

**Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš
Geografický ústav SAV, Bratislava
Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV
Archeologický ústav SAV, Nitra**

P R O G R A M

**VÝSKUM, VYUŽÍVANIE A OCHRANA JASKÝŇ
8. vedecká konferencia
Demänovská Dolina 3. – 6. október 2011**

3. október 2011 (pondelok)

Príchod a registrácia účastníkov 18.00-22.00 h

4. október 2011 (utorok)

Raňajky 07.30-08.30 h

Príchod a registrácia účastníkov 07.30-09.00 h

Otvorenie podujatia 09.00-09.30 h

Geológia a geomorfológia I

P. BELLA, L. GAÁL, V. ŠUCHA, P. KODĚRA, J. GREGO: Hydrotermálne jaskyne v Štiavnických vrchoch 09.30-09.45 h

K. ŽÁK, M. FILIPPI, R. ŽIVOR: Hloubkový dosah permafrostu v periglaciálnej zóne posledného glaciálu: doklady z jeskyní v Nemecku, České republice, na Slovensku a v Polsku 09.45-10.00 h

Z. HOCHMUTH: Kysacká jaskyňa ako fragment predkvartérneho krasovatenia v doline Hornádu 10.00-10.15 h

P. BELLA, H. HERCMAN, M. GRADZIŃSKI, P. BOSÁK, P. PRUNER, J. KADLEC, J. GŁAZEK†, M. GAŚSIOROWSKI, T. NOWICKI: Geochronológia vývoja jaskynných úrovní v Demänovskej doline, Nízke Tatry – prehľad novších poznatkov 10.15-10.30 h

Diskusia 10.30-10.45 h

Prestávka 10.45-11.00 h

Geológia a geomorfológia II

L. GAÁL, L. VLČEK: Tektonická stavba jaskyne Domica (Slovenský kras) 11.00-11.15 h

M. ZACHAROV: Význam vybraných regionálnych tektonických štruktúr východnej časti Slovenského krasu pre vznik a vývoj jaskýň 11.15-11.30 h

P. BELLA, P. BOSÁK: Vývoj Jasovskej jaskyne na zlomovej zóne medzi Slovenským krasom a Košickou kotlinou 11.30-11.45 h

R. LEHOTSKÝ: Abrázna puklina pod citadelou – významná lokalita predvrchnobádenského paleokrasu v Devínskom hradnom vrchu (Malé Karpaty) 11.45-12.00 h

J. PAWLAK, H. HERCMAN: Genetic algorithm as a tool for paleoclimate records correlation 12.00-12.15 h

Diskusia 12.15-12.30 h

Obedňajšia prestávka 12.30-14.00 h

Geológia a geomorfológia III

W. WROBLEWSKI, M. GRADZIŃSKI, J. MOTYKA, M. CZOP, J. ZELINKA: The importance of cave microclimate in present-day tufa precipitation: a case study from Slovak Karst
14.00-14.15 h

M. ORVOŠOVÁ, M. FILIPPI, K. ŽÁK, L. VLČEK: Kryogénne jaskynné perly – málo známy fenomén zaľadnených jaskýň *14.15-14.30 h*

B. ŠMÍDA: O prelínání naturálnej a antropogénnej mezofomy reliéfu: domnelé kultové jamy Pohanská (Plavecký kras) a kryptokrasové závrtý pod Tromi jazdcami (Modra – Harmónia, Cajlanský kras) *14.30-14.45 h*

A. PETRVALSKÁ: Závrtý Jasovskej planiny a ich priestorové usporiadanie *14.45-15.00 h*
Diskusia 15.00-15.15 h

Prestávka 15.15-15.30 h

Hydrológia a hydrochémia

D. HAVIAROVÁ, P. MALÍK, Z. GROLMUSOVÁ, P. VEIS, J. MICHALKO: Predbežné výsledky monitorovania izotopového zloženia vôd v Demänovskej doline a jej podzemnom hydrologickom systéme *15.30-15.45 h*

A. ŠAMU: Water quality assessment of some lakes on the Slovak and Aggtelek Karst
15.45-16.00 h

D. HAVIAROVÁ, R. FLAKOVÁ, M. SEMAN, Z. ŽENIŠOVÁ: Chemické zloženie a mikrobiologické vlastnosti krasových vôd Silicko-gombaseckého jaskynného systému (Silická planina, Slovenský kras) *16.00-16.15 h*

M. BLECHA: Diurnal variation in concentrations of soil CO₂ on selected localities in the Moravian Karst *16.15-16.30 h*

B. ŠIMEČKOVÁ: Mikrobiální napadení aragonitové výzdoby ve Zbrašovských aragonitových jeskyních a jeho sanace *16.30-16.45 h*

M. PANCURÁKOVÁ: Zmeny mineralizácie skvapových vôd ako faktor chemickej denudácie v jaskyni Zlá diera (Lipovský kras, Bachureň) *16.45-17.00 h*
Diskusia 17.00-17.15 h

Prestávka 17.15-17.30 h

Geoinformatika a dokumentácia

O. SULDOVSKÁ, J. BALÁK: Jednotná evidence speleologických objektů – informační systém o krasu a pseudokrasu České republiky *17.30-17.45 h*

P. BELLA, P. GAŽÍK, D. HAVIAROVÁ, Š. RATKOVSKÝ, Z. VIŠŇOVSKÁ, L. VLČEK, J. ZELINKA: Tvorba geografického informačného systému na príklade Drienovskej jaskyne, Slovenský kras *17.45-18.00 h*

R. LEHOTSKÝ, B. LEHOTSKÁ: Kováčov (Kováčspatak) – nedokončená podzemná rafinéria?
18.00-18.15 h

R. LEHOTSKÝ: Bridlicová baňa v Marianke *18.15-18.30 h*
Diskusia 18.30-18.45 h

Večera a spoločenské stretnutie 20.00 h

5. október 2011 (streda)

Raňajky 07.30-08.30 h

Speleoklimatológia

J. HEBELKA, M. KORZYSTKA, J. PIASECKI, T. SAWIŃSKI, J. ZELINKA: Characteristics of air temperature changes inside selected caves in Slovak Republic, Czech Republic and Poland 08.30-08.45 h

J. ROŽNOVSKÝ, T. STŘEDA, H. STŘEDOVÁ: Dynamika mikroklimatu Kateřinské jeskyně 08.45-09.00 h

J. HEBELKA, M. KORZYSTKA, J. PIASECKI, T. SAWIŃSKI: Thermal impact of flowing water on the climatic conditions inside Punkva Caves – preliminary results 09.00-09.15 h

J. LENART: Dynamika mikroklimatu rozsedlinových jeskyní severní části Vnějších Západních Karpat (na příkladu vybraných lokalit) 09.15-09.30 h

Z. HOCHMUTH, P. HOLÚBEK: Zmeny ľadovej výplne vo Veľkej ľadovej priepasti na Ohništi 09.30-09.45 h

J. ZELINKA: Teplotný režim Jaskyne studeného vetra v Ďumbierskom krase 09.45-10.00 h

I. SMETANOVÁ, K. HOLÝ, D. JURČÁK, J. OMELKA, J. ZELINKA: Kontinuálne meranie objemovej aktivity radónu v jaskyni Domica 10.00-10.15 h

Diskusia 10.15-10.30 h

Prestávka 10.30-10.45 h

Biospeleológia

D. ELHOTTOVÁ, J. PETRÁSEK: Antibiotic resistance in bacteria isolated from the terrestrial subsurface 10.45-11.00 h

A. NOVÁKOVÁ: Výsledky monitoringu mikroskopických hub ve zpřístupněných jeskyních České republiky 11.00-11.15 h

Ľ. KOVÁČ, P. ĽUPTÁČIK, A. MOCK, I. HUDEC, V. KOŠEL, P. FENĎA: Monitoring fauny jaskýň – predbežné výsledky riešenia projektu 11.15-11.30 h

V. PAPÁČ, D. MIKLISOVÁ, Ľ. KOVÁČ: Porovnanie spoločenstva chvostoskokov (Collembola) v krasových a vulkanických jaskyniach stredného Slovenska 11.30-11.45 h

M. ANDREAS, P. BAČKOR, M. DOBRÝ, V. JEHLÍČKOVÁ, M. HUDÁK, D. LOBBOVÁ, E. MIKOVÁ, L. PERDOCH, M. ŠEVČÍK, M. UHRIN, L. ŽĎÁRSKÁ: Úkryty a priestorová aktivita podkovára južného (*Rhinolophus euryale*) v Slovenskom krase 11.45-12.00 h

B. LEHOTSKÁ, P. BAČKOR, L. BOBÁKOVÁ, M. FULÍN, R. LEHOTSKÝ, Š. MATIS, P. PJENČÁK, M. UHRIN, Z. VIŠŇOVSKÁ: Zhrnutie poznatkov o netopieroch v sprístupnených jaskyniach na Slovensku 12.00-12.15 h

Diskusia 12.15-12.30 h

Obedňajšia prestávka 12.30-14.00 h

Archeológia a história

M. SOJÁK, V. STRUHÁR: 140 rokov speleoarcheologického výskumu na Slovensku 14.00-14.15 h

V. PEŠA: Jeskyně, člověk a krajina na příkladu neolitu 14.15-14.30 h

M. LALKOVIČ: Niektoré poznatky k staršej histórii Demänovských jaskýň 14.30-14.45 h

Ľ. LEWKOWICZ: Demianovska Cave of Liberty in Polish tourist literature 14.45-15.00 h
V. STRUHÁR: Krasové dutiny a jaskyne na Slovensku ako miesta kultových rituálov
15.00-15.15 h
V. STRUHÁR, M. SOJÁK: Praveké stopy osídlenia v Demänovskej doline 15.15-15.30 h
I. BALCIAR, M. SOJÁK: Ďalšia peňazokazecká dielňa v Drienčanskom krase 15.30-15.45 h
Diskusia 15.45-16.00 h

Prestávka 16.00-16.15 h

Posterové prezentácie 16.15-17.00 h

D. ELHOTTOVÁ, A. CHROŇÁKOVÁ, J. JIROUT, L. KAHOUNOVÁ, V. KRIŠTŮFEK, J. MULEC,
A. LUKEŠOVÁ, A. NOVÁKOVÁ, J. PETRÁSEK: Mikrobiologický monitoring pro biotop
Natura 2000 – „Nezprístupněné jeskynní útvary“
A. NOVÁKOVÁ: Mikroskopické houby ve vybraných jeskyních NP Slovenský kras
D. OZDÍN, M. ORVOŠOVÁ, L. VLČEK: Minerály opálových kôr v jaskyni Cueva Ojos de Cristal,
Venezuela
V. PEŠA, P. JENČ: Nové muzeum jeskynní archeologie v České Lípě, Liberecký kraj, Čechy
A. PETRVALSKÁ: Vzťah jaskyne Skalistý potok k povrchu Jasovskej planiny
V. STRUHÁR: Liskovská jaskyňa – kultové miesto pravekého Liptova
O. SULDOVSKÁ, I. BALÁK: Jednotná evidence speleologických objektů – informační systém
o krasu a pseudokrasu České republiky
L. VLČEK, D. HUTKA, I. KUBÍNI, D. ČIPKA, Z. NIŠPONSÝ, O. LEVYTSKA, J. PAVLÍK: The Nová
Michňová Cave: a key into the genesis of Suché doly area – Teplica Cave underground
hydrological system (Muráň plateau, Slovakia)

Ukončenie konferencie 17.00-17.15 h

Večera 18.00-19.00 h

Speleologické prezentácie 19.30-21.00 h

B. ŠMÍDA: Mesačný tieň vo Vysokých Tatrách – aktuálne výsledky prieskumu 2. najväčšej
jaskyne na Slovensku (dĺžka 28,5 km; hĺbka 451 m)

6. október 2011 (štvrtok)

Raňajky 07.30-08.30 h

Exkurzie

Kras Demänovskej doliny (podľa výberu): 09.00-14.00 h

- Demänovská jaskyňa slobody a Demänovská jaskyňa mieru
(*ľahká speleologická exkurzia*)
- Pustá jaskyňa, spodné časti pri podzemnom toku Demänovky
(*stredne náročná speleologická exkurzia*)