



# Otvorený geologický kongres 19.9. -23.9. 2023 Sepetná



## PROGRAM

### Úterý 19. září 2023

		18:00	Registrace
		19:30	
od 19:30	NEFORMÁLNÍ VEČER		

### Středa 20. září 2023

20.09.2023

		8:30	Registrace
9:00 - 18:00	EXKURZE Geologická stavba vnějších Západních Karpat		
		18:00	REGISTRACE
		20:00	
od 19:30	ICEBREAKER PARTY		

### Čtvrtek 21. září 2023

21.09.2023

		8:00	REGISTRACE
		9:00	
9:00 - 10:00	Slavnostní zahájení		
	<i>Regionální geologie Českého masívu a Západních Karpat</i>		
10:00 - 10:40	Vyzvaná přednáška: 2D gravimetrická interpretácia kontaktu Českého masívu a Západných Karpat. Jozef Hók		
10:40 - 11:00	Přestávka, občerstvení		
11:00 - 11:20	Geologické mapovanie a výskum Slovenskej časti flyšového pásma – minulosť, súčasnosť a ako ďalej František Teták		
11:20 - 11:40	Egírín v horninách těšínitové asociace jako produkt reakce (ultra)mafických alkalických hornin s mořskou vodou Vladislav Rapprich, Dalibor Matýsek, Ondřej Pour, Jakub Jirásek, Jitka Miková, Tomáš Magna		
11:40 - 12:00	Kriedový alkalický vulkanizmus Západných Karpát; review Ján Spišiak, Juraj Butek, Viera Šimonová		
12:00 - 12:20	Charakteristika vulkanitov pohoria Burda pri Štúrove Ladislav Šimon, Viera Kollárová, Monika Kováčiková		
12:20 - 14:00	Oběd		
	<i>Paleontologie, stratigrafie a sedimentologie</i>		
14:00 - 14:20	Vyhoeení zraněného oka a exoskeletonu u trilobita Dalmanitina socialis (Barrande, 1846): příklad blastemální regenerace již ve svrchním ordoviku? Oldřich Fatka, Petr Budil, Ondřej Zicha		
14:20 - 14:40	Intraspecific variability in trilobite Acanthopyge (A.) haueri (Barrande, 1846) from the Middle Devonian of the Barrandian area (Czech Republic) revisited Petr Budil		
14:40 - 15:00	Ferruginous coated grains of microbial origin from the Lower Devonian of the Prague Basin, Czech Republic Tomáš Kumpan, Stanislava Vodrážková, Radek Vodrážka, Jiří Fryda, Renata Čopjaková, Magdaléna Koubová, Axel Munnecke, Jiří Kalvoda, Markéta Holá		
15:00 - 15:20	Konodontová biostratigrafie a faciální analýza faunu lišeňského souvrství na Hádech (Brno, Česká republika) Štěpán Damborský, Tomáš Kumpan		
15:20 - 15:40	Cyklická stavba uhlotvorných fluvialních sedimentů svrchního paleozoika v hornoslezské pánvi (sedlové a sušské vrstvy karvinského souvrství) Lada Hýlová, Stanislav Opluštil, Jiří Laurin, Jakub Jirásek, Martin Sivek		
15:40 - 16:00	Nové poznatky o kvartémorní vývoji jv. části Podunajské nížiny Ladislav Vítovič, Klement Fordínal, Juraj Maglay, Martina Moravcová, Alexander Nagy, Peter Šefčík, Michal Šujan		
16:00 - 16:20	Přestávka, občerstvení a posterová sekce		
	<i>Aplikovaná geologie</i>		
16:20 - 16:40	Metodika dokumentace a systematizace pro evidenci svahových deformací za účelem sjednocení a modernizace jednotného veřejně dostupného informačního portálu Oldřich Krejčí, Vladimíra Krejčí, Petr Kysel, Jiří Nečas, Pavla Tomanová Petrová		
16:40 - 17:00	Identifikácia, registrácia a inžinierskegeologické mapovanie svahových deformácií v zosuvných oblastiach Slovenska Pavel Liščák, Peter Paudits, Ivan Dananaj, Robert Jelínek, Marian Stercz, Robert Žjak, Peter Ondrus		
17:00 - 17:20	Monitoring zosuvných deformácií na Slovensku Peter Ondrejka, Peter Ondrus, Eduard Mašlár, Ingrid Mašárová, Lubomír Petro, Daniel Grega, Marián Stercz, Katarína Pačajová, Silvia Jajčíštinová, Juraj Papčo, Richard Czikhardt, Lukáš Kubica...		
17:20 - 17:40	Souvislosti mezi přítoky do vrtů detekovanými karotáží a genezí dezintegrace horninového materiálu v hydrogeologických rajonech 4270, 4231 a 4232 (vysokomýtská synklinála a ústecká synklinála) Jiří Starý, Jiří Bruthans, Svatopluk Kořalka, Martin Procházka, Tomáš Novotný		
17:40 - 18:00	Analyzovanie pevných fáz z environmentálnych záťaží (banské odpady) pomocou elektronového mikroanalýzátora. Viera Kollárová, Michaela Blažeková, Patrik Konečný		
od 19:30	VEČĚRE		

Pátek 22. září 2023

<b>Krystalinikum</b>	
9:00 - 9:40	<b>Vyzvaná přednáška: Vznik a zánik metamorfních mikrodiamantů ve světě</b> Jana Kotková
9:40 - 10:00	<b>Magmatické a postmagmatické procesy v granitech typu Homolka (Eisgarnský pluton, Moldanubikum)</b> David Buriánek, Petr Bohdál, Přemek Pořádek
10:00 - 10:20	<b>Spodnopaleozoické meta-bazity tatrika ZK: Súčasný rozpor</b> Milan Kohút
10:20 - 10:40	<b>U-Pb dating of apatite in ultramafic lamprophyres from Klunz quarry (Germany) and its implications</b> Adam Mafo, Lukáš Krníček, Klaus Peter Stanek, Jiří Sláma
10:40 - 11:00 Přestávka, občerstvení	
<b>Krystalinikum</b>	
11:00 - 11:20	<b>Charakter a stáří plášťové metasomatózy v orogenních prostředích: stopové prvky a U-Pb datování granátů</b> Jana Kotková, Renata Čopjaková, Leo J. Millonig
11:20 - 11:40	<b>Jazyk R – znamenitý prostředí pro interpretaci minerálních složení a dat horninové geochemie (GCDkit slaví dvacáté narozeniny!)</b> Vojtěch Janoušek, Jean-Francois Moyen, Matthew J. Mayne, Colin M. Farrow, Vojtěch Erban
11:40 - 12:00	<b>Prínos J. Koutka a V. Zoubka v geologickom výskume Západných Karpát</b> Martin Kováčik
12:00 - 13:30 Oběd	
13:30 - 14:20 <b>POSTER SEKCE</b>	
<b>Tektonika, Mineralizace, Ložiska a suroviny</b>	
14:20 - 14:40	<b>Paleonapřítavná analýza Považského Inovca, Strážovských vrchov a Bielych Karpát: predbežná interpretácia</b> Ondrej Pelech
14:40 - 15:00	<b>Pseudomorfózy kalcitu po aragonitu z hornin těšinitové asociace v Podbeskydích</b> Jakub Jirásek, Dalibor Matýšek, Bronislav Novosad
15:00 - 15:20	<b>Hydrotermálne kremenno-barytové žily so sulfidickou mineralizáciou na lokalite Brusno-Brzčáka (Veporikum, stredné Slovensko): aj drobné a zabudnuté výskytý môžu byť zaujímavé</b> Eva Hoppanová, Štefan Ferenc, Viera Šimonová, Richard Kopáček, Tomáš Mikuš, Jozef Vlasáč
15:20 - 15:40	<b>Prameny radonových minerálních vod ve Smrčinách: Byl pozorován fenomén recentní tektoniky?</b> Viktor Goliáš, Mikuláš Rieder, Dominik Novák, Ivo Hlásenský, Štěpánka Turnová, Martin Přeček, Petr Nakládal
15:40 - 16:00	<b>Jemné frakce z drčených hornin jako potenciální zdroj stopových prvků</b> Václav Procházka, Jiří Mizera, Miloš Faltus, Dobroslav Matějka
16:00 - 16:20 Přestávka, občerstvení a posterová sekce	
<b>Geoparky, popularizace a vzdělávání v geologii</b>	
16:20 - 16:40	<b>Vývoj travertinových foriém hradného vrchu Spišského hradu a ich využitie v geoturizmu</b> Daniel Pivko
16:40 - 17:00	<b>Staré geologické mapy online</b> Štefan Káčer
17:00 - 17:20	<b>Zmeny vo výučbe geológie a podpora výučby geológie na základných školách Slovenska v súvislosti s kurikulárnou reformou školstva</b> Natália Hudáčková, Marianna Kováčová, Martin Bednarik
17:20 - 17:40	<b>Efektívna prezentácia geologického dedičstva, jeho hodnôt a významu širokej verejnosti v rámci geoturizmu</b> Lubomír Štrba, Silvia Palgutová, Andrea Vrabcová
17:40 - 18:00	<b>Propagace, popularizace a dostupnost geologických dat v České geologické službě</b> Markéta Vajskebrová, Martina Fiferová, Radek Svítal
od 19:00 <b>SLAVNOSTNÍ VEČER</b>	

22.09.2023

Sobota 23. září 2023

9:00 - 18:00	Krátká exkurzia do flyšového pásma Západných Karpát (Kysuce)
--------------	--

23.09.2023



1923-2023  
geological society