



## Zápisnica zo zasadania rozšíreného výboru SGS zo dňa 12.3.2015

**Účastníci rokovania:** podľa prezenčnej listiny (pozri scan v závere tohto dokumentu)

**Miesto konania:** Veľká sála Dionýza Štúra, ŠGÚDŠ, Mlynská dolina 1, Bratislava.

**Priebeh rokovania:** Opísaný v zápisnici v bodoch číslo 1 až číslo 9.

### 1. Otvorenie

Predseda SGS L. Šimon privítal účastníkov jarného zasadnutia rozšíreného výboru SGS a oboznámil ich s jednotlivými bodmi programu, tak ako boli uvedené v pozvánke. Ospravedlnil neprítomnosť niektorých pozvaných účastníkov. Za zapisovateľa zápisnice bola zvolená S. Ozdínová, o overenie zápisnice bol zvolený Z. Németh a schvalovateľ zápisnice bude predseda L. Šimon.

### 2. Informácia o činnosti SGS za rok 2014 (pobočky a odborné skupiny)

Predseda SGS L. Šimon uviedol, že všetky pobočky spoločnosti splnili svoj pracovný plán za rok 2014. Zo všetkých dostupných materiálov, ktoré boli vytvorené v spoločnosti za rok 2014 sa vypracovala správa o činnosti a hospodárení SGS pre rok 2014, ktorá bola odovzdaná na Predsedníctvo SAV ako podklad pre príspevok pre SGS na rok 2015. Vedecký redaktor časopisu Mineralia Slovaca Z. Németh informoval o možnosti publikovať ročné správy jednotlivých pobočiek spoločnosti v tomto časopise tak, ako to robí v ostatných rokoch košická pobočka SGS.

### 3. Návrh plánu práce SGS pre rok 2015

V roku 2015 SGS plánuje tradičnú jesennú a jarnú terénnu geologickú exkurziu, študentskú konferenciu ICYG Herlany 2015 (6.-9.5.2015), Otvorený geologický kongres ČGS a SGS 2015 Mikulov (14. – 17. 20.10.2015), exkurzia KAMPANIA - SICILIA - LIPARI 2015 (2. – 18. 10.2015), Predvianočný geologický seminár (10.12.2015). Klub geovied organizuje Geovednú exkurziu Rakúsko a Nemecko 2015 (1.7. až 5.7.2015). Košická pobočka SGS uskutoční tradičné jarné prednáškové popoludnie 15.5.2015 a jesenné v novembri 2015. Jednodenný terénny seminár SGS sa plánuje buď do oblasti Zemplína a bude spojený s predstavením novej geologicko-náučnej mapy, alebo do JZ časti gemerika. Okrem týchto akcií všetky pobočky SGS organizujú mnoho ďalších prednášok. Všetky informácie o plánovaných akciách a prednáškach SGS sú uverejnené na internetovej stránke SGS [www.geologickaspolocnost.sk](http://www.geologickaspolocnost.sk) ako aj na sociálnych sieťach Facebook a Google plus.

### 4. Príprava Otvoreného geologického kongresu ČGS a SGS 2015

L. Šimon informoval, že v priebehu týchto dní sa spustí on-line registrácia Otvoreného geologického kongresu na stránke [www.geologickykongres.eu](http://www.geologickykongres.eu). Keďže spoločný geologický kongres Mikulov 2015 sa koná pri príležitosti oslavy 90. výročia založenia Československej spoločnosti pre mineralógiu a geológiu je potrebné propagovať kongres aj v Slovenskej republike, aby sa slovenská geológia aktívne zúčastnila kongresu a bola dôstojne reprezentovaná. SGS v rámci spoločného kongresu organizuje predkongresovú geologickú exkurziu dňa 14.10. 2015 do oblasti Záhorskej nížiny.

### 5. Príprava Predvianočného geologického semináru PVS 2015

L. Šimon uviedol presné informácie ohľadom Predvianočného semináru: bude sa konať dňa 10.12.2015, vo Veľkej sále Dionýza Štúra ŠGÚDŠ.

Organizačný výbor Predvianočného semináru pozostáva z týchto členov: L. Šimon, Z. Németh, S. Ozdínová, M. Kováčová, R. Vojtko, R. Aubrecht, I. Baráth, D. Pivko, M. Kováčiková a V. Kollárová. Organizačný výbor dostal za úlohu motivovať a povzbudzovať geovednú komunitu, aby sa prihlasovali na Predvianočný seminár v predstihu, aby

nedochádzalo k časovej tiesni. Preto začne propagácia semináru tento rok oveľa skôr. Z. Németh informoval o tom, že príspevky Predvianočného seminára budú publikované v *Mineralia Slovaca* vždy v čísle 1 nasledujúceho ročníka po konaní seminára, čo autorom umožní ľahšie si vykazovať túto prednáškovú a publikačnú činnosť v rámci hodnotení.

## 6. Návrhy na ocenenia Slávikovej medaily SGS pre rok 2015

Na ocenenie Slávikovou medailou bol navrhnutý profesor Krist a profesor Klembara.

### Prof. Ernest Krist

Univerzitný profesor RNDr. Ernest Krist, CSc. sa narodil 9.3.1925 vo Zvolene. Základnú a meštiansku školu vychodil vo Zvolene. Učiteľskú akadémiu absolvoval v Banskej Štiavnici v roku 1945. Krátke obdobie bol učiteľom, ale v školskom roku 1947/48 sa zapísal na PriF Slovenskej Univerzity v Bratislave. Po vykonaní prvej štátnej skúšky pre odbor zemepis – prírodopis sa začal špecializovať na odbor geologických vied, petrológiu magmatických a metamorfovaných hornín. Obhájením práce Petrografia valúnového materiálu Bindt-koterbašských zlepcov, ako aj vykonaním rigorózných skúšok z petrografie, mineralógie a geológie získal doktorát prírodných vied (RNDr.). Kandidátsku dizertačnú prácu na tému Geologicko-petrografické pomery severovýchodnej časti kryštalinika pohoria Tribeč obhájil v roku 1960 a získal vedeckú hodnosť kandidáta geologicko-mineralogických vied (CSc.). Po obhajobe habilitačnej práce na tému Geologicko-petrografické pomery pohoria Tribeč a habilitačnej prednáške bol od roku 1960 menovaný za docenta pre odbor petrografia na PriF UK. Za mimoriadneho profesora bol menovaný v roku 1971 a v roku 1980 sa stal riadnym profesorom PriF UK pre odbor petrografia. V roku 1990 odišiel do dôchodku. Na Katedre mineralógie a petrografie Fakulty geologicko-geografických vied pôsobil ako asistent (1951-1954), odborný asistent (1954-1957) a od roku 1957 ako zástupca docenta pre odbor petrografia. Od r. 1959 pôsobil na Prírodovedeckej Fakulte Univerzity Komenského po jej zlúčení s FGV ako docent (1960), mimoriadny (1971) a riadny (1980) profesor. Bol vedúcim Katedry petrografie PriF UK (1962-1964 a 1972-1985), prodekanom PriF UK (1963-1965) a dekanom fakulty (1969-1972). V rámci pedagogickej činnosti prednášal petrografiou vyvrelých a metamorfovaných hornín, ako aj petrológiu a geológiu kryštalinika Západných Karpát. Prednášal aj odborom pedagogického zamerania na PriF UK a na Pedagogickej fakulte v Trnave. Bol školiteľom aspirantov. Napísal vysokoškolské učebnice: Petrografia vyvrelých, sedimentárnych a metamorfovaných hornín, SPN Bratislava (1967), Petrológia, Alfa, SNTL Bratislava (1985), so spoluautorom M. Krivým.

Vo vedeckovýskumnej práci sa na začiatku venoval výskumu stredoslovenských neovulkanitov. Od roku 1955 sa venoval geológii a petrológii kryštalinika Západných Karpát. Výsledky jeho vedeckej práce, vrátane výsledkov publikovaných so spolupracovníkmi, priniesli nové poznatky o kryštaliniku Západných Karpát s doterajšou platnosťou. Spolu s prof. RNDr. Jakobom Kamenickým, CSc. boli zakladateľmi slovenskej petrografickej školy.

Je spoluautorom základnej práce o primárnych magmatických granátoch v andezitoch, *Geol. Sbor. SAV*, 2 (1957). Monografia *Geology and Petrology of Metamorphic Rocks of the Western Carpathian Crystalline Complex*, Comenius University Press, Bratislava, (1992) publikovaná so spoluautormi S.P. Korikovským, M. Putišom, M. Janákom a S.W. Faryadom, zahŕňa problematiku geológie a stavby kryštalinika Západných Karpát, s dôrazom na petrológiu metamorfovaných hornín, charakter a intenzitu metamorfózy z hľadiska P-T podmienok. Monografia stavia aj na výsledkoch jeho početných prác najmä z tatrického a veporického kryštalinika. Je spoluautorom nadväzujúcej publikácie *Termodynamika metamorfných podmienok kryštalinika Západných Karpát* (B. Cambel, S.P. Korikovsky, E. Krist), Ústav informácií a osvetu, Bratislava (1992), zameranej na charakteristiku metamorfných podmienok vybraných regiónov kryštalinika. Je spoluautorom *Mapy metamorfnej stavby ČSSR a rovnako aj mapy Metamorphic map of Europe* (časť Západné Karpaty, UNESCO, Paris, 1973), vydané v Leidene v Belgicku (1978). Je autorom geologickej mapy kryštalinika pohoria Tribeč (1974) 1:50 000, ale aj spoluautorom mapových listov Zvolen a Nitra, vydaných Geologickým ústavom Dionýza Štúra v Bratislave. Ďalšie významné práce, publikované so spoluautormi sú: *Comparative mineralogical-petrographical characteristics of metagabbro from borehole KV-3 near Rochovce and amphibolite of the Hladomorná valley formation, Slovenské Rudohorie Mts. Geol., Zbor. Geol. Carpath.*, 39, 2, (1988), *Metamorphic phase equilibria and primary character of metagabbros from borehole KV-3 near Rochovce and of amphibolites of Hladomorná valley formation, Slovenské Rudohorie Mts., Geol. Zbor. Geol. Carpath.*, 40, 2 (1989), *Retrograde metamorphism of staurolite-garnet-mica schists of the Krakľovská zone of Veporide. Geol. Zbor. Geol. Carpath.*, 40, 4 (1989). V prácach je riešená problematika primárneho charakteru metagabra a amfibolitov, ako aj metamorfných fáz v týchto horninách. Práca o staurolitických svoroch sa venuje prográdnej a retrográdnej metamorfóze metapelitov veporidného kryštalinika.

Bol členom VR PriF UK (1962-1985), predsedom VR PriF UK 1969-1972), členom VR UK (1969-1972), členom odborevej rady MŠ ČSSR pre základnú a ložiskovú geológiu (1978-1985) členom vulkanologicko-petrografickej komisie KBGA (1962 – 1966), členom komisie pre metamorfizmus a magmatizmus KBGA (1966-1969), členom komisie pre získanie hodnosti CSc. v odbore mineralógia a petrografia (1962-1972), ako aj predsedom tejto komisie (1972-1980), členom komisie pre získanie hodnosti DrSc. (1972-1977), členom

pracovnej komisie pre vydanie mapy metamorfózy Európy pri UNESCO v Paríži (1971-1973). Za dosiahnuté výsledky práce bol vyznamenaný Striebornou medailou UK (1969), Pamätnou medailou GÚDŠ a štátnym vyznamenaním Za vynikajúcu prácu (1975).

Návrh predložili a napísali prof. Marián Putiš, s kolektívom Katedry mineralógie a petrológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave

Hlasovanie: 15/0/1.

Návrh na udelenie Slávikovej medaily prof. Kristovi bol prijatý. Ocenenie mu odovzdá predseda SGS dňa 11.6. 2015 na vedeckej konferencii Petros 2015, ktorá sa koná aj pri príležitosti životného jubilea profesora Krista jeho 90. narodením.

### **Prof. Jozef Klembara**

prof. RNDr. Jozef Klembara, DrSc. sa narodil v Martine. Čoskoro sa však spolu s rodičmi presťahoval do Prešova, kde vyrastal. Jeho záujem o paleontológiu vzbudili najmä obrazy Zdeňka Buriana. Prvý ročník na univerzite strávil v Bratislave, potom ale prestúpil do Prahy, kde študoval vertebrátnu paleontológiu u slávneho profesora Špinara. Následne je väčšina jeho profesionálnej vedeckej kariéry úzko spätá s Univerzitou Komenského v Bratislave. Jozef Klembara sa zúčastnil mnohých medzinárodných vedeckých konferencií po celom svete, kde úspešne reprezentoval slovenskú vedu (na kongrese v Juhoafrickej Republike ho dokonca zvolili za chairmana sekcie).

Vo svojej vedeckej práci sa venuje najmä raným paleozoickým tetrapódom - obožživelníkom zo skupiny Seymouriamorpha. Opísal mnohé nálezy z permskej locality Boskovická brázda na Morave, zistil napríklad a detailne opísal priebeh senzoričných línií, dokazujúc stále vodný spôsob života týchto foriem. Opísal aj nový taxón z tejto locality – Makowskia laticepala. Prvý krát opísal osifikáciu kvadráta a artikuláre u najväčšieho jedinca rodu Discosauriscus. U mladších larválnych štádií sú tieto lebečné elementy chrupkovité a ich osifikácia u najväčšieho známeho jedinca môže potvrdzovať ďalšie pokročilejšie ontogenetické štádium, čoby znamenalo, že úplne dospelé jedince mohli pravdepodobne žiť mimo jazero a tým pádom by zanikla predchádzajúca hypotéza viacerých autorov o pôsobení neoténie v evolúcii discosauriscidov. Pri postupnom porovnaní lebiek rovnakých veľkostí taxónov Discosauriscus a Seymouria v dvoch rozdielnych ontogenetických štádiách zistil, že ontogenéza týchto línií bola rozdielna – kvadrátum a artikuláre rodu Seymouria osifikuje v ontogenéze oveľa skôr ako pri rode Discosauriscus. To dobre poukazuje aj na rozdielny spôsob života – v limnickom a aridnejšom prostredí. V ďalšom okruhu jeho vedeckého záujmu sú krokodíly, kde Klembara študoval napríklad embryonálnu ontogenézu aligátorov. Taktiež zistil prítomnosť osifikovaného palatokvadráta u triasového taxónu Proterosuchus.

Tretí okruh jeho vedeckého záujmu predstavuje skupina jašterov čeľade Anguidae. Klembara opísal viaceré druhy a práve jemu vďačíme za lepšie chápanie anatómie a evolúcie línií Pseudopus a Ophisaurus.

Na záver by som rád ukázal jeho zahraničné renomé na jednom príklade. Keď som prednášal v roku 2010 na kongrese v Uruguaji, stretol som tam prof. Welmana, ktorý mi povedal, že Klembaru považuje za jedného z najlepších svetových anatómov svojej generácie. Nedá sa než súhlasiť.

Návrh predložil a napísal dr. Andrej Čerňanský

Hlasovanie: 16/0/0.

Návrh na udelenie Slávikovej medaily prof. Klembarovi bol jednohlasne prijatý. Ocenenie sa mu odovzdá na Predvianočnom geologickom seminári dňa 10. 12. 2015. Predtým bude profesor Klembara oslovený, aby predniesol prednášku v rámci SGS a tak prezentoval svoju výskumnú činnosť na pôde Slovenskej geologickej spoločnosti.

Odznal tiež názor na ocenenie Slávikovej medaily pre prof. Rehákovú z príležitosti jej životného jubilea. O tomto prebehne diskusia na jesennom zhromaždení rozšíreného výboru SGS.

## **7. Prijatie nových členov SGS**

Do SGS sa prihlásili traja noví členovia:

Mgr. Lucia Kandráčová (Odborná skupina Klub učiteľov geovied),

doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD. (Odborná skupina Klub učiteľov geovied)

Mgr. Katarína Šarinová, PhD.

Všetci traja mali odporúčania od členov SGS. Pri hlasovaní boli jednomyselne prijatí do SGS.

## 8. Rôzne a diskusia

V diskusii L. Šimon informoval o zvyšujúcej sa návštevnosti internetovej stránke SGS [www.geologickaspolocnost.sk](http://www.geologickaspolocnost.sk), ktorú v súčasnosti mesačne navštevuje už viac ako 400 návštevníkov, pričom 250 je vracajúcich sa sledovateľov stránky. Stránka ponúka možnosť prihlásiť sa za člena SGS pomocou on-line formulára, a táto možnosť je v súčasnosti využívaná prednostne. Stránka tiež ponúka možnosť platiť členské príspevky cez internet-banking. L. Šimon informoval, že SGS pre lepšiu komunikáciu s členmi a s verejnosťou je už pripojená na sociálne siete Facebook (<https://www.facebook.com/pages/Slovak-geological-society/774252062652675>) a Google plus (<https://plus.google.com/+GeologickaspolocnostSk>)

Ďalším bodom diskusie bola forma vyberania príspevku od členov SGS v dôchodkovom veku. Nakoniec sa všetci zhodli na tom, že členovia SGS v dôchodkovom veku členský príspevok nebudú platiť, pričom sa pripúšťa štatút dobrovoľného príspevku člena Sgs na dôchodku.

V rámci diskusie odznali ponuky na ďalšie akcie organizované v rámci SGS:

- R. Vojtko informoval o novom predmete s názvom Aktuálne problémy tektonického vývoja Západných Karpát, ktorý sa bude prednášať na Katedre geológie a paleontológie v miestnosti G 245 (Andrusova miestnosť), vždy v stredu o 12.20 hod. Prednášky budú organizované odbornou skupinou štruktúrnej geológie SGS v spolupráci s katedrou geológie a paleontológie Prírodovedeckej fakulty UK. Prvá prednáška sa uskutoční dňa 18.3. 2015
- L. Šimon informoval o jarnej terénnej geologickej exkurzii do vulkanitov stredného Slovenska (Tekovská Breznica, Brehy, Nová Baňa, Sklené Teplice a Žiar nad Hronom), ktorá sa uskutoční v sobotu dňa 23.5.2015. Viac informácií je na stránke SGS [www.geologickaspolocnost.sk](http://www.geologickaspolocnost.sk)
- Z. Németh informoval o prednáškovom popoludní, ktoré sa uskutoční 14.5.2015 v Košiciach a na ktorom bude prezentovaná nová geologická mapa Zemplína. Jednou z alternatív terénneho seminára v oblasti Zemplína by bola cyklotrasa, ak by bol o takúto formu presunu záujem zo strany potenciálnych účastníkov. Inou alternatívou by bola klasická pešia korelácia, resp. presunutie akcie na JZ gemerika. Odborná verejnosť bude o finálnom riešení s dostatočným predstihom informovaná.
- L. Šimon sa poďakoval R. Aubrechtovi za to, že spracoval a poskytol webu Slovenskej geologickej spoločnosti zoznam publikácií doc. RNDr. Rudolfa Mocka, CSc. (je už súčasťou webu SGS) a zoznam publikácií profesora M. Mišíka (projekt sa práve realizuje pre web SGS).

## 9. Ukončenie rokovania rozšíreného výboru SGS

L. Šimon poďakoval všetkým prítomným za účasť a ukončil rokovanie.

Zapísala: S. Ozdínová, tajomník SGS

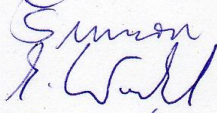
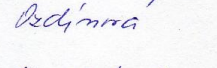

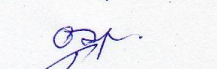
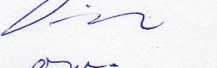
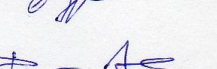
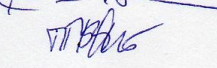
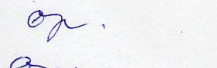
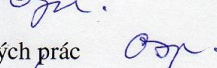

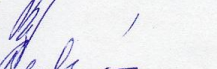
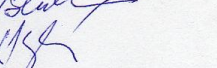
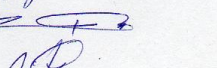
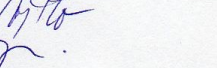
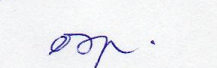
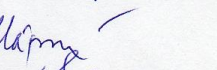
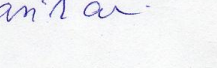





Overil: Z. Németh, podpredseda SGS

Schválil: L. Šimon, predseda SGS

V Bratislave, dňa 18. marca 2015



**Prezenčná listina členov RV SGS dňa 12.3. 2015**

	podpis
L. Šimon, predseda SGS a predseda OS vulkanologická	
Z. Németh, podpredseda SGS a predseda košickej pobočky SGS	
S. Ozdinová, vedecký tajomník SGS	
M. Kováčiková, hospodár SGS	
M. Kováčová, člen výboru SGS a predseda bratislavskej pobočky SGS	
J. Luptáková, predseda banskobystrickej pobočky SGS	
D. Pivko, člen výboru SGS	
A. Tomášových, člen výboru SGS	
R. Aubrecht, člen výboru SGS	
B. Beláček, člen výboru SGS	
J. Maglay, člen výboru SGS a predseda OS kvartérna geológia	
S. Jeleň, člen výboru SGS	
D. Plašienka, predseda komisie SGS pre udeľovanie ocenení geologických prác	
L. Turanová, predseda OS Klub učiteľov geovied	
R. Biskupič, predseda OS Slovenský paleontologický klub	
K. Benková, predseda OS hydrogeologická	
E. Iglárová, predseda OS inžiniersko-geologická	
I. Baráth, predseda OS sedimentologická	
R. Vojtko, predseda OS štruktúrna geológia	
J. Michálek, predseda OS paleontologická	
P. Ivan, predseda OS geochemicko-mineralogická	
V. Kollárová, revízna komisia SGS	
V. Sláviková, revízna komisia SGS	