

VÝSKUM, VYUŽÍVÁNIE A OCHRANA JASKÝŇ
16. vedecká konferencia
6. – 8. október 2026

PROGRAM

6. október 2026 (utorok)

07:30 – 09:00 registrácia účastníkov

09:00 – 09:15 slávnostné otvorenie konferencie

Referáty 1

Moderátor: P. Bosák

09:15 – 09:30	P. Bella, M. Šujan, R. Braucher, P. Gruber, Ľ. Gaál, L. Vitovič, K. Aherwar, P. Bosák: Geochronológia jaskynného systému Domica-Baradla
09:30 – 09:45	D. Haviarová, K. Mikulová: Zhodnotenie výsledkov hydrologického monitoringu v sprístupnených častiach jaskyne Domica za obdobie 2001 – 2025
09:45 – 10:00	J. Šupinský, M. Gallay, J. Kaňuk, Z. Hochmuth: Pozemné laserové skenovanie jaskyne Domica a využitie získaných priestorových dát
10:00 – 10:15	Z. Hochmuth: Ekológia Domice
10:15 – 10:30	A. Šefčáková: Prehistoric drawings, marks, and charcoal lines in Domica Cave
10:30 – 10:45	diskusia

10:45 – 11:00 prestávka

Referáty 2

Moderátor: M. Gradziński

11:00 – 11:15	Z. Hochmuth, A. Gessert, J. Šupinský: Výskum, prieskum a mapovanie jaskyne Domica členmi Speleoklubu UPJŠ a Ústavu geografie Univerzity P. J. Šafárika
11:15 – 11:30	K. Székely: História vytýčenia štátnej hranice v jaskynnej sústave Domica-Baradla
11:30 – 11:45	V. Singh Negi, D. Dahiya: Geomorphology & natural hazards: a case study of the Amarnath Cave Region in India
11:45 – 12:00	Y. Irawati: Community-based protection and sustainable utilization of The Pulejajar Cave water system in the karst region of Gunungkidul, Indonesia
12:00 – 12:15	P. Sala, P. Bella, M. Gradziński, W. Wróblewski: Condensation corrosion of carbonate speleothems in Demänovská Ice Cave
12:15 – 12:30	diskusia

12:30 – 14:00 obed

Referáty 3

Moderátor: Z. Hochmuth

14:00 – 14:15	M. Gradziński, W. Wróblewski, P. Bella: Hypogenic karstification: a so far unrecognized stage in the evolution of travertine buildups – research concept
14:15 – 14:30	J. Lenart: Geneticky raritní jeskyně v ostravské průmyslové oblasti
14:30 – 14:45	M. Orvošová, R. Milovský, A. Bíroň, S. Milovská, J. Šurka: Penitec – výnimočný karbonátový fenomén vo vstupných častiach jaskýň: prvé výsledky interdisciplinárneho výskumu
14:45 – 15:00	P. Pracný, B. Vepřeková, Z. Roubal, J. Faimon, Z. Szabó, R. Kadlec, M. Lang: Changes in the hydrochemistry of seepage water in Amatérská Cave following the grassland conversion of the area above the cave
15:00 – 15:15	P. Orvoš: Vývoj krasu Ďumbierskych Tatier
15:15 – 15:30	diskusia

15:30 – 15:45 prestávka

Referáty 4

Moderátor: V. Papáč

15:45 – 16:00	A. Nováková: Mikroskopické houby v prostorách určených pro speleoterapii
16:00 – 16:15	M. Hurka, N. Raschmanová, D. Miklisová, E. Kováč: Soil collembola communities along microclimatic gradient in the collapse doline of the Paradana Ice Cave (Western Slovenia)
16:15 – 16:30	M. Melega, V. Papáč, Z. Višňovská, K. Ondřejková, A. Šestáková, T. Jászay, P. Euptáčík, A. Mock, E. Kováč, T. Čejka, V. Janský, M. Rendoš: Invertebrátna fauna dvoch jaskýň masívu Veľký Sokol (Demänovská dolina, Nízke Tatry)
16:30 – 16:45	N. Raschmanová, D. Miklisová, E. Kováč: Collembola (Hexapoda) as indicators of climate change: the entrance zones of ice caves in karst landscapes
16:45 – 17:00	M. Rendoš, A. Salussolia, N. Lecoquierre, M. Studzian, Z. Višňovská, D. Haviarová, M. Grabowski, J.-F. Flot, F. Stoch: A deeply divergent lineage of subterranean Amphipods from the epikarst of the Demänová Valley suggests a new family
17:00 – 17:15	M. Koudelka: Zprístupnené jeskyně České republiky - významná zimoviště letounů (provoz, ochrana, monitoring)
17:15 – 17:30	diskusia

17:30 prehliadka výstavy k 100. výročiu objavenia jaskyne Domica

18:30 spoločenské posedenie a slávnostná večera

7. október 2026 (streda)

07:30 – 19:30 celodenná exkurzia do jaskyne Domica spojená so slávnostným zhromaždením k 100. výročiu objavenia jaskyne (Mestská radnica Rožňava)

8. október 2026 (štvrtok)

Referáty 5

Moderátor: K. Pukanská

08:30 – 08:45	M. Lang, J. Faimon, Z. Navrátil, Z. Roubal, J. Štelcl, M. Gregorová: Factors affecting non-contact measuring of surface temperatures of the cave walls (Císařská Cave, Moravian Karst)
08:45 – 09:00	K. Bartoš, K. Pukanská, E. Kseňák, M. Bindzárová Gergeľová, S. Labant, I. Šulek, P. Bella, L. Dušeková, L. Pristašová: Kinematics and dynamics of the underground glacier in the Dobšiná Ice Cave: monitoring of changes by surveying technologies
09:00 – 09:15	L. Dušeková, P. Herich, L. Pristašová: Monitoring sezónnej dynamiky ľadu v Dobšinskej ľadovej jaskyni prostredníctvom mobilného laserového skenovania – prvé výsledky
09:15 – 09:30	I. Šulek, P. Zahorec, R. Pašteka, J. Papčo, K. Bartoš, K. Pukanská: Investigation of an underground glacier in the Dobšinská Ice Cave using geophysical methods (ground-penetrating radar and microgravimetry)
09:30 – 09:45	L. Pristašová, L. Dušeková, P. Herich: Revízia registra slovenských ľadových jaskýň
09:45 – 10:00	diskusia

10:00 – 10:15 prestávka

Referáty 6

Moderátor: W. Wróblewski

10:15 – 10:30	Ł. Lewkowicz: Bratia Zwoliński a jaskyne Slovenska
10:30 – 10:45	P. Malík, P. Bajtoš, J. Švasta, N. Bahnová: Problém infiltračnej oblasti prameňa Morské oko v Tornali
10:45 – 11:00	J. Littva: Predbežná správa k nálezu paleogénnych zlepcov v materskej hornine Važeckej jaskyne
11:00 – 11:15	I. Balák, O. Suldoovská: Jednotná evidencia speleologických objektů (JESO) patnáct let poté
11:15 – 11:30	P. Herich, L. Dušeková: Databáza priestorových 3D dát mobilného laserového skenovania slovenských jaskýň a ich uplatnenie
11:30 – 11:45	diskusia

11:45 – 12:00 prestávka

Referáty 7

Moderátor: Ľ. Gaál

12:00 – 12:15	F. Ďurec, A. Ďurecová, J. Zelinka, L. Dušeková, L. Pristašová: Vyhodnotenie ožiarovania radónom sprievodcov v sprístupnených jaskyniach v gescii ŠOP SR, Správy slovenských jaskýň, s použitím konverzných koeficientov na stanovenie efektívnej dávky odporúčaných ICRP 137
12:15 – 12:30	I. Smetanová, L. Pristašová, D. Haviarová, K. Csicsay: Odhad efektívnej dávky pre sprievodcov a návštevníkov Demänovskej jaskyne slobody, Brestovskej jaskyne a Harmaneckej jaskyne
12:30 – 12:45	L. Ondrášová, I. Smetanová, J. Lüleý, V. Vrtalová, K. Csicsay, Š. Čerba, B. Vrbán, O. Glavo, F. Revai, E. Nogová: Meranie objemovej aktivity radónu vo vybraných slovenských jaskyniach
12:45 – 13:00	I. Smetanová, M. C. Martín Luis, P. Á. Salazar Carballo, M. López Pérez, M. E. Martín González, X. Duarte Rodríguez, E. Pérez González, J. L. Rodríguez Marrero: Objemová aktivita radónu v jaskyni Felipe Reventón a El Viento (Tenerife, Kanárske ostrovy)
13:00 – 13:15	diskusia

13:15 – 14:00 posterové prezentácie

Moderátor: Z. Višňovská

V. Baldík, R. Hadacz, J. Faimon, J. Rez, R. Novotný, D. Ocásková, M. Dostálík, J. Nečas: Kolektor CO ₂ na Harbešské plošině v Moravském Krasu: důkaz přítomnosti plynem obohacené půdní vrstvy
S. Das, V. Singh Negi: Climate change and limestone cave formation in the Chamoli, Uttarakhand Himalaya: geomorphic and environmental perspectives
T. Faragó: Cave therapy for disabled children
Z. Hochmuth: Mapa jaskyne Domica
P. Holúbek, Z. Šimková, J. Laco, M. Oravec, P. Gažík, M. Kudla: Jaskyňa Bádenská terasa, speleologické, archeologické a geologické poznatky z novej lokality v Chočských vrchoch
L. Kopčanová, A. Lačný, R. Milovský, M. Lisý: Nové zistenia o novej speleogenéze Zvislej jaskyne na Žibrici
J. Nečas: Vliv člověka na přirozené odvodnění krasového reliéfu na příkladu Císařské jeskyně
E. Nogová, I. Smetanová, J. Lüleý, L. Ondrášová, K. Csicsay, Š. Čerba, B. Vrbán, O. Glavo, F. Revai: Analýza variácií objemovej aktivity radónu v Malej Stanišovskej jaskyni
R. Novotný, E. Kryštofová, V. Baldík, V. Kršková: Chemický stav vody krasového kolektoru Moravského krasu
J. Singh, G. Deep: Environmental threats to Ajanta Caves in India
I. Sládek, A. Gessert, J. Mikloš: Obsah uhličitánů v půdě na výskumnej lokalite Silica (Silická planina, Slovenský kras) zistená pomocou Jankovho vápnomera
J. Stankovič: Súčasný (zanikajúci) zaľadenie Silickej ľadnice
B. Šimečková: 100. výročí zpřístupnění Zbrašovských aragonitových jeskyní

14:00 ukončenie konferencie