

Úvodník / Introduction .....	4
------------------------------	---

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

Souhrn nejnovějších poznatků z výzkumu hydrogeologie Hranické propasti, nejhlubší zatopené propasti světa .....	6
<i>A summary of the latest knowledge from hydrogeological research of the deepest underwater cave in the World: the Hranice Abyss</i>	
Helena Vysoká, Jiří Bruthans, Lukáš Falteisek, Karel Žák, Lenka Rukavičková, Jan Holeček, Jana Schweigstillová, Harald Oster	
Za tajemstvím podzemní Punkvy .....	18
<i>A quest for the mystery of the underground Punkva River</i>	
Jan Sirotek (ZO ČSS 6–25 Pustý žleb)	
Velká říjnová povodeň 2020 aneb revoluce ve výškových poměrech v Amatérské jeskyni .....	33
<i>The Great October 2020 Flood – a revolution in the elevations in the cave system of Amatérská Cave</i>	
Stanislav Lejska, František Kuda, Jan Sirotek, Karel Kněžínek, Boleslav Bárta, Vít Baldík, Radek Nejezchleb, Antonín Tůma, Roman Hadacz	
Nové pokračování jeskyně Svážná studna .....	49
<i>New continuation of the Svážná studna Cave</i>	
Zdeněk Dvořák	
Býčí skála – prolongace Otrokářské chodby a objev Hyprový propasti .....	53
<i>Býčí skála Cave – prolongation of the Slaver Corridor and the Dušan Hypr Abyss</i>	
Franci Musil, Štěpán Mátl, Jan Mrázek, Igor Harna sen.	
Aktuální aktivity České geologické služby v Moravském krasu .....	60
<i>Present activities of the Czech Geological Survey in the Moravian Karst</i>	
Vít Baldík, Jiří Rez, Jiří Otava, Martin Dostálík, Roman Hadacz, Eva Kryštofová, Jiří Nečas, Jitka Novotná, Roman Novotný, Jan Sedláček	
Půl století výzkumu hniličnosti a bakteriálního znečištění tekoucích vod Moravského krasu .....	66
<i>A semi-centennial of research of putrefactive conditions and bacterial pollution in running waters of the Moravian Karst</i>	
Jan Himmel	
Ponorná jeskyně ve sprašových hlínách u Dolních Věstonic .....	68
<i>A ponor cave in loess loams near Dolní Věstonice village</i>	
Jiří Bruthans, Vojtěch Bruthans	

Výzkum krasových jevů západně od jeskyně Pekárny byl Pracovní skupinou SE-3 ukončen ..... 70  
*The study of karst phenomena west of the Pekárna Cave was terminated by the SE-3 Working Group*  
Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Milan Jež, Josef Pokorný, Kamil Pokorný

Nové jeskyně na Karmazínových stěnách (Český kras, k. ú. Tmaň) ..... 76  
*New caves in the Karmazin Cliffs (Bohemian Karst, cadaster of Tmaň village)*  
Michal Hejna

Nové prostory za Bahnitou síní v Srbských jeskyních ..... 80  
*New spaces behind the Bahnitá Hall in the Srbské Cave*  
Vladimír Bláha a Ondřej Surový

Komplexní výzkum jeskyně Trucovny v Krkonoších ..... 82  
*Multi-proxy research of the Trucovna Cave, Krkonoše Mountains, northern Bohemia*  
Radko Tásler, Pavel Bosák, Ferry Fediuk, Helena Hercman, Petr Pruner, Martin Šťastný

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

Xibalba 2020 – nekonečný Yum Kaax ..... 98  
*Xibalba 2020 – never-ending Yum Kaax*  
Zdeněk Motyčka, Karol Kýška

Expedice Černá Hora ..... 102  
*Expedition Montenegro*  
Zdeněk Dvořák

20 let působení v Dolním Krasu (Slovinsko) ..... 106  
*Twenty-years' anniversary of the operation in Dolni Kras (Slovenia)*  
Michal Hejna