoré sa konali v Kašperských horách (2009), Brannej (2010) a Sokolove (2012).

Z medzinárodného hľadiska stojí za zmienku ešte *2nd EUGEO Congress*, ktorý sa konal v roku 2009 v Bratislave. Jeho súčasťou bola samostatná geomorfologická sekcia, kde vystúpili viacerí slovenskí geomorfológovia.

### KONFERENCIE ORGANIZOVANÉ ASG PRI SAV

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV sa za uplynulé obdobie organizačne podieľala na príprave viacerých podujatí, či už ako hlavný organizátor alebo ako spoluorganizátor. V roku 2009 to bola konferencia *Geocological Problems of High Mountains*, konaná v Tatranskej Lomnici. V tom istom roku sa konala aj *7. vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň* v Smoleniciach.

Rok 2010 sa na domácej scéne niesol najmä v znamení kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV, ktorý sa konal v Košiciach. Ako paralelné podujatie sa tu uskutočnila aj *6. vedecká konferencia ASG pri SAV Geomorfológia a globálne environmentálne zmeny*.

V roku 2011 sme sa podieľali na príprave dvoch podujatí. *8. Vedecká konferencia Výskum, využívanie a ochrana jaskýň* sa tentoraz konala v Demänovskej Doline. Významným podujatím bol, aj medzinárodný seminár *EU-ROCORES - TOPO-EUROPE Source & Sink Workshop* v Smoleniciach.

Napokon, v roku 2012 sa uskutočnila *7. vedecká konferencia ASG pri SAV Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny*, ktorá sa konala v Ružomberku.

### GEOMORPHOLOGIA SLOVACA ET BOHEMICA

Za jednu z kľúčových aktivít našej asociácie možno považovať vydávanie časopisu *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. Od roku 2010 pracovala jeho redakčná rada v novom zložení. Sprísnenie procesu posudzovania príspevkov a preferencia publikovania v anglickom jazyku by mali smerovať k zvýšeniu kvality tohto periodika. Snaha o jeho zaradenie do databázy SCOPUS, žiaľ, zatiaľ nevedla k úspechu.

V uplynulom období vyšli v každom roku dve čísla časopisu. Počet publikovaných príspevkov má klesajúcu tendenciu, čo dokumentuje nasledujúca tabuľka:

Z hľadiska národnej príslušnosti dominujú autori z troch krajín: Slovensko (19 príspevkov), Poľsko (17) a Česká republika (16). Po jednom príspevku sme zaznamenali aj z Rumunska, Srbska, Macedónska a Maďarska.

ročník	počet článkov
2008	16
2009	14
2010	10
2011	9
2012	7

### OSTATNÉ AKTIVITY

Významnou aktivitou našej asociácie sa v ostatných rokoch stalo koordinovanie prác na vytvorení nového geomorfologického členenia Slovenska. Potreba nanovo zmapovať a interpretovať základné črty reliéfu našej vlasti vyplýva jednak z nárastu poznatkov o geologickom vývoji nášho územia a súvisí tiež s rozvojom geoinformačných technológií a so zvyšovaním nárokov na presnosť a podrobnosť máp. Na tvorbe rukopisných máp sa podieľalo niekoľko desiatok slovenských geomorfológov. V roku 2013 by malo byť dielo dokončené po technickej stránke.

Prednášková činnosť bola v hodnotenom období skromná. Pod patronátom ASG pri SAV sa konali dve prednášky (M. Lehotský hovoril o svojich cestách do Austrálie a do Japonska, M. Rusnák priblížil vo svojich fotografiách drsnú krásu ostrova Island).

Život vedeckej spoločnosti je do veľkej miery prepojený s pracovnou činnosťou jej členov. A hoci členská základňa našej asociácie je pomerne malá, paleta výskumných aktivít je pestrá aspoň tak, ako je pestrý reliéf Slovenska. Pre zaujímavosť preto prinášame prehľad tém, ktorým sa slovenskí geomorfológovia venujú:

- Morfoštruktúrny a paleogeomorfologický vývoj Západných Karpát
- Morfodynamika vysokohorského prostredia: Klasifikácia dynamiky zanášania tatranských plies; Hodnotenie trás turistických chodníkov z hľadiska morfodynamických procesov; Morfodynamika a Land Cover
- Fluviálna geomorfológia: Morfologicko-sedimentologická odozva povodní; Morfodynamika štrkonosných vodných tokov; Vývoj dolinových a korytovo-nivných systémov
- Svahové procesy, erózia pôdy, zosuvy
- Geomorfológia krasu, speleogeomorfológia
- Geomorfologické mapovanie
- Aplikácia nových technológií a metód – historické údaje, sedimentologické analýzy, geofyzikálne metódy, LiDAR, hexacopter

### HOSPODÁRENIE

Rozpočet našej asociácie je pomerne skromný. V nasledujúcich tabuľkách prinášame prehľad o základných údajoch týkajúcich sa hospodárenia. Údaje sa dotýkajú len tých financií, ktoré prešli priamo cez účtovníctvo ASG pri SAV.

	dotácia	členské	vložné
2009	300.– Eur	183.– Eur	975.– Eur
2010	620.– Eur	204.– Eur	475.– Eur
2011	400.– Eur	400.– Eur	
2012	300.– Eur	270.– Eur	1510.– Eur

Tab. 1 Hlavné príjmy ASG pri SAV

Základnými zdrojmi príjmov sú pre asociáciu členské príspevky (aktuálna výška je 10 EUR ročne) a vložné na konferencie. Do roku 2010 k nim patrili aj dotácie SAV pridelované prostredníctvom Rady slovenských

	konferencia	časopis	réžia
2009	957,30 Eur	1050,- Eur	416,77 Eur
2010	399,18 Eur	652,67 Eur	170,81 Eur
2011		426,56 Eur	313,58 Eur
2012	595,17 Eur	148,36 Eur	58,80 Eur

Tab. 2 Hlavné výdavky ASG pri SAV

Majetok	2009	2010	2011	2012
kasa	9,48	140,57	195,18	286,31
banka	1120,46	1091,07	744,01	1937,68
<b>spolu</b>	<b>1129,94</b>	<b>1231,64</b>	<b>939,19</b>	<b>2223,99</b>
<b>Príjmy</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
členské	183	204	400	270
dotácie	300	620	0	0
konferencia	975	475	0	1510
iné	18,07	25,36	47,69	307,13
<b>Spolu</b>	<b>1476,07</b>	<b>1324,36</b>	<b>447,69</b>	<b>2087,13</b>
<b>Výdavky</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
materiál	752,56	623,84	322,59	172,27
služby	1388,1	478,63	417,48	620,06
iné	283,41	120,19	0,07	10
<b>spolu</b>	<b>2424,07</b>	<b>1222,66</b>	<b>740,14</b>	<b>802,33</b>
<b>Rozdiel</b>	<b>-948</b>	<b>101,7</b>	<b>-292,45</b>	<b>1284,80</b>

Tab. 3 Bilancia majetku, príjmov a výdavkov

vedeckých spoločností pri SAV. Od roku 2011 sa zmenil spôsob podpory vedeckých spoločností zo strany SAV, príspevky dostávajú vedecké ústavy a uvedené sumy teda nefigurujú priamo v našom účtovníctve.

Okrem nákladov na organizované konferencie, predstavujú každoročne najvyššiu položku výdavkov náklady na tlač a zviazanie časopisu Geomorphologia Slovaca et Bohe-

mica. Náklady na réžiu zahŕňajú najmä nákup kancelárskych potrieb a bankové poplatky.

Celková bilancia naznačuje, že v priemere hospodárime s vyrovnaným rozpočtom. Výkyvy sú spôsobované prenášaním niektorých výdavkov z jedného kalendárneho roka na ďalší.

*Ján Novotný*

## 7. VEDECKÁ KONFERENCIA ASOCIÁCIE SLOVENSKÝCH GEOMORFOLÓGOV PRI SAV V RUŽOMBERKU 10. – 12. 9. 2012

Tradičnou aktivitou Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV (ďalej ASG) je organizovanie vedeckých konferencií, ktorej v poradí už siedmy diel (Liptovský Ján, 2000; Ni-tra, 2002; Košice, 2004 a 2010, Banská Bystrica, 2006; Bešeňová, 2008) sa uskutočnil v Ružomberku v dňoch 10. – 12. septembra 2012. Hlavným organizátorom podujatia bola Katedra geografie Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku v spolupráci s ASG a Geografickým ústavom SAV. Popri prvom dni konferencie, venovanom príchodu a registrácii účastníkov, bol hlavný program podujatia tematicky rozdelený do dvoch dní, a to na prezentovanie vedeckých príspevkov spolu so zasadnutím orgánov ASG (utorok 11.9.2012) a odbornú exkurziu (streda 12.9. 2012). Pre potreby konferencie bol vydaný samostatný zborník abstraktov spolu s exkurzným sprievodcom (BELLA a PAPČO, eds., 2012), spracované vedecké príspevky budú publikované najmä v časopise *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*.

Hlavný program konferencie otvorili dekan Pedagogickej fakulty KU v Ružomberku doc.

PaedDr. T. Jablonský, PhD. a RNDr. M. Lehotský, CSc. ako predseda ASG, ktorí na úvod privítali účastníkov podujatia a zároveň poblahoželali doc. RNDr. R. Novodomcovi, CSc. a doc. RNDr. P. Bellovi, PhD. k ich životným jubileám (70, resp. 50 rokov). Obidvaja jubilanti predstavujú aktívnych členov ASG, ktorí šíria dobré meno slovenskej geomorfológie doma i v zahraničí.

Prvé dva bloky odborného programu boli venované širokospektrálnym témam z okruhu fluvialnej geomorfológie, ktoré sa konkrétne zaoberali morfológiou koryta vysokogradientového toku (M. Frandofer, M. Lehotský), možnosťami využitia dát hydromorfologického prieskumu tokov pri štúdiu zmien krajiny (J. Jakubínský), priestorovou variabilitou sedimentov divočiaceho toku (A. Kidová), geomorfologickými zmenami divočiaceho riečneho systému a jeho vznikajúcej štruktúry (A. Kidová, M. Rusnák, M. Lehotský), vývojom nivy dolného úseku Visly vo svetle sedimentologických a geomorfologických analýz pobrežových akumulácií (J. Kordowski, K. Kubiak, S. Tyszkowski), rôznorodou stabilitou



**Obr. 1** Otvorenie konferencie (Foto P. Bella)



Obr. 2 Pohľad do pléna (Foto P. Bella)

riečných brehov v regióne Podhale (Poľsko) (J. Novotný, J. Sládek), Dunaja a Nílu (M. Kukulak, K. Augustowski, D. Chmielowska), morfológiou riečných systémov Váhu (J. Lehotský, M. Rusnák), environmentálnym dopadom na morfordynamiku riečných korýt



Obr. 3 Účastníci exkurzie (Foto P. Bella)

v malých povodiach v južnej časti pohoria Atlas (E. Rojan, K. Biejat, M. Dłużewski, K. Krzemień) a brehovou eróziou a laterálnym presúvaním koryta Ondavy cez 3D mapovanie nivy s využitím leteckých snímok (M. Rusnák).

Pomerne silné zastúpenie mali aj príspevky venujúce sa geomorfológii krasu, kde témami boli vznik hypogénnych jaskýň na Slovensku vo vzťahu ku geologickej stavbe Západných Karpát (P. Bella), odlišnosti vývoja alogénneho krasu Demänovskej doliny v spodnom pleistocéne a mladších obdobiach štvrtohôr (P. Bella, J. Kadlec, H. Hercman, M. Gradziński, P. Bosák, P. Pruner, T. Nowicki, M. Chadima, P. Schnabl, S. Šlechta), jaskyne vo svahoch dolín a kaňonov v Slovenskom krase ako indikátory ich vývoja (Z. Hochmuth), závrty Zádielskej planiny (A. Petrvalská, K. Kulčáková), morfo-štruktúrne pole Muránskej planiny a jeho špecifiká v rámci krasových plošín Slovenska (P. Orvoš), krasové javy v pohorí Branisko vo svetle nových výskumov (M. Pramuka), letecké laserové skenovanie a geomorfologické mapovanie krasu (A. Petrvalská, J. Kaňuk, M. Gallay), vývoj závrto v severovýchodnej časti regiónu Niecka Nidziańska (Poľsko), ako aj ich charakteristika ako typických lokálnych krajinných prvkov (A. Zieliński).

Posledný blok prezentácií bol venovaný rôznorodým geomorfologickým témam, ktorých obsahom boli vývoj geomorfologického výskumu v podmienkach Geografického ústavu SAV (J. Jakál), návrh úprav geomorfologického členenia Slovenska (P. Michal), percepčia aktívnych zosuvov na Slovensku (A. Medveďová, N. Polčák), podmienky vzniku gravitačných svahových deformácií v Kremnických vrchoch (R. Novodomec), výskum morfofenézy vybraných výmoľových sietí Slovenska (P. Papčo), konštrukcia povrchov erózných báz a jej využitie v morfoštruktúrnej analýze oblasti Turčianskej kotliny (J. Sládek), teoreticko-metodologické východiská výskumu sedimentárnej výplne dolín a jej geomorfologickej odozvy (J. Sládek), antropogénne zmeny reliéfu v Sliezskej vrchovine v južnom Poľsku za posledných 100 rokov (B. Szypuła), stratigrafia a vek kvartérnych sedimentov v blízkosti mesta Rytwiany (Poľsko) (A. Zieliński, I. Olszak), vývoj zdvojených hre-beňov vo Vysokých Tatrách (poster, M. Lelėń) a prezentovaný bol aj jeden didaktický príspevok venujúci sa postaveniu učiva geomorfológie vo všeobecnom vzdelávaní v Slovenskej republike (R. Čieľ, B. Nižnanský).

Po skončení referátov v podvečerných hodinách nasledovalo zasadnutie Výboru

Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV a po ňom Valné zhromaždenie ASG, na ktorom sa zhodnotilo uplynulé dvojročné obdobie a prerokovali sa zámery ďalšej činnosti s voľbami predsedu a výboru. Opätovne zvoleným predsedom ASG sa stal RNDr. M. Lehotský, CSc. z Geografického ústavu SAV v Bratislave. Večer nasledovalo neformálne spoločenské stretnutie účastníkov konferencie.

Odborná exkurzia počas nasledujúceho dňa bola zameraná na priblíženie vlastností reliéfu blízkeho i širšieho okolia miesta konania konferencie, konkrétne Liptovskej kotliny a častí príľahlých pohorí Chočských vrchov, Veľkej Fatry a Nízkyh Tatier. Obsah jednotlivých výkladov bol zameraný konkrétne na morfofenézu a planačné vlastnosti masívu Mnich (657 m) pri Ružomberku aj v súvislosti s genézou Liskovskej jaskyne, vytvorenej v jeho horninových komplexoch a zachovanej riskej štrkovej akumulácii na jeho úpätí, ďalej na vývoj travertínových kôp v Liptovských Sliačoch a Liptovskom Jáne vo vzťahu k formovaniu reliéfu dna Liptovskej kotliny a posledné dve zastávky exkurzie boli venované dynamike vývoja riečnych systémov Smrečianky a Belej v rámci ich kotlinových úsekov.

Na konferencii aktívne vystúpilo celkovo 26 účastníkov zo Slovenska (18), Poľska (7) a ČR (1), ktorí prezentovali spolu 31 vedeckých príspevkov (z toho jeden poster). Z domácich vedeckých ústavov a vysokých škôl mal zastúpenie Geografický ústav SAV v Bratislave, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, Pedagogická fakulta KU v Ružomberku, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici a Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove. Pestrá bola aj veková variabilita účastníkov, keď spomedzi zúčastnených sedem tvorili doktorandi a najstarším prezentujúcim bol 70 – ročný doc. RNDr. R. Novodomec, CSc.

*Pavol Papčo*

BELLA, P., PAPČO, P., eds. (2012). *Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny. 7. vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV (Ružomberok, 10. – 12. september 2012)*. Verbum – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, Ružomberok, 84 p. ISBN 978-80-8084-913-9.

## KONFERENCIA THE SECOND WORLD LANDSLIDE FORUM “PUTTING SCIENCE INTO PRACTICE”

V dňoch 1. – 9.10.2011 prebiehala na európskom kontinente medzinárodná konferencia The Second World Landslide Forum. Účastníkov Druhého svetového fóra venovaného zosuvom (2WLF) hostila talianska metropola – Rím. Po prvom tokijskom kongrese (v r. 2008) sa aj tohtoročné fórum konalo v krajine mimoriadne často postihovanej zosuvmi, kde interakcie medzi ľudskou spoločnosťou a prírodným prostredím majú tisícročnú históriu. Miestom konania 2WLF bola centrálna budova FAO v Ríme.

2WLF zorganizoval Výbor globálnej podpory IPL (International Programme on Landslides) pod záštitou organizácií IAEG, AIGA, AGI, ANIM a GEAM. *Pozn. autorky:* IPL je tematická platforma UNISDR podporujúca výskum zosuvov v prospech spoločnosti a životného prostredia, ktorá zahŕňa ICL, UNESCO, FAO, UNISDR, WMO, UNU, ICSU, WFEO, IUGS, výskumné inštitúcie a tiež inštitúcie zaoberajúce sa manažmentom krajiny.

- International Consortium on Landslides (ICL),
- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO),

- World Meteorological Organization (WMO),
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO),
- United Nations International Strategy for Disaster Risk Reduction (UNISDR),
- United Nations University (UNU),
- International Council for Science (ICSU),
- World Federation of Engineering Organizations (WFEO),
- Italian Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA),
- International Association for Engineering Geology and the Environment, Italian Section (IAEG),
- Italian Association of Engineering Geologist (AIGA),
- Italian Association of Geotechnique (AGI),
- Italian Association for Mining Engineers, Environment and Territory (ANIM),
- Italian Georesources and Environment Association (GEAM).

Miestny organizačný výbor pozostával z predsedajúcich členov fóra (C. Margottini, P. Canuti, K. Sassa) a Výboru pre vedecký program (L. Picarelli, M. Amanti, F.



**Obr.1** Budova centrály FAO v Ríme – miesto konania 2WLF (Foto: wikipedia.org)

Program (L. Picarelli, M. Amanti, F. Catani, F. Guzzetti, J. Hervas, T. Hofer, C. Iadanza, C. Margottini, P. Tommasi, A. Trigila). Medzinárodnú organizačnú komisiu tvorili čestní predsedajúci: I. Bokova, C. Brechignac, J. Diouf, M. Jarraud, M. P. Laffargue, K. Osterwalder a B. de Bernardinis. 47 – členný vedecký poradný výbor tvorili odborníci z devätnástich krajín.

Hlavným cieľom podujatia bolo poskytnúť globálnu prierezovú informačnú a kooperačnú platformu pre všetky typy organizácií (akademické, vládne, medzinárodné), súkromné podniky a jednotlivcov zapojených do výskumu zosuvov, výchovy, vzdelávania, praxe, rozhodovacích procesov a snažiacich sa o zlepšenie stratégií na znižovanie rizika zosuvov a s nimi spojených geosystémov. 2WLF zdôraznilo aktuálnosť problému implementácie technológií a výskumov do každodenných aplikácií za priamej účasti vedcov, inžinierov, súkromných spoločností, a tiež zástupcov rozhodujúcich zložiek *policy and decision makers*.

Počas piatich rokovacích dní odznelo 662 vedeckých príspevkov v 25 sekciách. Tie boli tematicky zamerané najmä na *Globálne zmeny; Nové technológie vo výskume a praxi; Pokroky v mapovaní a posudzovaní nebezpečenstva zosúvania; Hodnotenie rizika a manažment; Dopady zosuvov; resp. Povedomie laickej verejnosti*.

Slovensko na podujatí aktívne reprezentovali P. Liščák (ŠGÚDŠ v Bratislave), A. Medveďová (Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, ASG pri SAV) a R. Prokešová (Fakulta prírodných vied UMB v B. Bystrici) s príspevkami: P. Liščák, Š. Káčer: *Developments in landslides inventory and registry in Slovakia*; A. Medveďová, R. Prokešová, Z. Snopková: *Active landslides – perception and education in Slovakia*; R. Prokešová, A. Medveďová, Z. Snopková: *Landslides and hydro-climatic conditions in the Hutná catchment area (Central Slovakia)*. Na záverečnej diskusii pri okrúhlom stole sa zúčastnilo šesťnásť odborníkov z deviatich krajín. Slovensko v nej zastupoval J. Vlčko z PríF UK v Bratislave.

Súčasťou podujatia bola výstava *Veda v praxi*, zameraná na najmodernejšie technológie, systémy a riešenia pre boj so zosuvmi.

Medzi vystavovateľmi boli spoločnosti, výskumné inštitúty a vládne agentúry pracujúce s technológiami v oblasti výskumu zosuvov, manažmentu zosuvného rizika, GIS, diaľkového prieskumu, monitorovacích systémov, technológií na redukciu zosuvného rizika. Delegátov tvorili kľúčoví *decision makers* vládnych agentúr, profesionáli, akademici a študenti zaoberajúci sa zosuvmi v praxi alebo vo výskume.

Organizátori záujemcom ponúkli aj atraktívne exkurzie. 1. – 2. októbra 2011 sme sa mohli odviezť na lokalitu Carrara a do národného parku Cinque Terre. V lome na mramor (Carrara) fungujúcom od čias antického Ríma boli diskutované problémy s jeho nestabilitou, pri návšteve NP Cinque Terre (súčasť svetového environmentálneho a kultúrneho dedičstva UNESCO) tradičné terasy redukujúce pôdnu eróziu a zosuvy na morskom pobreží. 7.– 9. októbra 2011 boli naplánované dve exkurzie. Jedna smerovala južne od Neapola, kde stredobodom záujmu bol bahenný prúd Sarno (bahnotok), problémy a stabilizačné opatrenia súvisiace s udalosťou a nestabilita skalných útesov hotelového rezortu Costiera Amalfitana. Druhá viedla do historických miest Civita Bagnoregio, Orvieto a Ancona – na lokality, kde človek už takmer 2500 rokov vedie vopred prehratý boj so zosuvmi.

Pre záujemcov boli pripravené dve špeciálne sprievodné akcie - Krátky kurz GIS a vied o Zemi (projekt Pangeo organizovaný asociáciou európskych geologických služieb – Eurogeosurvey) a výstava fotografií *Landslides of the world*.

Základné informácie o konanej akcii možno nájsť na jej domovskej web-stránke <http://www.wlf2.org/home>. Zborník abstraktov a exkurzný sprievodca sú prístupné na lokalitách <http://www.wlf2.org/home/events/wlf2-abstract-book-2011> (WLF2 Abstract Book 2011) a <http://www.wlf2.org/home/events/wlf2-field-trip-guide-book> (WLF2 Field Trip Guide Book).

Alžbeta Medveďová

## Významné životné jubileum doc. RNDr. Rudolfa Novodomca, CSc.

Počas poslednej vedeckej konferencie Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV, ktorá sa konala v septembri 2012 v Ružomberku, sme si pripomenuli významné životné jubileum na nášho kolegu, známeho slovenského geomorfológa, geografa a dlhoročného pedagóga doc. RNDr. Rudolfa Novodomca, CSc.

Jubilant sa narodil 12. 9. 1942 v Nevoľnom, malej dedinke pri Kremnici. Stredoškolské štúdium absolvoval na Jedenásťročnej strednej škole v Kremnici. Následne v rokoch 1960 – 1965 študoval geografiu na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. V diplomovej práci sa pod vedením prof. M. Lukniša zaoberal geomorfologickými pomermi povodia Parnej v Malých Karpatoch.

Po skončení vysokoškolského štúdia a absolvovaní základnej vojenskej služby pracoval krátko na Výskumnom ústave pôdoznalectva v Bratislave. Začiatkom roku 1967 nastúpil na Katedru geografie Pedagogickej fakulty UPJŠ v Košiciach so sídlom v Prešove, kde ako univerzitný pedagóg

pracoval dlhých 30 rokov. V roku 1975 na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave získal titul RNDr. V roku 1977 na Geografickom ústave SAV v Bratislave obhájil kandidátsku dizertačnú prácu „Geomorfológia Levočských vrchov“ v odbore Fyzická geografia. V roku 1982 bol menovaný za docenta v odbore Fyzická geografia. V rokoch 1986 až 1994 bol vedúcim Katedry geografie na Pedagogickej fakulte UPJŠ v Prešove. V rokoch 1991 až 1994 bol prodekanom pre vedu a výskum, v rokoch 1994 až 1997 dekanom Pedagogickej fakulty UPJŠ.

V roku 1996 v Akademickom senáte a vo Vedeckej rade Pedagogickej fakulty UPJŠ inicioval jej transformáciu a vznik Fakulty humanitných a prírodných vied. V koordinácii s dekanmi prešovských fakúlt UPJŠ, Národnou radou SR a Ministerstvom školstva SR sa významne podieľal na vzniku Prešovskej univerzity k 1. 1. 1997.

V rokoch 1997 až 2003 pracoval na Katedre geografie a geoekológie Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bys-



Príhovor doc. RNDr. R. Novodomca, CSc., na otvorení 7. vedeckej konferencie Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV (Foto: P. Bella)

trici, v rokoch 1998 – 2001 bol vedúcim katedry a v rokoch 2000 – 2001 prodekanom pre rozvoj.

Od roku 2003 až doteraz sa významne podieľa na budovaní najmladšieho geografického pracoviska na Slovensku – Katedry geografie na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku, ktorá vznikla jeho zásluhou. V rokoch 2003 – 2008 bol vedúcim katedry. Mladším kolegom svoje doterajšie vedomosti a skúsenosti odovzdáva najmä ako pedagóg. V roku 2004 sa R. Novodomec habilitoval na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave prácou „Georeliéf a geomorfologické procesy flyšových pohorí Slovenska“.

Počas svojej dlhoročnej pedagogickej činnosti jubilat vyškolil štyroch doktorandov, bol školiteľom viac ako 200 rigorózných, diplomových a bakalárskych prác, viedol viac ako 200 geografických exkurzií a mapovacích kurzov. Na všetkých univerzitných pracoviskách, na ktorých pôsobil, bol garantom študijných programov geografie a predsedom komisií pre štátne záverečné skúšky a rigorózne skúšky. Bol členom habilitačných komisií a oponentom habilitačných prác na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici. V rokoch 1986 – 2010 bol členom celoslovenskej komisie doktorandského štúdia v odbore Fyzická geografia a geoekológia. V rokoch 1998 – 2002 bol členom celoslovenskej komisie doktorandského štúdia v špecializácii Teória vyučovania geografie na Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici.

Súbežne s aktívnou pedagogickou činnosťou sa venoval i vedeckej práci. Úspešne riešil vedecké úlohy Štátneho plánu základného výskumu koordinované Geografickým ústavom SAV v Bratislave (1970 – 1990), po roku 1990 šesť projektov VEGA. Vo svojich prácach sa zamerával najmä na základný a aplikovaný geomorfologický výskum flyšových a vulkanických pohorí na Slovensku. Významne prispel k metodike podrobného mapovania a geomorfologickej regionalizácie flyšových území na Slovensku. Zaoberal sa aj geoekologickým a environmentálnym výskumom vybraných regiónov na Slovensku. Zúčastnil sa viacerých študijných pobytov v zahraničí na univerzitách v Nemecku, Poľsku, Maďarsku, Rusku, Ukrajine či v susednej Českej republike.

Na svojich pracoviskách popri vedeckej a pedagogickej práci organizačne i odborne zabezpečoval dve desiatky národných i medzinárodných vedeckých geografických konferencií a kongresov. V rokoch 1984 – 1994 bol výkonným redaktorom zborníka Prírodné vedy Pedagogickej fakulty UPJŠ, v rokoch 1994 – 1997 bol predsedom redakčnej rady. Od roku 1992 je členom redakčnej rady časopisu Geografia, v rokoch 1994 – 2003 bol členom redakčnej rady časopisu Technológia vzdelávania.

Doc. RNDr. R. Novodomec, CSc., zastával funkcie v mnohých vedeckých inštitúciách a orgánoch. Bol členom vedeckých rád troch univerzít – UPJŠ v Košiciach (1991 – 1996), UMB v Banskej Bystrici (2001 – 2006) a KU v Ružomberku (2002 – 2008) a štyroch fakúlt, na ktorých pôsobil. Ďalej bol členom Národného geografického komitétu ČSSR i ČSFR, Národného geografického komitétu SR či Rady pre environmentálnu výchovu pri Ministerstve životného prostredia SR a Ministerstve školstva SR. Je dlhoročným členom výkonného výboru Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV. Počas pôsobenia v Prešove bol predsedom Východoslovenskej pobočky SGS pri SAV. V Ružomberku založil v roku 2009 Severoslovenskú pobočku SGS pri SAV, ktorej je doteraz predsedom.

Vďaka svojej aktívnej práci v Slovenskej komisii Geografickej olympiády prispel k rozvoju vyučovania geografie. Významnou mierou sa podieľal na organizačnom a odbornom zabezpečovaní štyridsiatich ročníkov tejto súťaže. Bol dlhoročným predsedom Krajskej komisie Geografickej olympiády vo Východoslovenskom a Žilinskom samosprávnom kraji.

Doc. RNDr. Rudolf Novodomec, CSc., naďalej preukazuje veľkú až nedocenenú organizačnú a pedagogickú prácu na Katedre geografie Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku. V mene slovenských geomorfológov a geografov, ako aj mnohých jeho priateľov zo zahraničia, najmä z Českej republiky, jubilatovi do ďalších rokov života želáme veľa šťastia, zdravia, pracovnej aj osobnej pohody.

*Ivana Tomčíková, Pavel Bella*

## Významní životní jubileum RNDr. Karla Kirchnera, CSc.

V listopadu 1951 oslavil významný český geomorfolog RNDr. Karel Kirchner, CSc., své šedesáté narozeniny.

Rodák z Liptálu u Vsetína vystudoval na Katedře geografie Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně (dnešní Masarykova univerzita) v Brně v magisterském oboru fyzická geografie. I velkou zásluhou dvou jeho učitelů, prof. RNDr. Jana Krejčího, DrSc., a prof. RNDr. Jaromíra Demka, DrSc., si jako svou hlavní celoživotní vědeckou specializaci vybral geomorfologii. Absolvoval v roce 1975. O rok později obhájil v rámci studijního pobytu na téže katedře rigorózní práci věnovanou problematice geomorfologického mapování ve Slovensko-moravských Karpatech a získal titul RNDr.

Od roku 1976 působil jako vědecký asistent a následně vědecký pracovník v Geografickém ústavu v Brně, na němž v roce 1980 získal vědeckou hodnost CSc. – kandidát geografických věd za obhajobu tématu *Geomorfologie západní části CHKO Žďárské vrchy*. Po ukončení činnosti Geografického ústavu v roce 1993 přešel do nově vzniklé brněnské pobočky Ústavu geoniky AV ČR, v.v.i. (oddělení Environmentální geografie), kde jako vědecký pracovník pracuje dodnes. V roce 2007 se stal vedoucím tohoto oddělení a místopředsedou rady ústavu.

Na obou zmíněných pracovištích se věnoval řadě odborných témat, kromě obecných fyzikogeografických především geomorfologii (geomorfologické mapování, karsologie a současné povrchové procesy – vznik skalních útvarů, pseudokrasu a mikroforem zvětrávání, antropogenní transformace reliéfu), ochraně přírody a vývoji krajiny. Oblast jeho výzkumného zájmu je však mnohem širší s četnými přesahy např. do historie nebo archeologie. Velkým impulsem v jeho dalším odborném směřování se stala významná povodňová situace na Moravě v roce 1997, po níž se začal zabývat geomorfologickými i společenskými aspekty vybraných přírodních extrémů – vývojem říčních systémů za vyšších vodních stavů a zejména souvisejícím intenzivním rozvojem svahových deformací, dominantně ve Vnějších Západních Karpatech. Ve spolupráci s Českou geologickou službou, především RNDr. Oldřichem Krejčím, Ph.D., se velmi

podílel na mapování vzniklých svahových jevů, studiu geneze i jejich klasifikaci.

Nejdůležitějšími oblastmi jeho výzkumů byly dosud kromě Moravskoslezských Karpat také Českomoravská vrchovina a východní okraj Českého masívu. Jeho úzký vztah k přírodně výjimečným územím se mimo jiné projevil při detailním studiu Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy nebo Národního parku Podyjí, který začal poznávat již krátce po uvolnění přístupu do jeho prostoru v roce 1989.

Své rozsáhlé znalosti uplatňuje Karel Kirchner při řadě výzkumných a pedagogických činností. Byl řešitelem, spoluřešitelem nebo členem výzkumného týmu mnoha projektů, zejména Grantové agentury ČR (např. *Propojení a aplikace technologií GIS a GPS v procesu tematického mapování krajiny* s prof. RNDr. Vítem Voženilkem, CSc., *Biogeografický výzkum podmrzajících kamenitých sutí střední Evropy* s RNDr. Václavem Cílkem, CSc., *Geografie vybraných přírodních extrémů, jejich dopady a kartografická vizualizace na Moravě a ve Slezsku* s prof. RNDr. Vítem Voženilkem, CSc., a prof. RNDr. Rudolfem Brázdilem, DrSc., *Geomorfologie údolí střední Svatky – kvartérní vývoj a environmentální aspekty* s doc. RNDr. Slavomírem Nehybou,



RNDr. Karel Kirchner, CSc.

Dr.). V této grantové agentuře působil v letech 2009 – 2011 rovněž jako člen jednoho z panelů.

Souhrn jeho publikací obsahuje kolem 400 příspěvků. Zahrnuje zhruba 70 rozsáhlejších a přes 40 kratších původních odborných článků v domácí i zahraniční literatuře, kapitoly ve více než 30 knihách nebo monografiích (např. vícesvazkový bulletin *Povodně, krajina a lidé v povodí řeky Moravy*, edice *Chráněná území ČR*, publikace *Zeměpisný lexikon ČR – Hory a nížiny*, kniha *Vybrané přírodní extrémy na Moravě a ve Slezsku*, skripta *Základy antropogenní geomorfologie*), mnoho desítek referátových příspěvků, desítky populárně naučných prací, řadu výzkumných zpráv a recenzí publikací. Nezanedbatelný byl rovněž jeho podíl při tvorbě různých druhů tematických map (přes 20 samostatných děl), např. pro *Atlas krajiny ČR*.

Je dlouholetým členem České geografické společnosti, ve které nyní působí jako místopředseda výboru Jihomoravské pobočky v Brně. V letech 2000–2009 vykonával funkci předsedy České asociace geomorfologů a v jejím rámci od roku 2005 působil jako národní reprezentant a člen Karpatsko-balkánsko-dinárské regionální pracovní skupiny při Mezinárodní asociaci geomorfologů. Je rovněž členem rady Národního parku Podyjí. Působí jako člen redakčních rad řady odborných časopisů, např. *Moravian Geographical Reports* (Brno), *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* (Bratislava), *Geographia – Studia et*

*Dissertationes* (Katovice) nebo *Zprávy o geologických výzkumech* (Praha).

Pravidelně přednáší kurz *Antropogenní geomorfologie* na Geografickém ústavu Přírodovědecké fakulty MU v Brně a dříve rovněž na Katedře fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty OU v Ostravě. V posledních deseti letech vedl řadu bakalářských a diplomových prací na Katedře geografie PřF UP v Olomouci a především Geografickém ústavu PřF MU v Brně, kde také působí jako školitel v doktorském studijním programu. Mnoho dalších závěrečných prací na několika českých vysokých školách oponoval. V rámci těchto vzdělávacích institucí pracuje rovněž ve vědeckých (Přírodovědecká fakulta MU v Brně) nebo oborových radách (Přírodovědecká fakulta MU v Brně, Přírodovědecká fakulta OU v Ostravě).

Karel Kirchner je svým kolegům i studentům blízký, kromě své skromnosti, laskavosti a odborného přehledu na kontaktu různých vědních oborů, především svou obětavostí, se kterou jim své rady, rozsáhlé vědomosti i znalosti na poli pracovních mezilidských vztahů předává, a pomáhá jim tak v jejich vlastním rozvoji.

Jménem celé geografické obce přeji jubilantovi především pevné zdraví, osobní úspěchy a hodně elánu do dalších let.

*Pavel Roštinský*

**Carpatho-Balkan Geomorphological Commission**  
**and**  
**IAG/AIG Carpatho-Balkan-Dinaric Regional Working Group**  
**as well as**  
**The Association of Slovak Geomorphologists**  
**The Association of Polish Geomorphologists**  
**Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences**  
**Institute of Geography and Spatial Organisation, Polish Academy of Sciences,**  
**Department of Geoenvironmental Research**  
**Jagiellonian University, Institute of Geography and Spatial Management**  
**Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Department of Physical**  
**Geography and Geoecology**



*are pleased to invite you to the international scientific*

## ***Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology***

held

on the occasion of the 50th anniversary of foundation of the  
Carpatho-Balkan Geomorphological Commission

on June 24-28 2013

at the Congress Centre Academia of the Slovak Academy of Sciences, Stará Lesná,  
Tatranská Lomnica, Slovakia

**1st ANNOUNCEMENT**

## Background

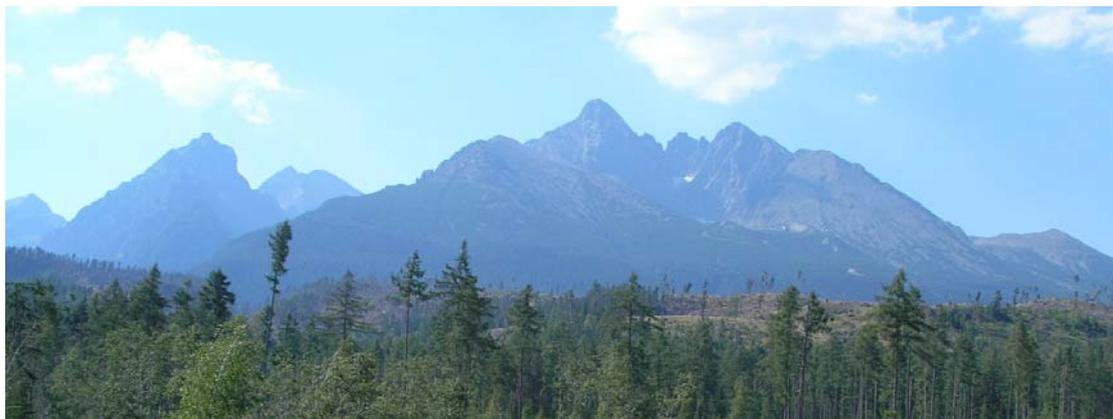
In 2013 it will be just 50 years from the time when the Carpatho-Balkan Geomorphological Commission (CBGC) was founded. In September 1963, the Department of Geomorphology and Hydrology of Mountains and Uplands of the Institute of Geography of the Polish Academy of Sciences and the Institute of Geography of the Slovak Academy of Sciences organized the International Symposium on Geomorphology of Carpathians, which started in Krakow, continued in the form of the excursion from Poland to Slovakia and finished in Bratislava.

The main objective of the CBGC from its beginning was to provide a platform not only for the exchange of knowledge and experience concerning the geomorphic research of the Carpatho-Balkan mountain system and adjacent depressions, but also for the solving of common research tasks. Its members had become Bulgaria, Czechoslovakia, Hungary, Poland, Romania, Soviet Union and Yugoslavia. In 1967 *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* journal focussing on all aspects of the relief evolution of the Carpathian-Balkan system was founded.

Presidents of the commission were Mieczyslaw Klimaszewski (1963-1978), Emil Mazúr (1978-1987), Zoltán Pinczés (1987-1998), Dan Bălteanu (1998-2003), Miloš Stankoviansky (2003-2007) and Dénes Lóczy (2007-2013). Key meetings were held in Sofia (1966), București (1970), Budapest (1975), Prešov (1982), Debrecen (1987), Băile Herculane-Orșova (1998), Bratislava (2003), Pécs (2007) and Ostravice (2011).

In 2005 the International Association of Geomorphologists (IAG) approved its new working group, namely the Carpatho-Balkan-Dinaric Regional Working Group (CBDRWG) for the tenure 2005-2009 (chair: Miloš Stankoviansky). Its operation within the IAG was prolonged for the next tenure 2009-2013. Its member states are Austria, Bulgaria, Croatia, Czechia, Hungary, Macedonia, Poland, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, and Ukraine. As member countries of the IAG CBDRWG are at the same time also actual members of the CBGC, the study area of the original CBGC was broadened by the Dinarides. The main result of the cooperation of geomorphologists within the CBGC and IAG CBDRWG member countries is the book monograph "Recent Landform Evolution. The Carpatho-Balkan-Dinaric Region" (editors: Dénes Lóczy, Miloš Stankoviansky and Adam Kotarba), published by Springer in 2012. Eleven of twelve member countries took part in its preparation.

The jubilee Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology in Stará Lesná, held in the year of the half-a-century anniversary of the founding of the CBGC as well as in the last year of operation of the IAG CBDRWG, is organized (similarly as the foundation conference 50 years ago) by both Slovak and Polish geomorphologists.



## **Local Organizing Committee**

Dr. Milan Lehotský  
*Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences*

Assoc. Prof. Zofia Rączkowska  
*Institute of Geography and Spatial Organisation, Polish Academy of Sciences*

Prof. Kazimierz Krzemień  
*Jagiellonian University, Institute of Geography and Spatial Management*

Dr. Ján Novotný  
*Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences*

Dr. Zora Machová  
*Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Department of Physical Geography and Geoecology*

MSc. Miloš Rusnák  
*Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences*

Dr Elżbieta Gorczyca  
*Jagiellonian University, Institute of Geography and Spatial Management*

Dr Dominika Wałach-Wrońska  
*Jagiellonian University, Institute of Geography and Spatial Management*

Dr Michał Długosz  
*Institute of Geography and Spatial Organisation, Polish Academy of Sciences*

## **International Honorary Committee**

Prof. Dénes Lóczy  
*President of the Carpatho-Balkan Geomorphological Commission*

Assoc. Prof. Miloš Stankoviánsky  
*Chair of the Carpatho-Balkan-Dinaric Regional Working Group (IAG)*

Prof. Lucian Badea  
*Institute of Geography, Romanian Academy*

Prof. Dan Bălteanu  
*Institute of Geography, Romanian Academy*

Prof. Jaromír Demek  
*Research Institute for Silva Tarouca landscape and ornamental gardening, Brno, Czech Republic*

Prof. Tadeusz Gerlach  
*Institute of Geography and Spatial Organisation, Polish Academy of Sciences*

Assoc. Prof. Jozef Jakál  
*Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences*

Prof. Kazimierz Klimek  
*University of Sosnowiec, Poland*

Prof. Adam Kotarba  
*Institute of Geography and Spatial Organisation, Polish Academy of Sciences*

Prof. Karel Natek  
*University of Ljubljana, Slovenia*

Prof. Leszek Starkel  
*Institute of Geography and Spatial Organisation, Polish Academy of Sciences*

Prof. Ferenc Schweitzer  
*Geographical Institute, Hungarian Academy of Sciences*

## Preliminary programme

### 24 June 2013

Arrival

### 25 June 2013

Arrival, Opening, Plenary Session

### 26 June 2013

Oral presentations, half-day excursion – the Liptovská kotlina basin, The Joint Council Meeting of the IAG/AIG CBDRWG (the last meeting of the working group) and the CBGC

### 27 June 2013

Oral and Poster presentations, Plenary Session of the CBGC

### 28 June 2013

1-day post-conference excursion – the High Tatra Mts. (the Morskie Oko Lake) and the Western Tatra Mts. (the Chochołowska dolina Valley)

## Important dates and deadlines

### October 2012

1st Announcement  
preliminary registration via e-mail

### January 2013

2nd Announcement  
registration via conference web page  
sending abstracts of oral/poster presentations

### 12 April 2013

early fee payment deadline

### 1 May 2013

last call for abstracts and payments

### 1 June 2013

3rd Announcement including the final programme

## Registration information

Registration Fees	Early price (to 12 April 2013)	From 13 April 2013
Full Conference	110,- EUR	150,- EUR
Full Conference – student <sup>1)</sup>	70,- EUR	100,- EUR
Post-conference Excursion	15,- EUR	15,- EUR

<sup>1)</sup> Student rates apply to fulltime students only.

### The price includes:

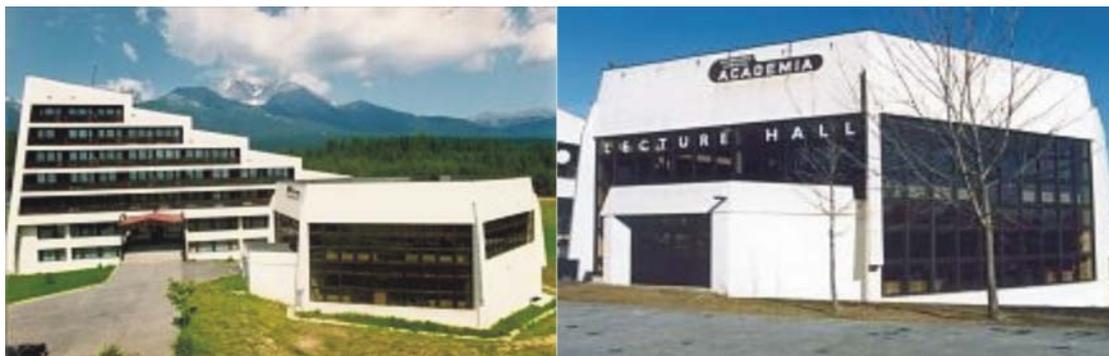
- Festive dinner,
- Morning and afternoon coffee break,
- Programme and Abstract Book,
- Half-day excursion – 26 June 2013 (by bus).

Post-conference Excursion Fee includes transport and lunch-box.

## Conference venue

Congress Center Academia of the Slovak Academy of Sciences, Stará Lesná, Tatranská Lomnica, Slovakia – <http://www.hotelacademia.sk/>

The Congress Center (CC) Academia is situated at the foot of the Lomnický štít Peak in the eastern part of the Vysoké Tatry Mountains in Slovakia. It's located on the border of the Tatra National Park, in a quiet surrounding a short way off the towns Tatranská Lomnica and Starý Smokovec. An advantageous situation is supplemented by small distances from the airport and the major Slovak routes in Poprad (only 15 km), as well as by nearness of the architectonic jewels of Spiš region - Levoča, Kežmarok or Stará Ľubovňa.



## Accommodation and catering information

The conference itself, accommodation and boarding would be arranged to take place in the Congress Centre Academia. No transfer to other facilities is required.



Room type	Price for 1 person/1 night
Double room	14,50 EUR
Single room (two beds)	28,50 EUR
Suite – double	16,50 EUR
Suite – single (two beds)	32,50 EUR

*Please, consider the single room booking. All rooms are double-bedded and the hotel capacity is limited. Therefore, will be able to satisfy your single room request only in the case of free space left.*

Breakfast – 5,60 EUR

Lunch – 6,50 EUR

Dinner – 6,50 EUR

**The accommodation and meals shall be paid at the Hotel reception desk.**

## Further information

All the venue rooms shall be equipped with a computer and a computer-connected dataprojector. English will be the official language of the Conference. Simultaneous translation services will not be available.

A Book of Abstracts from the conference shall be published. Abstract properties shall be given in the second circular. All abstracts will be per-reviewed by the scientific board of the conference.

It would be possible to publish papers, based on the presentations at the conference, in the *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* or *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* Journals.



## Contact information

Dr. Ján Novotný  
Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences  
Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovakia

e-mail: [jan.novotny@savba.sk](mailto:jan.novotny@savba.sk)  
phone: +421 2 5751 0209

**Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš  
Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV  
Geologický ústav Akademie věd České republiky, v. v. i., Praha  
Polskie Towarzystwo Geologiczne  
Földrajz- és Földtudományi Intézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest**



## **VÝSKUM, VYUŽÍVANIE A OCHRANA JASKÝŇ**

**9. vedecká konferencia**

**23. – 26. 9. 2013  
Liptovská Sielnica**

**PRVÝ CIRKULÁR**

### **Organizačný výbor:**

Predseda: RNDr. Ján Zuskin

Ing. Peter Gažík, Viera Granátová, Mgr. Dagmar Haviarová, PhD.,  
Mgr. Štefan Ratkovský, RNDr. Zuzana Višňovská, PhD., RNDr. Ján Zelinka

### **Vedecký výbor:**

Predseda: doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

doc. RNDr. Pavel Bella, PhD., prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc., RNDr. Ľudovít Gaál,  
PhD., Dr hab. Michał Gradziński, Dr hab. Helena Hercman, doc. RNDr. Zdenko  
Hochmuth, CSc., prof. Dr. Gergely Horváth, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.,  
RNDr. Milan Lehotský, CSc., RNDr. Peter Malík, CSc., Ing. Petr Pruner, DrSc.,  
doc. Dr. Szabolcs Leél-Össy, PhD., prof. Ing. Michal Zacharov, CSc.

### **Adresa sekretariátu:**

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
Správa slovenských jaskýň  
Hodžova 11  
031 01 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika

Tel.: ++421-44-5536411, 44-5536201; Fax.: ++421-44-5536311

E-mail: bella@ssj.sk, zelinka@ssj.sk

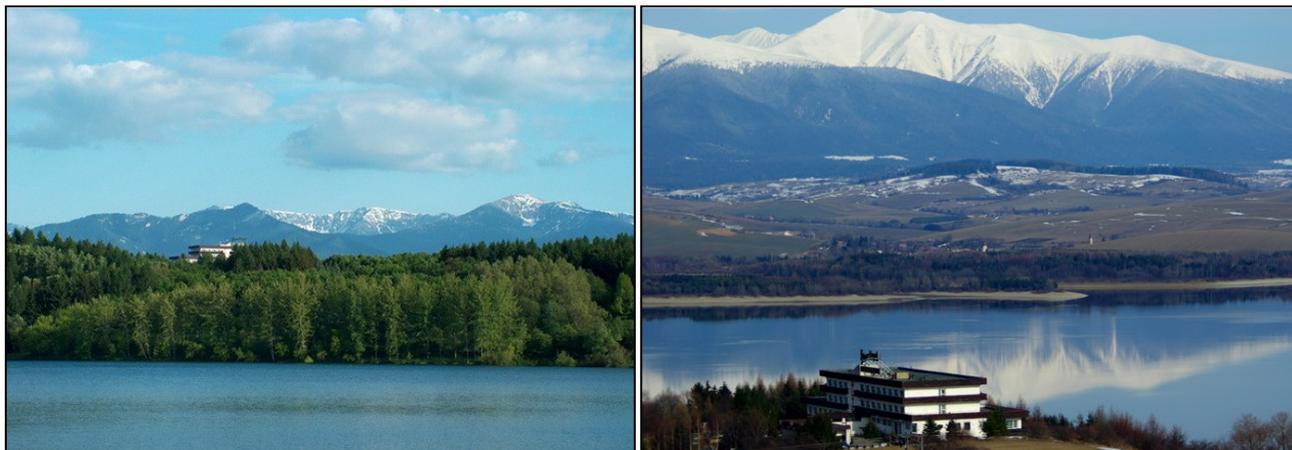
### **ODBORNÉ ZAMERANIE**

Od roku 1997 každé dva roky Správa slovenských jaskýň organizuje vedecké konferencie „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, na ktorých sa prezentujú najnovšie výsledky výskumu, monitorovania a ochrany jaskýň, najmä z územia Slovenska a okolitých štátov strednej Európy. Jaskyne ako prírodné pamiatky sú chránené z hľadiska ich geologických, mineralogických, geomorfologických, hydrologických, klimatických, biologických, paleontologických, archeologických či historických hodnôt.

#### **Problematika prezentovaná na konferencii:**

- geologické podmienky vývoja krasu a jaskýň
- morfológia a genéza jaskýň
- minerálna výplň jaskýň, jaskynné sedimenty
- súčasné geologické a geomorfologické procesy v jaskyniach
- rekonštrukcia paleoenvironmentálnych zmien v krase
- krasová hydrogeológia a hydrológia
- klimatické pomery v jaskyniach, zaľadnenie jaskýň
- biospeleológia, biota v jaskyniach
- paleontologické a archeologické nálezy v jaskyniach
- environmentálny monitoring prírodných zložiek jaskynného prostredia
- jaskynné ekosystémy, environmentálna ochrana krasu a jaskýň
- jaskyne ako náučné lokality, prevádzka sprístupnených jaskýň
- osídlenie jaskýň, archeologické nálezy v jaskyniach, história jaskyniarstva
- informačné systémy a dokumentácia krasových javov a jaskýň

## MIESTO KONANIA



### Hotel Bobrovník

032 23 Liptovská Sielnica, Slovenská republika

gsm: 00421/903/643452

tel.: 00421/44/5597005

fax: 00421/44/5597004

e-mail: [repcia@hotelbobrovník.sk](mailto:repcia@hotelbobrovník.sk)

<http://www.hotelbobrovník.sk>

## PREDBEŽNÝ PROGRAM

### 23. 9. 2013 (pondelok)

18:00 – 20:00 prezentácia účastníkov

### 24. 9. 2013 (utorok)

08:00 – 09:30 prezentácia účastníkov

09:30 – 10:00 otvorenie konferencie

10:00 – 12:30 referáty

12:30 – 14:00 obed

14:00 – 18:00 referáty

19:00 večera a spoločenské stretnutie

### 25. 9. 2013 (streda)

09:00 – 12:30 referáty

12:30 – 14:00 obed

14:00 – 16:45 referáty a posterové prezentácie

16:45 – 17:00 ukončenie konferencie

### 26. 9. 2013 (štvrtok)

08:30 – 16:00 celodenná exkurzia: Kras Chočských vrchov a Liptovskej kotliny  
Prosiecka dolina – tiesňava Vráta, vyvieračka  
Bešeňová – travertínové útvary, syngenetické kráterové jaskyne  
Lúčky – travertínový vodopád so syngenetickou jaskyňou  
Liskovská jaskyňa (každý účastník musí mať prilbu a svetlo)  
Liptovské Sliače – travertínový kráter Čertovica

## **REFERÁTY A POSTERY**

Dĺžka referátu je 15 minút. Pri prezentácii možno použiť dátový projektor. Postery sa budú prezentovať formou panelovej diskusie. Maximálne rozmery posteru: 75 × 120 cm (šírka × výška). V prípade veľkého počtu prihlásených referátov si vedecký výbor vyhradzuje právo preradiť niektoré referáty medzi posterové prezentácie.

Abstrakty referátov a posterových prezentácií sa uverejnia v časopise Aragonit, ročník 18, číslo 1, ktorý účastníci dostanú na konferencii pri registrácii. Rozšírené abstrakty v rozsahu 1500 až 3000 znakov (bez obrazových a mapových príloh) treba zaslať najneskôr do 15. 7. 2013 na adresu: bella@ssj.sk. Abstrakty referátov môžu byť v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku. V prípade potreby možno na konci abstraktu uviesť zoznam literatúry citovanej v texte, k autorom treba uviesť ich pracoviská s úplnými adresami.

Pôvodné vedecké príspevky z konferencie sa po recenzii a posúdení redakčnou radou budú v rokoch 2013 a 2014 publikovať v časopisoch Slovenský kras a Aragonit. Pokyny na spracovanie príspevkov budú uvedené v 2. cirkulári.

## **ÚČASTNÍCKY POPLATOK**

Účastnícky poplatok vo výške 50 € sa uhradí v hotovosti pri registrácii účastníkov na konferencii. Zahŕňa organizačné náklady, prenájom konferenčnej miestnosti, občerstvenie cez prestávky, vydanie abstraktov referátov v časopise Aragonit a príspevkov v časopisoch Slovenský kras a Aragonit.

## **STRAVOVANIE A UBYTOVANIE**

Stravovanie a ubytovanie v hoteli Bobrovník si hradia účastníci individuálne.

Ubytovanie sa poskytuje v dvojlôžkových izbách.

Ceny za ubytovanie pre jednu osobu na jednu noc:

- 18,70 € vrátane miestneho poplatku za ubytovanie a raňajok pri ubytovaní jednej osoby v dvojlôžkovej izbe
- 17,20 € vrátane miestneho poplatku a raňajok pri ubytovaní dvoch osôb v dvojlôžkovej izbe

Predbežné ceny stravovania:

- obed 6,50 €
- večera 6,50 €
- slávnostná večera 24. 9. 2013 v cene 10 €

Pri každom jedle je v cene zahrnutý jeden nápoj.

## **EXKURZIE**

Poplatok za exkurziu je 15 € (zahŕňa dopravu a obed).