

Obsah / Contents

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

Tomáš Mokrý, František Musil

Nové poznatky o průběhu jeskynních systémů vázaných na podzemní tok Sloupského potoka — výzkumy v roce 2006

New data on cave systems developed along the underground course of the Sloup Creek — explorations in 2006

5

Jan Mrázek, Petr Hradil

Ponorová oblast pod Strážnou v severní části Moravského krasu (príspěvek ke speleologické problematice oblasti a paleolitickému osídlení Holštejnska)

Area under the Strážná Hill in the northern part of the Moravian Karst

10

Petr Polák, Šebastián Kovačič

Nejnovější výzkumy a proložení postupy ZO 6-19 Plánivy / *The latest research and exploration activities of the Plánivy Caving Club*

13

Jiří Dragoun, Jiří Vejlupek, Jiří Novotný

Boom pod Javorou / *New discoveries in the Na Javorce Cave (Czech Karst) in 2006*

16

Roman Mlejnek

Objevy kořenových stalagmitů v pseudokrasových jeskyních Jičínské pahorkatiny a Lužických hor

Discovery of root stalagmites in pseudokarst caverns of the Jičín Upland and Lužice Mountains

19

Radko Tásler

Havarijní stav podzemních chodeb v korunních hradbách v Josefově / *Underground passages in the crown walls in Josefov Fortress close to destruction*

23

Výzkumy a objevy v zahraničí / Researches and Discoveries Abroad

Michal Filippi, Jiří Bruthans, Zdeněk Vilhelm

Expedice Namak 2006: Za nejdélší solnou jeskyní světa / *Expedition Namak 2006: the longest cave in rock salt in the World*

25

Zdeněk Motyčka

XIBALBA 2006 — téměř 10 km nových objevů! / *XIBALBA 2006 — nearly 10 kilometres of new discoveries!*

34

Zdeněk Dvořák

Expedice Krubera — Voronja 2006, Předvoj k lednové výpravě / *Expedition to Krubera — Voronja Cave*

39

Jan Sirotek

Medúza 2006 — gigantická jeskyně pokračuje / *Meduza 2006 — gigantic cave continues*

41

Petr Polák, Tomáš Roth

Průzkum krasové planiny v oblasti Divača, Klasický kras, Slovinsko / *Exploration of the karst plateau near village of Divača, Classical Karst, Slovenia*

47

Jan Himmel

Hydrochemický a hydrobiologický výzkum vod Loparského krasu na Rabu v Chorvatsku

Hydrochemical and hydrobiological research of waters of the Lopar Karst on the Rab Island (Croatia)

51

Daniel Hutňan

Sardinie 2006 / *Sardinia 2006*

53

Zdeněk Motyčka

Rekognoskace krasových jevů v okolí obce Svatá Helena, Banát, Rumunsko 2006 / *Reconnaissance of karst phenomena in Svatá Helena village (Romania)*

56

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

Luděk Vlk, Veronika Vlčková

Dolný vrch / Alsó Hégy — nová strategie systematického průzkumu / *Dolný vrch / Alsó Hégy — the new strategy of the systematic exploration*

61



Abstrakty přednášek 2. ročníku konference Kras sestavil Milan Geršl a Pavel Bosák
/ Proceedings of the 2nd Karst Conference edited by Milan Geršl a Pavel Bosák

Jiří Bruthans, Jiří Kamas, Ivan Balák, Ivo Dostál, Zdeněk Vilhelm, Vladislav Kahle, Roman Šebela

Stará řeka, Tipeček a Žegrovský vodopád v Rudickém propadání: nové poznatky na základě stopovacích zkoušek a sifonový jev Tipečku
Stará řeka, Tipeček, and Žegrovský Waterfall in the Rudické propadání Cave: new data from tracer tests and sump effect of the Tipeček

69

Jan Himmel

Vztahy ve skapovém spektru a skapová arytmie v Ochozské jeskyni / *Relation into drop spectrum and the drop arrhythmia in Ochozská cave (Moravian Karst)*

74

Jana Kadlčíková

Javoríčský kras v GIS / *Javoríčko Karst in the GIS*

77

Pavel Kalenda, Roman Duras

Bukovinky – měření metodou velmi dlouhých vln / *Bukovinky — measurements by very low frequencies*

80

Pavel Kalenda, Milan Geršl, Aleš Havlík, Roman Duras

Geofyzikální mapování metodou velmi dlouhých vln v okolí Hranické propasti — první výsledky

Geophysical survey by very low frequencies method in the vicinity of the Hranická Chasm — the first results

82

Martin Knížek, Jiří Kamas, Jiří Bruthans

Stopovací zkoušky na podzemní Punkvě a na toku Říčky

Tracer tests on the Punkva underground river and the Říčka brook

83

František Musil

Planina Tarkeddid (Vysoký Atlas, Maroko) / *Tarkeddid Plateau (High Atlas Mts., Morocco)*

87

Jiří Otava, Igor Audy, Marek Audy, David Buriánek, Vít Baldík, Helena Gilíková, Pavel Hanzl, Josef Havřík, Roman Novotný, Jan Vít

Nástin geologie jeskyně Suchdolský ponor a okolí v Moravském krasu / *Outline of geology of the Suchdolský ponor Cave and its surroundings, Moravian Karst*

90

Peter Ružička, Bohuslav Uher

Mineralogicko-petrologická a fykologická charakteristika hypergénneho prostředí Tuhárskeho krasu Západních Karpat

Mineralogical-petrological and phycological characteristics of the hypergenic environment of the Tuhár Karst in the Western Carpathians, Slovakia

95

Daniel Smutek, Lubomír Kříž

Krasové jevy a jejich role při řešení hydrogeologických úkolů: případové studie z Prachovic (okres Chrudim) a Polep (okres Kolín)

Karst phenomena and their role for the solution of hydrogeological problems: case studies from Prachovice (Chrudim District) and Polepy (Kolín District)

97

Kateřina Valentová, Dagmar Böhmová, Vít Borovička

Laserové skenování ve Zbrašovských aragonitových jeskyních / *Laser scanning in the Zbrašov Aragonite Cave*

100

Helena Vysoká, Ondřej Zeman, Jiří Bruthans, Jan Himmel

Proudění vody a doba zdržení v půdě nad Ochozskou jeskyní (Moravský kras) / *Water flow and residence time in soil above the Ochozská Cave (Moravian Karst)*

102

Ondřej Zeman, Jiří Bruthans

Skapové vody a přítoky v Rudickém propadání-Býčí skále: Vliv využití území nad jeskyní a otázka původu vod

Drip-water and inflows in the Rudické propadání Býčí skála Cave System: influence of land use above the cave and the question of nature of waters

105

