



# Obsah / Contents

Úvodník – *Editorial* ..... 4

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

Tomáš Mokrý, Anita Gregorová:

Další poznatky o průběhu jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka – výzkumy a objevy roku 2010

- *New data on the cave systems connected to the underground flow of the Sloupský Creek – explorations and discoveries in 2010* ..... 5

Ota Šimíček, Vladislav Kahle:

Harbechy aneb činnost ZO ČSS 6-14 Suchý žleb v roce 2010

- *The Harbechy Plateau – the 6-14 Suchý Žleb Caving Club activities in 2010* ..... 10

Jan Mrázek, Dalibor Hájek, Petr Hradil:

Průzkum jeskyně č. 16 – j. Kadlecovy (Moravský kras, Sloupské údolí)

- *Exploration of the cave no. 16 – the Kadlec Cave (the Moravian Karst, the Sloupské Valley)* ..... 12

Roman Šebela:

Výzkum přítoku Žegrovský vodopád v Rudickém propadání – 2010

- *Research of the Žegrovský Waterfall in the Rudické Propadání Cave in 2010* ..... 14

Petr Barák, Ivan Poul:

Okrouhlík – další bílá místa pod Vavřineckou plošinou odhalena, objevy v roce 2010

- *Okrouhlík – new places under the Vavřinecká Plateau revealed, the 2010 discoveries* ..... 17

Jiří Dragoun, Jiří Novotný, Jiří Vejlupek:

Jeskyně Na Javorce, propast Žbluňk

- *The Na Javorce Cave, the Žbluňk Abyss* ..... 21

Zdeněk Mengler, Luděk Vlk, Mojmír Záviška, Karel Žák:

Nové objevy v Petzoldových jeskyních v Českém krasu

- *New discoveries in the Petzold Caves in the Bohemian Karst* ..... 25

Tomáš Bohanes, Radek Svojanovský:

Javořičské jeskyně v roce 2010

- *The Javořičské Caves in 2010* ..... 30

Vratislav Ouhrabka, Roman Mlejnek:

Nové suťové jeskyně Šumavy aneb nejjižněji položené jeskyně České republiky

- *New talus caves of the Bohemian Forest – the southernmost caves in the Czech Republic* ..... 33

Jan Mertlík, Daniel Horáček:

Kříženec Beskyd a Týncanského krasu severně od Turnova – jeskyně pod Chlévištěm

- *The hybrid of the Beskydy Mountains and the Týncanský Karst north of Turnov – the Pod Chlévištěm Cave* ..... 35

Jan Lenart:

Příspěvek k poznání mikroklimatu Ledové jeskyně na Lukšinci v Moravskoslezských Beskydech

- *Notes to microclimate of the Ledová Cave on the Lukšinec Ridge in the Moravskoslezské Beskydy Mountains* ..... 39

## Výzkumy a objevy v zahraničí / *Researches and Discoveries Abroad*

Josef Řehák, Stanislav Řehák, Jan Hloušek, Szymon Kostka, Anna Haczek:

Špicberky 2010

- *Spitsbergen 2010* ..... 43

Zdeněk Motyčka, Daniel Hutňan:

Xibalba 2010 – K'oox Baal má 30 kilometrů!

- *Xibalba 2010 – The K'oox Baal Cave system is 30 km long!* ..... 50

Michal Filippi, Ondřej Jäger, Jiří Bruthans, Stanislav Šlechta, Lukáš Palatinus:

Namak 2010: Prodlužování Jeskyně 3N a Kótá 4 000 cm

- *The Namak expedition 2010: Prolongation of the 3N Cave and the Dimension of 4.000 cm* ..... 52

Branislav Šmíd, Igor Pap, Karel Jindra, Karel Kocourek, Tomáš Prokeš, Štefan Šuster, Peter Šuster:

Mesačný tieň sa stal 2. najväčšou jaskyňou Slovenska (26 km/-451 m)

- *The Mesačný Tieň Cave became the second largest cave in Slovakia (26 km/-451 m)* ..... 62

Tomáš Roth, Petr Polák:

Mezinárodní expedice Kačna jama Reka exploration 2010

- *The International Expedition Kačna Jama Reka Exploration 2010* ..... 72



Zdeněk Dvořák: <b>Krivošije 2010</b> - <i>Krivošije 2010</i> .....	80
Zdeněk Dvořák: <b>Nyx a Aither</b> - <i>The Nyx and Aither Abysses</i> .....	82
Jan Sirotek: <b>Medúza 2010 – zklamání i naděje</b> - <i>Medúza 2010 – disappointment as well as hopes</i> .....	87
Radko Tásler: <b>Výsledky průzkumu jeskyní v oblasti „Grad“, Krnsko pogorje, Julské Alpy</b> - <i>The results of cave explorations in the „Grad“ area, Krnsko pogorje, Julian Alps</i> .....	90
Lukáš Falteisek: <b>Speleologický výzkum suchých částí Grotta del Bue Marino</b> - <i>The speleological research of the Grotta del Bue Marino Cave dry parts</i> .....	93
Vít Kaman, Jan Sirotek: <b>Banát 2010</b> - <i>Banát 2010</i> .....	100
Igor Harna: <b>Expedice Ukrajina – Krym – Burton 2010</b> - <i>The Ukraine – Crimea – Burton 2010 Expedition</i> .....	101

---

### Výzkum krasu / Karst research

---

Karel Žák, Branislav Šmídá, Michal Filippi, Roman Živor, Alexandr Komaško, Stanislav Vybíral: <b>Nové lokality kryogenních jeskyních karbonátů v České republice a na Slovensku</b> - <i>New localities of cryogenic cave carbonates in the Czech Republic and Slovakia</i> .....	103
Jaroslav Kučera, Stanislav Lejska, Josef Štogr: <b>Pozorované změny morfologie v jeskyních Píková dáma a Spirálka v souvislosti s povodněmi a se zásahy člověka</b> - <i>The observed changes of morphology in the Píková dáma and Spirálka caves in the context of floods and human intervention</i> .....	111
Jan Himmel: <b>Fragmentární způsob spodního odtoku krasově autochtonních vod a jeho postupové rychlosti v Moravském krasu v roce 2010</b> - <i>The fragmentary way of lower outflow of karst autochthonous waters and its headway in the Moravian Karst in 2010</i> .....	119
Pavel Kalenda, Pavol Mravec, František Musil: <b>Gravimetrické ověřování anomalií nad jeskyní VDV (pokračování jeskyně Balcarky) v Moravském krasu</b> - <i>The validation of anomalies above the VDV Cave (continuation of the Balcarka Cave, the Moravian Karst) by a gravity survey</i> .....	122
Pavel Kalenda, Libor Neumann: <b>Jeskyně, kyvadla a predikce zemětřesení</b> - <i>The caves, pendulums and earthquake prediction</i> .....	126
Jan Himmel, Petr Himmel: <b>Odtokové poměry v Ochozské jeskyni v hydrologickém roku 2010</b> - <i>Outflow conditions in the Ochozská Cave in the hydrological year 2010</i> .....	128
Ladislav Slezák: <b>Příspěvek k hydrogeologii jižní části Moravského krasu</b> - <i>Contribution to the hydrogeology of the southern part of the Moravian Karst</i> .....	131
Eva Pavelová, Jiří Bruthans, Jiří Kamas, Stanislav Lejska: <b>Stopovací zkouška za vysokého vodního stavu na systému Vilémovické propadání – Malý výtok</b> - <i>High water level tracer test of the Vilémovice Ponor and Malý Výtok Resurgence system</i> .....	136
Petr Mikuš, Jiří Bruthans: <b>Mystérium Ondříkovického slepého údolíčka vyřešeno!</b> - <i>The mystery of the Ondříkovice blind valley is solved!</i> .....	138