



Obsah / Contents

Výzkumy a objevy v České republice *Researches and Discoveries in the Czech Republic*

| | |
|---|----|
| Kamila Svobodová, Radek Husák – Předmacošský sifon vydává nová tajemství aneb bájný východní obchvat Macochy – <i>New secrets behind the north-eastern wall of the Macocha Abyss (Moravian Karst)</i> | 5 |
| Tomáš Mokřý – Problematika znečištění ponorné části Sloupského potoka, nové poznatky o hydrologii jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka – výzkumy v roce 2007 – <i>Pollution problems in the ponor part of the Sloupský Brook, new knowledge on hydrology of cave systems connected with the underground flow of the Sloupský Brook – explorations in 2007 (Moravian Karst)</i> | 10 |
| František Musil – Velký komín v Novém Sloupském koridoru – <i>Velký Chimney in the New Sloup Corridor (Amatérská Cave, Moravian Karst)</i> | 13 |
| Petr Polák, Sebastian Kovačič – Sumarizace nejnovějších objevných postupů ZO 6-19 Plánivy – <i>Summary of the latest discoveries of the Plánivy Caving Club</i> | 19 |
| Igor Audy – Jeskyně v Pustém žlebu – <i>Caves in the Pustý Glenn (Moravian Karst)</i> | 22 |
| Petr Kos, Petr Nováček – Výsledky výzkumu Hynštovy ventaroly za roky 2005–2007 – <i>Results of investigations in the Hynštova ventarola for 2005–2007 (Moravian Karst)</i> | 23 |
| Filip Doležal – Čerpací pokus Nový Lopač 2007 – <i>Nový Lopač pumping test 2007 (Moravian Karst)</i> | 25 |
| Jiří Dragoun, Jiří Vejlupek, Jiří Novotný – Jeskyně Na Javorce 2007 – <i>Na Javorce Cave (Czech Karst) in 2007</i> | 30 |
| Roman Mlejnek, Vratislav Ouhrabka – Poseidon – unikátní pseudokrasový systém v kvádrových pískovcích Teplických skal – <i>Poseidon – the unique pseudokarst system in castellated sandstones in Teplice Rocks (Czech Republic)</i> | 32 |

Výzkumy a objevy v zahraničí *Researches and Discoveries Abroad*

| | |
|--|----|
| Marek Audy, Radko Tásler, Charles Brewer Carías – Tepui 2007 – Sistema de la Araña – <i>Tepui 2007 – Sistema de la Araña</i> | 44 |
| Branislav Šmída, Charles Brewer Carías, Federico Mayoral, Lukáš Vlček, Roman Aubrecht, Tomáš Lánczos a kol. – Speleoexpedícia TEPUY 2007 (stolové hory Chimantá a Roraima, Venezuela) – <i>The TEPUY 2007 speleoexpedition (Chimanta and Roraima table-mountains, Venezuela)</i> | 49 |
| Zdeněk Motyčka – Xibalba 2007 – objev 7. nejdelší zatopené jeskyně světa – <i>Xibalba 2007 – the discovery of the 7th longest underwater cave in the World</i> | 57 |
| Michal Filippi, Ondřej Jäger, Jiří Bruthans – Expedice Namak 2007: Expanze na nové solné pně – <i>Expedition NAMAK 2007: expansion to new salt diapirs</i> | 59 |
| Peter Medzihradský, Oldřich Štos – Expedice CAVEX 2007 – Krubera-Voronja -2170 m – <i>CAVEX 2007 Expedition – Krubera-Voronja -2 170 m</i> | 67 |
| Jan Sirotek – Medúza 2007 – <i>Medúza 2007</i> | 76 |
| Pavel a Zdeněk Dvořákoví – „Nema konca, nema kraja,“ aneb 654 m pod povrchem Orjenu (Černá Hora) – <i>Monte Negro 2007 Expedition</i> | 80 |
| Tomáš Roth – Kačna jama druhou nejdelší jeskyní Slovinska – <i>Kačna Cave the second longest cave in Slovenia</i> | 83 |
| Michal Hejna, Pavel Schich, Roman Živor – Podzemní jevy v okolí Temnice (Slovinsko, Kras, pracovní oblast Komen 25) – <i>Underground phenomena in the surroundings of Temnica village (Slovenia, Kras, exploratory area Komen 25)</i> | 88 |
| Oldřich Štos – Speleoprojekt Mt. Kanin -2 000 m v roce 2006 a 2007 – <i>Speleological project Mt. Kanin -2 000 m in 2006 and 2007</i> | 92 |



| | |
|--|-----|
| Daniel Hutňan, Jiří J. Čermák, Jiří Hovorka – Grotta del Bue Marino 2007 – velké plány, velké objevy – <i>Grotta del Bue Marino 2007 – big plans, huge discoveries</i> | 94 |
| Vít Kaman – Rumunsko, Banát, Svatá Helena 2007 – <i>Romania, Banat, Saint Helene 2007</i> | 98 |
| Ladislav Blažek, Martin Suchomel – Jaskyňa mŕtvych netopierov – <i>Red Rose – Cave of Dead Bats – Red Rose</i> | 102 |
| Branislav Šmída, Igor Pap, Karel Jindra – Jaskyňa Mesačný tieň vo Vysokých Tatrách:3,5 roka od objavu = už 17 km postupov a hĺbka -441 m – <i>Mesačný tieň Cave in the Vysoké Tatry Mts.:</i> <i>3,5 years after the first find = already 17km of the discoveries and the depth of 441 m</i> | 104 |

Zprávy, poznávací a sportovní akce *News, Study Trips and Sportive Activities*

| | |
|--|-----|
| Igor Harna, Jiří Urban – Krasové jeskyně Zakarpatské oblasti Ukrajiny – <i>Karst caves of Trans-Carpathia in Ukraine</i> | 109 |
| Igor Harna, Jiří Urban – Bílá místa na mapě jeskyní Evropy – Republika Moldova (Moldavsko) – <i>White spots on cave map of Europe – Republic of Moldova</i> | 111 |
| Oldřich Štos – Nejhlubší světové vertikály – <i>The World's Deepest Vertical Pits</i> | 114 |

Rozšířené abstrakty přednášek 3. ročníku konference Kras *Extended abstracts of the 3rd Karst Conference*

| | |
|---|-----|
| Miloš Briestenský, Josef Stemberk, Peter Zvonár – Zvýšený výskyt radónu vo vztahu k zlomovým pohybom v Jaskyni Driny – <i>Increased radon occurrence versus fault movements in the Driny Cave</i> | 117 |
| Milan Geršl, Michal Filippi, Jiří Bruthans – Nález raftových stalagmitů v solném krasu v Íránu – <i>Discovery of raft stalagmites in the salt karst in Iran</i> | 119 |
| Jan Himmel – Vznik a odtok krasově autochtonních podzemních vod v jižní části Moravského krasu – <i>The origin and outflow of autochthonous karst waters in the southern part of the Moravian Karst</i> | 122 |
| Pavel Kalenda, Roman Duras, Jaroslav Kučera – Bukovinky – měření metodou nabitého tělesa – <i>Bukovinky (Moravian Karst) – measurement by the method of charged body</i> | 125 |
| Pavel Kalenda, Roman Duras, Jaroslav Kučera – Příklady použití geofyzikálních a geotechnických prací v krasových oblastech, se zvláštním zřetelem na Holštejnsko v Moravském krasu – <i>Examples of utilization of geophysical and geotechnical methods in karst areas, exemplified on the Holštejn area in the Moravian Karst</i> | 128 |
| Pavel Kalenda, Vratislav Blecha, Roman Duras, Milan Hrutka – Mapování horního jeskynního patra Holštejnské jeskyně pomocí geofyzikálních metod – <i>Geophysical survey of the upper level of the Holštejnská Cave</i> | 133 |
| Jiří Kamas, Helena Vysoká, Jiří Bruthans, Milan Jež – Proudění vody nad Ochozskou jeskyní: stopovací zkouška v nenasycené zóně a šíření hydraulického rázu – <i>Water circulation above the Ochozská Cave: tracing test in vadose zone and the propagation of hydraulic shock</i> | 134 |
| Josef Stemberk, Miloš Briestenský, Nikola Jurková – Posuny registrované ve vybraných jeskyních Českého masivu – <i>Displacements registered in the selected caves of the Bohemian Massif</i> | 141 |
| Bohumil Sýkora, Roman Mlejnek – Historie turistického zpřístupnění pseudokrasové jeskyně Skalní chrám – <i>The pseudokarst Rock Cathedral Cave – the history of the opening to the public</i> | 144 |
| Kateřina Valentová – Aplikace digitálních technologií ve Zbrašovských aragonitových jeskyních – <i>The application of digital technologies in the Zbrašovské Aragonite Caves (Moravia)</i> | 148 |