



# VÝSKUM, VYUŽÍVANIE A OCHRANA JASKÝŇ

## 14. vedecká konferencia | 6. – 8. september 2022, Liptovský Mikuláš

### 6. september 2022 (utorok)

07.30 – 09.00	registrácia účastníkov
09.00 – 09.15	otvorenie konferencie
<b>Referáty 1</b>	Moderátor: Z. Hochmuth
09.15 – 09.30	M. Orfánus, M. Kudla: K 100-ročnému jubileu Važeckej jaskyne
09.30 – 09.45	P. Bella, L. Gaál: Výnimočnosti Ochtinskej aragonitovej jaskyne – 50 rokov sprístupnená pre verejnosť
09.45 – 10.00	J. Tulis: 50-ročné jubileum Stratenskej jaskyne
10.00 – 10.15	P. Bosák: V. Panoš – významná osobnosť nauky o krasu a jeskynách (karsologie a speleologie), 100 rokov od jeho narodenia

10.15 – 10.30 prestávka

#### Referáty 2

Moderátor: P. Bosák

10.30 – 10.45	M. Gradziński, P. Bella, H. Hercman, J. Littva, M. J. Mendecki, P. Sala, J. Stankovič, J. Szczygieł, J. Tulis, W. Wróblewski: 'Frozen' versus 'San Andreas' or what factors resulted in damage of speleothems?
10.45 – 11.00	W. Wróblewski, P. Bella, M. Drewnik, M. Duliński, M. Gradziński, J. Motyka, J. Nęcki: Dissolution of carbonate rocks in zones of endogenous CO <sub>2</sub> exhalations
11.00 – 11.15	J. Littva, L. Gaál, L. Dušeková, P. Herich, P. Bella: Lithology and brittle structures of the Okno Cave – preliminary results and implications
11.15 – 11.30	M. Orvošová, S. Milovská, A. Biroň, R. Milovský: Kryogénne prášky z vybraných zaľadnených jaskýň – prvé mineralogické a geochemické štúdie
11.30 – 11.45	P. Bella, J. Tulis: Paragenetický vývoj hlavnej úrovne Stratenskej jaskyne
11.45 – 12.00	diskusia
12.00 – 13.30	obed

#### Referáty 3

Moderátor: M. Gradziński

13.30 – 13.45	P. Bella, P. Bosák, H. Hercman, Š. Kdýr, P. Mikysek, P. Pruner, J. Littva, J. Minár, M. Gradziński, W. Wróblewski, M. Velšmid: Jaskynné úrovne v Plaveckom hradnom vrchu a vývoj reliéfu na tektonickom rozhraní Malých Karpát a Viedenskej panvy
13.45 – 14.00	I. Smetanová, D. Haviarová, L. Pristašová: Periodické zmeny objemovej aktivity radónu vo Važeckej jaskyni
14.00 – 14.15	D. Haviarová: Monitoring chemického zloženia a kvality vôd Ochtinskej aragonitovej jaskyne a vybraných jaskýň štôlne Kapusta (2017 – 2018)
14.15 – 14.30	D. Havlíček, M. Filippi, Z. Motyčka, K. Havlíčková: Hydrologie krasových vod v oblasti Nanzheng, provincie Shaanxi, stredná Čína
14.30 – 14.45	P. Pracný, V. Synková, Z. Roubal, M. Lang, Z. Szabó, R. Kadlec, J. Faimon: Continuous monitoring of the hydrogeochemical properties of the Amatérská Cave waters
14.45 – 15.00	diskusia
15.00 – 15.15	prestávka

#### Referáty 4

Moderátor: K. Drbal

15.15 – 15.30	Z. Hochmuth: Sledovanie cirkulačných pomerov Silickej ľadnice
15.30 – 15.45	A. Perşoiu, P. Bella, N. Piotrowska: New radiocarbon data contributing to the spatial distribution of ice ages in the Dobšiná Ice Cave: implications for the ice movement
15.45 – 16.00	G. Lešínský: Sufózne jaskyne v masíve Žirakuduk, Kyzylkum, Uzbekistan
16.00 – 16.15	P. Herich: Mobile laser scanning in ice caves – first results
16.15 – 16.30	L. Dušeková, J. Littva, P. Herich, Z. Višňovská, M. Melega: Geoekologický výskum jaskyne Okno (Demänovská dolina) – prvotné výsledky
16.30 – 16.45	diskusia
17.00 – 17.30	prehliadka výstavy venovanej objaveniu a histórii Važeckej jaskyne
18.00	spoločenské stretnutie a večera

### 7. september 2022 (streda)

<b>Referáty 5</b>	Moderátor: V. Papáč
08.30 – 08.45	Z. Višňovská, L. Kováč, P. Luptáčik, A. Parimuchová, V. Papáč, A. Mock, V. Košel, P. Fenda: Zhrnutie poznatkov o recentnej faune Važeckej jaskyne (Kozie chrbty)
08.45 – 09.00	A. Mock, A. Parimuchová, N. Raschmanová, P. Luptáčik, V. Papáč, M. Melega, M. Rendoš, Z. Višňovská, V. Košel, P. Fenda, T. Jászay, Z. Krumpálová, L. Kováč: Predbežná faunistická a biogeografická analýza jaskýň Malých Karpát
09.00 – 09.15	M. Rendoš, M. Karpowicz, D. Klímová Hřívová, A. Parimuchová, V. Papáč, A. Jabtoňská, M. Płóciennik, D. Haviarová, A. Desiderato, M. Grabowski: First insight into Invertebrate diversity of the Demänovská epikarst: an integrative approach
09.15 – 09.30	K. Tajovský, P. Čuchta, J. Starý, V. Pižl, M. Devetter, Š. Otáhalová, V. Růžička, F. Chalupka: Výskum bezobratlých živočíchů v jeskyních ve zvláště chráněných územích ČR
09.30 – 09.45	M. Koudelka: Zprístupněné jeskyně v České republice jako významná zimoviště letounů (Chiroptera)
09.45 – 10.00	diskusia
10.00 – 10.15	prestávka

#### Referáty 6

Moderátor: L. Gaál

10.15 – 10.30	P. Chrastina: Matej Bel o jaskyni Čertova Pec
10.30 – 10.45	M. Soják: Zaujímavé výsledky speleoarcheologických aktivít v roku 2022
10.45 – 11.00	P. Herich: Návrh manažmentu strediska cestovného ruchu Demänovská Dolina s ohľadom na ochranu krasu a jaskýň
11.00 – 11.15	diskusia

#### 11.20 – 11.50 posterové prezentácie

Moderátor: W. Wróblewski

D. Lepišová, P. Holúbek: Národná databáza jaskýň
D. Pribišová, Z. Višňovská, P. Manko, M. Rendoš: Prvé poznatky o faune bezstavovcov jaskyne Diablovej diery v pohorí Branisko
Z. Roubal, Z. Szabó, R. Kadlec, P. Pracný, M. Lang, J. Faimon, V. Synková: Výhody přístroje kapkometr s kontinuálním jeskynním monitoringem při zjišťování vztahů mezi koncentrací CO <sub>2</sub> ve vzduchu a pH skapové vody
J. Sirotek, J. Weigel, V. Ouhrabka, F. Kuda: Mapování systému Amatérské jeskyně
Cs. Tóth, T. Čeklovský: Historický přehled a nové nálezy fosilných chobotnatců (Proboscidea, Mammalia) z jaskyne Domica (Slovenský kras)
J. Wcisto, M. Gradziński, Ł. Jelonkiewicz, J. Motyka, M. Żelazny: Chemistry of dripwater in caves located in a national park and urban area – case study from the southern part of the Kraków-Częstochowa Upland, Poland

11.50 – 12.00	ukončenie prednáškovej časti konferencie
12.00 – 13.30	obed
13.30 – 17.00	exkurzia do Važeckej jaskyne

### 8. september 2022 (štvrtok)

Celodenná exkurzia podľa výberu:

08.00 – 19.00	Stratenská jaskyňa (náročná speleologická exkurzia) alebo
08.30 – 16.00	Ochtinská aragonitová jaskyňa (sprístupnená jaskyňa)