

### 3. cirkulár s programom

# Otvorený geologický kongres



## SGS a ČGSpol Vysoké Tatry 14.-17.6.2017

pod záštitou Ing. Lászlóa Sólymosa ministra životného prostredia Slovenskej republiky

Slovenská geologická spoločnosť a Česká geologická společnost  
Sekcia geológie a prírodných zdrojov ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky  
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied  
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského



#### Čestné predsedníctvo:

RNDr. V. Jánová, PhD. (MŽP), Ing. B. Žec, CSc. (ŠGÚDŠ), RNDr. I. Broska, DrSc. (UVZ SAV),  
prof. RNDr. M. Bielik, DrSc. (PRiF UK), doc. RNDr. P. Reichwalder, CSc. (SGS),  
prof. RNDr. D. Plašienka, DrSc. (SGS), RNDr. P. Budil, Ph.D. (ČGSpol.) a Mgr. V. Goliaš, Ph.D. (ČGSpol.)

#### Organizačný výbor:

RNDr. M. Kováčová, PhD., RNDr. S. Ozdínová, PhD., doc. Mgr. N. Hudáčková, PhD., Mgr. A. Ruman  
RNDr. L. Šimon, PhD., doc. RNDr. D. Pivko, PhD., RNDr. M. Kováčiková, RNDr. V. Kollárová, PhD.  
Mgr. P. Bokr, Mgr. P. Tomanová Petrová, Ph.D., Mgr. H. Gilíková, Ph.D., Mgr. J. Sejkora, Ph.D.  
doc. RNDr. R. Aubrecht, PhD., RNDr. J. Madarás, PhD.

#### Tematické zameranie odborných sekcií:

- 1) Regionálna geológia, sedimentológia, tektonika
- 2) Petrológia, geochémia, mineralógia, ložisková geológia
- 3) Paleontológia, stratigrafická geológia
- 4) Aplikovaná geológia, geológia životného prostredia
- 5) Informatika, geologický informačný systém, diaľkový prieskum Zeme
- 6) Geoturistika, propagácia geológie, didaktika geológie

V rámci geologického kongresu sa organizujú 2 celodenné exkurzie

A) Paleontologická exkurzia dňa 14. 6. 2017

B) Geologické zaujímavosti okolia Vysokých Tatier dňa 17. 6. 2017

**Počas geologického kongresu sa uskutoční  
18. ročník tradičnej paleontologickej konferencie**

18<sup>th</sup> CZECH - SLOVAK - POLISH  
PALEONTOLOGICAL CONFERENCE



VYSOKÉ TATRY  
SLOVAKIA 15. 6.-16. 6. 2017

<b>Registrácia účastníkov kongresu</b> <b>13.06.2017 v čase 18,00 - 20,00 hod. a 14.06.2017 v čase 15,00 -19,00 hod.</b>		
<b>Streda 14.06.2017      Predkonferenčná exkurzia A</b>		
<b>Štvrtok 15.06.2017</b>		
9,00 – 9,30	<b>Kongresová sála</b> <b>Slávnostné otvorenie kongresu</b> <i>(Šimon L., Goliáš V., Kováčová M.)</i>	
	<b>Vyzvané prednášky</b>	
9,30 – 10,00	<b>Tatry – prítlačivosť kvartérnej geológie</b> <i>Maglay J.</i>	
10,00 – 10,30	<b>Koniec Ďadovca v Tatrách</b> <i>Pipík R., Milovský R., Starek D., Šurka J., Uhlík P., Bitušík P., Hamerlík L.</i>	
10,30 – 11,00	<b>Mezozoické uloženie Tatier</b> <i>Michalík J.</i>	
11,00 – 11,30	<b>The Tatra Mountains: small but beautiful heritage of Variscan and Alpine orogeny</b> <i>Janák M.</i>	
11,30 – 12,00	<b>Granitoidy Tatier – 120 rokov etalón granitov tatrika ZK</b> <i>Kohút M.</i>	
12,00 – 13,00	<b>Obed</b>	
	<b>Kongresová sála</b> <b>Regionálna geológia, sedimentológia a tektonika</b> <i>(Plašienka D.)</i>	
13,00 – 13,20	<b>Tethysidné, austroalpínske a pennínske Karpaty</b> <i>Plašienka D.</i>	
13,20 – 13,40	<b>Kenozoická geodynamika, palaeogeografia a vývoj depozičných systémov v panvách Západných Karpát (1.časť)</b> <i>Kováč M., Márton E., Oszczyppo N., Soták J., Plašienka D., Vojtko R., Králiková S., Hók J., Klučiar T., Šujan M., Rybár S., Hudáčková N., Ruman A., Kováčová M..</i>	
13,40 – 14,00	<b>Kenozoická geodynamika, palaeogeografia a vývoj depozičných systémov v panvách Západných Karpát (2.časť)</b> <i>Kováč M., Márton E., Oszczyppo N., Soták J., Plašienka D., Vojtko R., Králiková S., Hók J., Klučiar T., Šujan M., Rybár S., Hudáčková N., Ruman A., Kováčová M..</i>	
14,00 – 14,20	<b>Tectonic interpretation of 3D density modelling of Gemeric granites (Western Carpathians)</b> <i>Vozár J., Bielik M., Vozárová A., Katona M., Szalaiová V., Šimonová B., Pánisová J.</i>	
14,20 – 14,40	<b>U-Pb SIMS and LA-ICP-MS zircon ages from the Variscan basement of the Western Carpathians</b> <i>Putiš M., Šiman P., Németh Z., Radvanec M., Ondrejka M., Ružička P.</i>	
14,40 – 15,00	<b>3D vizualizace výchozů a jejich využití pro modelování puklinových sítí</b> <i>Švagera O., Somr M., Jelinek J., Nežerka V., Kabele P.</i>	
15,00-15,20	<b>Občerstvenie</b>	
	<b>Kongresová sála</b>	<b>Salónik kongresového centra</b>
	<b>Aplikovaná geológia, geofyzika, hydrogeológia a inžinierska geológia</b> <i>(Knížek M.)</i>	<b>Geoturistika, propagácia geovied, geoarcheológia a didaktika geológie</b> <i>(Kováčová M.)</i>
15,20 – 15,40	<b>Príspevok k stanoveniu mechanizmov generovania a transportu kontaminácie na skládke Skalica – Zlatnícka dolina</b> <i>Fričovská J., Fričovský B., Fordinál K., Vizi L., Zlocha M.</i>	<b>Výučba geológie a geovedných tém na základných a stredných školách</b> <i>Hudáčková N., Kováčová M., Keblovská Z., Jánová ., Bielik M.</i>
15,40 – 16,00	<b>Geochemický model podzemných vod ložiska Stráž</b> <i>Schrimpelová K., Zeman J.</i>	<b>Geologická olympiáda – súťaž pro základní a střední školy v ČR</b> <i>Zachovalová K., Melichar R., Knížek M.</i>
16,00 – 16,20	<b>Prediction of swelling in clayey soils</b> <i>Černíková M</i>	<b>Popularizace geologie v České geologické službě</b> <i>Fiferna P., Froňková K.</i>
16,20 – 16,40	<b>Uvádzenie pesticidov na trh – legislatívny rámec EU/riziká pre životné prostredie, zložky pôda a podzemná voda</b> <i>Gurinová E.</i>	<b>Propojení zajímavých fotografických kolekcí Odborného archivu a Fotoarchivu ČGS, Praha</b> <i>Čejchanová A., Sidorinová T.</i>

16,40 – 17,00	Využitie radarovej interferometrie na sledovanie pohybových tendencií geologicky zaujímavých oblastí <i>Papčo J., Bakoň M., Leško M., Czikhhardt R., Liščák P., Ondrejka P.</i>	Problematika hodnotenia geologického dedičstva v kontexte rozvoja geoturizmu smerom k širokej verejnosti <i>Štrba L., Kršák B., Sidor C.</i>
17,00 – 17,20	Občerstvenie	
Informatika, geologický informačný systém a diaľkový prieskum Zeme ( <i>Káčer Š.</i> )		Geoturistika, propagácia geovied, geoarcheológia a didaktika geológie ( <i>Fiferna P.</i> )
17,20 – 17,40	GeoInfoportál ŠGÚDŠ - Digitálne fondy <i>Káčer Š.</i>	Sieť geoparkov Slovenskej republiky a Medzirezortná komisia siete geoparkov Slovenskej republiky <i>Hangáč R., Mesarčík I., Cimermanová I., Pachinger P.</i>
17,40 – 18,00	GeoInfoPortál – mapové služby <i>Antalík M., Káčer Š., Cibula R.</i>	
18,00 – 18,20	WebGIS aplikácie pre geológiu <i>Cibula R., Antalík M.</i>	
18,20 – 18,40	eVýkazy <i>Mížák J., Cibula R.</i>	
18,40 – 19,00	Geológia Slovenska na geologických mapách od roku 1815 <i>Nagy A., Fordinál K.</i>	
19,00 – 19,20	Výsledky reinterpretácie meraní VES v regióne Podunajská rovina <i>Zeman I., Gluch A.</i>	
19,30	Skupinové foto účastníkov kongresu Zraz pred hlavným vchodom do KC	
<div>Banketová sála</div> <div>20,00 – 24,00</div> <div>Spoločenský večer</div> <div>Počas spoločenského večera sa uskutoční „jam session“ Geologickej Družiny CSOriginál.</div> <div>(V prípade záujmu o jamovanie s CSOriginál bandom odporúčame priniesť si vlastné hudobné nástroje, s výnimkou organu alebo koncertného krídla...)</div>		

Piatok 16.06.2017		
Kongresová Sála		Salónik Kongresového Centra
Regionálna geológia, sedimentológia a tektonika ( <i>Šimon L.</i> )		18. ročník CZ-SK-PL paleontologickej konferencie ( <i>Michalík J.</i> )
9,00 – 9,20	Provenance of the Lunz Formation (Carnian) in the Western Carpathians, Slovakia: Heavy mineral study and in situ LA-ICP-MS U-Pb detrital zircon dating <i>Aubrecht R., Sýkora M., Uher P., Li X.-H., Yang Y.-H., Putiš M, D. Plašienka D.</i>	Fosilie burgeského typu ve středním ordoviku barrandienské oblasti <i>Fatka O., Vodička J.</i>
9,20 – 9,40	Výsledky nového geologického mapovania centrálnej vulkanickej zóny stratovulkánu Poľana <i>Šimon L., Kováčiková M., Kollárová V.</i>	Evoluční trendy a rozšíření phacopidních trilobitů v devonu pražské pánve (Barrandien, Česká republika) <i>Budil P.</i>
9,40 - 10,00	Báza javorinského a vrbovského príkrovu (bielokarpatská jednotka) <i>Teťák F.</i>	S klepetami naprieč Paratetýdou v dobách predvekých <i>Hyžný M.</i>
10,00 – 10,20	Slovenské travertíny ako dekoračné kamene - geológia a realizácie <i>Pivko D.</i>	Probable See Anemones (Cnidaria) from the Late Precambrian of Ukraine <i>Martysyn A.</i>
10,20 – 10,40	Občerstvenie	
Regionálna geológia, sedimentológia a tektonika ( <i>Kováč M.</i> )		18. ročník CZ-SK-PL paleontologickej konferencie ( <i>Skupien P.</i> )
10,40 – 11,00	Komjatická depresia: re-interpretácia depozičného vývoja panvy <i>Šarinová K., Rybár S., Šujan M.</i>	Current Knowledge of the Ammonite Association from the Štramberk Limestone in the Kotouč Quarry (Outer Western Carpathians) <i>Vašíček Z., Skupien P.</i>
11,00 - 11,20	Zmeny depozičných prostredí počas neskorého bádenu a sarmatu na kontakte Viedenskej a Dunajskej panvy <i>Rybár S., Ruman A., Hudáčková N., Šujan M., Halásová E., Kováčová M., Kováč M.</i>	Late Cretaceous floras of Central Europe and their palaeoenvironment <i>Kvaček J.</i>
11,20 – 11,40	Vývoj pliocénno-kvartérnych riečnych depozičných systémov Dunajskej panvy: aplikácia datovania pochovania 10Be/26Al na vzorky z vrto <i>Šujan M., Braucher R., Kováč M., Rybár S., Maglay J.,</i>	Geochemické indikátory v integrovanom stratigrafickom výskume regionálnych stratotypov <i>Lintnerová O., Michalík J., Soták J.</i>

	<i>Fordinál K., Nagy A.</i>	
11,40 – 12,00	Prehľad hruboklastických facií miocénu na kontakte Východných Alp a Západných Karpát <i>Csibri T., Kováč M., Rybár S.</i>	Sciuridae (Mammalia, Rodentia) neogénu vybraných lokalít Českej republiky <i>Kadlecová E.</i>
12,00 – 13,00	Obed	
Regionálna geológia, sedimentológia a tektonika ( <i>Németh Z.</i> )		18. ročník CZ-SK-PL paleontologickej konferencie ( <i>Budil P.</i> )
13,00 – 13,20	New insights to late-Variscan geodynamic evolution of the south-western Moldanubian Zone (Bohemian Massif) <i>Verner K., Pour O., Tomek F., Megerssa L., Buriánek D., Žák J.</i>	Albian – Cenomanian microfauna of the Praznov Formation of the Podmanín Unit (Mid Váh Valley, Slovakia) <i>Soták J., Fekete K</i>
13,20 – 13,40	Important periods with the genesis of vein and stratabound mineralization in the Western Carpathians as a consequence of polystadial orogenic evolution <i>Németh Z., Putiš M., Hraško L.</i>	Cretaceous carbonate platform evolution in the Manín Unit: sedimentary facies and biostratigraphy (Western Carpathians, Slovakia) <i>Fekete K., Soták J., Boorová D., Michalík J</i>
13,40 – 14,00	Contribution to magmatism and post variscan evolution of the I-type tonalite from the Central Western Carpathians; isotopic & geochronological data <i>Siman P.</i>	A new species of gleicheniacean fern <i>Oligocarpia</i> from the Carboniferous-Permian boundary, Inner Mongolia, China <i>Frojdová J., Pšenička J., Bek J., Wang J.</i>
Petrologia, geochemia, mineralogia a ložisková geológia ( <i>Goliáš V.</i> )		18. ročník CZ-SK-PL paleontologickej konferencie ( <i>Budil P.</i> )
14,00 – 14,20	Vývoj Re-Os izotopového systému v plášti Českého masivu v kontextu evolúcie kúry <i>Kočergina J., Ackerman L., Erban V.</i>	The earliest Cretaceous (Berriasian) belemnites from Štramberský (Silesian Unit, Outer Western Carpathians), stratigraphy and stable isotope record <i>Vaňková L., Košťák M.</i>
14,20 - 14,40	Supergénne minerály skupiny rabdofánu a superskupiny alunitu z aplitu v pohorí Velence v Maďarsku <i>Sobocký T., Ondrejka M.</i>	Revízie eokrinoidného ostnokožce rodu <i>Vyscystis</i> z kambria Barrandienu <i>Nohejlová M., Nardin E., Fatka O.</i>
14,40 – 15,00	Vznik radonových minerálných vod: Charakteristika materiálu vodu aktivujících a vodou aktivovaných <i>Goliáš V., Hrušková L., Fanta M.</i>	False rings in fossil conifer wood as an indicator of periodical summer drought from the Cenomanian of central Europe <i>Greguš J., Sakala J., Kvaček J.</i>
15,00 – 15,20	Občerstvenie	
Petrologia, geochemia, mineralogia a ložisková geológia ( <i>Kohút M.</i> )		18. ročník CZ-SK-PL paleontologickej konferencie ( <i>Hudáčková N.</i> )
15,20 – 15,40	Cambro–Ordovician magmatism of the Ikh Mongol arc and its relation to a massive crustal growth in the Tuva–Mongolian tract of the Central Asian Orogenic Belt <i>Janoušek V., Jiang Y. D., Buriánek D., Schulmann K., Soejono I., Hanžl P., Kröner A., Lexa O.</i>	Biostratigraphic foundation of the stratigraphic scheme of Paleogene deposits of the Ukrainian Carpathians <i>Andreyeva Grigorovich A.S., Ivanik M., Maslun N., Hnylko S., Lemishko O., Suprun., Hnylko O., Vashechenko V.</i>
15,40 – 16,00	Ordovické magmatity severného veporika: polymetamorfované granitoidy I-typu <i>Petrík I., Janák M., Vaculovič T.</i>	Morphological changes during the ontogeny of <i>Orbulina suturalis</i> (Foraminifera) from the Danube Basin (Slovakia) <i>Kiss P., Heřmanová Z., Hudáčková N.</i>
16,00 – 16,20	Konfigurácia, genéza a alterácie granitov Malej Fatry <i>Broska I., Hrdlička M.</i>	<i>Corbula gibba</i> shell size in Middle Miocene and Recent Northern Adriatic on the environmental conditions background <i>Fuksi T., Tomášových A</i>
16,20 – 16,40	Successive mineralogy of rodingite by fluid infiltrations during the subsequent subduction in Gemeric unit, Western Carpathians; a key role of Ti-bearing garnets replacing perovskite <i>Radvanec M., Hirajima T</i>	Rhynchostreon oyster's beds from Orlové sandstones – New view for one of the most problematic palaeoecological queries of the Western Carpathian's Klippen Belt (Klape unit, Western Carpathians) <i>Rantuch J.</i>
16,40 – 17,00	Topas -andaluzit-korundová varieta rodingitov z Brezňičky <i>Spišiak J., Mikuš T., Butek J.</i>	New Definition and Emendation of the Genus <i>Cingularia</i> Weiss 1876 <i>Libertín M., Bek J., Pšenička J.</i>
17,00 – 17,20	Bazalty v karbonátových horninách z doliny potoka Lesnica, Slovenský Raj <i>Demko R., Novotný L.</i>	Kvartérne sedimenty Podunajskej nížiny – paleontologické nálezy a datovanie <i>Vlačíky M.</i>
17,20 – 18,00	Občerstvenie Posterová sekcia	
18,00 – 19,00	Slávnostné ukončenie Otvoreného geologického kongresu SGS a ČGSpol	
Sobota 17.06.2017 Postkonferenčná exkurzia B		

## Postery Otvoreného geologického kongresu 2017

- Bezák V., Vozár J., Pek J., Bielik M., Majcin P.:** Pohľad na štruktúru kôry Západných Karpát cez geofyzikálne modelovanie
- Bukovská Z., Larikova T., Klomínský J.:** Deformation and metamorphic interaction at the contact of olivine melilitite dyke with granite, the Krkonoše-Jizera Massif, Czech Republic
- Čurda M., Goliáš V., Zachariáš J.:** Mineralogické a štruktúrné aspekty formovania radioaktívnych termov na hydrogeologické štruktúre Geschieber v Jáchymově
- Daňková L., Hanžl P., Melichar R.:** Vývoj paleonapätí v okolí Jaderné elektrárny Dukovany
- Dudíková B., Pertoldová J.:** Mapy stavebních a dekoračných kamenů České republiky
- Hora J. M., Wörner G., Kronz A.:** Progress toward Crystal Thermal Stratigraphies: relative and quantitative constraints on T-t evolution of long-lived magmatic systems
- Jelínek J., Žáček V., Nyamtsetseg G.:** Modelování základních parametrů gigantického sesuvu (Altaj – západní Mongolsko)
- Jurenka L.:** Dolomitizácia a jej vzťah k vývoju porozity a permeability vo vranovických vápencoch
- Kalinová R., Verner K.:** Rekonstrukce postvariského tektonického vývoje jihozápadní části Českého masivu
- Knížek M., Faktorová K., Muchová D.:** Orientační zjišťování pevnosti hornin na neobvyklých lokalitách
- Megerssa L., Verner K., Buriánek D.:** Emplacement of the Chewo Pluton (Northern Ethiopia); a broad implication for post-collisional magmatism in the Arabian-Nubian Shield
- Nahodilová R., Hasalová P., Štípská P.:** High pressure melting of orthogneiss in Kutná hora crystalline complex, Bohemian Massif
- Nečas J., Knížek M.:** Štruktúrne-geologické pomery hornin v miestě plánovaného tramvajového tunelu pod Wilsonovým lesem v Brně
- Pánisová J., Balázs A., Zalai Z., Bielik M., Horváth F., Schmidt S., Götze H. J.:** Geophysical insight into the structure of the Late Miocene Pástor volcano in the Danube basin
- Pažická A., Kordík J., Slaninka I.:** Zhodnotenie súčasného stavu environmentálnej záťaže Komárno – Madzagoš.
- Pelech O., Hók J.:** Metódy mezoskopického štúdia duktilných štruktúr strižných zón a návrh slovenskej terminológie
- Peterková T., Dolejš D.:** Magmaticko-hydrotermálny vývoj vysoce vyvinutého granitového pně Knöttl u Krupky v Krušných horách
- Pivko D.:** Slovenské travertíny ako dekoračné kamene - geológia a realizácie
- Sentpetyer M., Olšavský M., Kohút M., Pešková I.:** Geology and geomorphology of Vrátna dolina valley-head slopes (Krivánska Fatra Mts.)
- Schittenhelm A., Marko F.:** Nové štruktúrne, biostratigrafické a sedimentologické údaje z hrabnickeho súvrstvia (Bukovská bráda)
- Sidorinová T., Bokr P.:** Fotoarchív České geologické služby
- Soejono I., Čáp P., Miková J., Janoušek V., Buriánek D.:** Detrital zircon geochronology and sedimentology of the Lower Palaeozoic flysch sequences in the Hovd Zone: Implications for the tectonic evolution of west Mongolian part of the Central Asian Orogenic Belt
- Štědrá V., Larikova T.:** Grt–Ky mica schists tracing the early Variscan exhumation of peridotites and eclogites of the Kutná Hora Complex, Bohemian Massif
- Žáček V., Buriánek D., Čáp P., Soejono I., Vorel T., Havlíček P.:** New geological maps 1 : 50,000 of the Mongolian Altai
- Zatovičová A., Šarínová K.:** Geochemická charakteristika kenozoických sedimentov z vrto Modrany-1, 2 (Dunajská panva)
- Zeman I., Gluch A.:** Výsledky reinterpretácie meraní VES v regióne Podunajská rovina

## Postery 18. ročníka CZ-SK-PL paleontologickej konferencie

- Bardziński W., Kurowska E.:** Middle Triassic sponges from Upper Silesia (Poland)
- Biskupič R.:** Preliminary report on the Middle Miocene (Late Badenian) scleractinian corals from Dubová (Slovakia)
- Doupovcová P., Skupien P.:** Čupek Formation in the Kotouč Quarry near Štramberk
- Houdková M.:** Ostracoda z lomu Úpohlavy
- Kováčová M., Šarínová K., Vlček T., Zatovičová A., Hudáčková N., Ruman A., Halášová E., Rybár S., Kováč M.:** Multiproxy analýza sedimentov z vrtu Modrany 2 (Dunajská panva)
- Mikudíková M., Meszároš Š.:** The tube-like clusters of the gastropods from the Upper Carboniferous locality Brezinky (Slovakia) and their interpretation (preliminary results)
- Ozdínová S., Józsa Š.:** New paleoenvironmental and biostratigraphic data from the Aalenian Skrzypny Formation Litmanová area based on foraminifera and calcareous nannofossils
- Paclík V., Ivanov M.:** Spodnomiocenní fauna hadů z lokality Wintershof-West (Německo)

***Svobodová A., Kočí T., Kočová Veselská M., Ferré B.* Integrated biostratigraphy (calcareous nannofossils, micro- and macrofossils) of the Coniacian from the Svinary locality (Bohemian Cretaceous Basin, Czech Republic)**