

Česká speleologická společnost
ZO 6-25 Pustý Žleb

Výroční zpráva za rok 2024



Sestavili: Jan Sirotek, Vít Kaman,
Ludmila Ondrouchová

Titulní strana: Jeskyně Heiwodong, Čína (Foto: J. Sirotek)

Obsah

Obsah	3
Výroční schůze ZO 6-25	5
Výbor základní organizace	7
Členská základna	7
Finanční hospodaření.....	8
Materiál	8
Spotřební materiál:	8
Lana speleo	8
Vystrojovací materiál	8
Inventární materiál	9
Speleologická činnost v ČR.....	10
Nový Sloupský koridor	11
Šachta Za Evropou a Indíí	12
Nová Amatérská jeskyně.....	12
Sloupsko-šošůvské jeskyně	13
Jeskyně Jarní	14
Ostatní lokality	18
Mapování systému Amatérské jeskyně.....	21
Speleologická činnost v zahraničí.....	23
Mexiko - Xibalba 2024.....	23
Moldavsko	26
Expedice Shaanxi 2024, Čína	26
17th Balkan Cavers' Camp Croatia.....	29
Expedice Kačna jama, Slovinsko	30
Transkarst 2024 + Mulu	30
Polská strana Jizerských hor.....	32
Medúza 2024, Černá Hora	32
Banát, Rumunsko.....	39
Základna v Suchdole	41
Ostatní činnost.....	42
Přehled o příjmech a výdajích.....	45
Přehled o majetku a závazcích	46



Gornji ponor (Foto: P. Š. Janiček)

Výroční schůze ZO 6-25

Výroční schůze se konala 13. 1. 2024 v salonku restaurace U Němců v Ostrově u Macochy.

Přítomni: Petr Celý, Maciej Fryń, Alexandra Fryń, Ján Gajdošík, Petr Š. Janíček, Vít Kaman, Pavel Kolařík, Marika Kučerová, Tomáš Mokrý, Zdeněk Motyčka, Martin Ondrouch, Tomáš Ondrouch, Ludmila Ondrouchová, Ema Otevřelová, Adam Pyka, Helena Sedláková, Jan Sirotek, Barbora Sirotková

Hosté: Vojtěch Pazderka, Piotr Naumowicz, Jolana Husáková, Eliška Motyčková, Luboš Trtílek

Omluveni: Šárka Pazderková, Vendula Koublová, Agnieszka Pyka Noculak

Schůze měla následující agendu:

- Seznámení s bezpečnostní směrnicí ČSS – Přítomní členové ZO byli seznámeni s bezpečnostní směrnicí ČSS.
- Seznámení s havarijním plánem Sloupsko-šošůvských jeskyní – Přítomní členové ZO byli seznámeni s havarijním plánem Sloupsko-šošůvských jeskyní.
- Kompletace výroční zprávy za rok 2023.
- Schválení výroční zprávy za rok 2023 - Výroční zpráva za rok 2023 předložená Janem Sirotkem byla jednomyslně schválena.
- Přijetí nových členů skupiny:
 - Jolana Husáková - jednomyslně přijata
 - Eliška Motyčková - jednomyslně přijata
 - Piotr Naumowicz - jednomyslně přijat
- Plán bádání
 - Pokračování hydrologických výzkumů v jeskyních na Sloupském potoce
 - Pravidelné akce mladého jádra, zajištění exkurzí
 - Šachta Za Evropou a Indií - pokračování ve Studni
 - Potápění v Nové Amatérské jeskyni
 - Jeskyně Jarní - žádost o výjimku
 - Mapovací práce
 - Nová Rasovna
 - Křížovy jeskyně
 - Vodopádová chodba - Sloupsko-šošůvské jeskyně
- Členské příspěvky - ponechány ve stávající výši (2.500,- Kč za člena, studenti mají členský příspěvek 1.000,- Kč za člena.)
- Pojištění - informace o cestovním pojištění SpeleoPojištění a způsobu vyplnění formulářů.
- Výbor skupiny byl zvolen ve složení:
 - Jan Sirotek – předseda
 - Vít Kaman – hospodář

- Ludmila Ondrouchová – pokladník
- Materiál
 - schválení nákupu:
 - člun
 - 200 m lana
 - jeden článek vrtačky
 - vyřazení materiálu:
 - dynamické lano
- On-line bádací deník - bude založen na Google drive
- Plánované akce (stanovení termínů)
 - Balkan kemp - 29. 5. - 2. 6. 2024
 - Medúza 2023 - 16. 8. - 25.8. 2024
 - Bulharsko - expedice, pravděpodobně přelom srpen, září
 - Banát - 23. - 28. 10. 2024
- Logo skupiny - bylo dosaženo shody, že ZO má mít logo. V hlasování byl většinou schválen předložený koncept od K. Křtěna. J. Sirotek rozešle všem členům poslední návrhy loga. Do konce ledna je možné vznést připomínky, případně návrhy modifikace konceptu formou e-mailu, následně proběhne korespondenční hlasování, kdy bude vybrána varianta, která získá nejvyšší počet hlasů.
- Legalizace základny - snaha o odkup pozemku
- Grant UIS, grant SpeleoGO - A. Pyka připraví žádost o podpoření nákupu člunu do obou programů.
- Různé
 - Návrh vyklízení a případné rekonstrukce pracovní boudy u NSK - T. Mokřý a V. Kaman připraví návrh, vyklízení proběhne v rámci dne země.
 - Z. Motyčka a L. Motyčková zve na 100. narozeniny 22. 6. 2024 na základně Suchdol.
 - M. Kučerová a K. Křtěn zve na 80. narozeniny 18. 5. 2024 na základně Suchdol.
 - T. Mokřý zve 13. 7. 2024 na kulaté narozeniny na základně Suchdol.
 - P. Celý zve na den otců společně s B. Sirotkovou a E. Otevřelovou na oslavu 7. 9. 2024.



Návrh loga skupiny

Detailní závěry ze schůze jsou součástí zápisu.

Další schůze základní organizace nebyly v průběhu roku svolávány, domluvy na operativních záležitostech probíhaly v rámci pracovních akcí nebo setkání na základně v Suchdole.

Výbor základní organizace

Výbor základní organizace působil v roce 2024 ve složení: Jan Sirotek – předseda, Vít Kaman – hospodář a Ludmila Ondrouchová – pokladník.

Členská základna

V roce 2024 měla ZO ČSS 6-25 Pustý žleb celkem 24 členů, z toho 23 řádných a 1 přispívajícího:

Celý Petr - řádný	Motyčka Zdeněk - řádný
Fryn Alexandra - řádný	Motyčková Eliška - řádný
Fryn Maciej - řádný	Ondrouch Martin - řádný
Gajdošík Ján - řádný	Ondrouch Tomáš - řádný
Husáková Jolana	Otevřelová Ema - řádný
Petr Šimon Janíček - řádný	Pazderková Šárka - řádný
Kaman Vít - řádný	Pyka Adam - řádný
Kolařík Pavel - řádný	Pyka Noculak Agnieszka - řádný
Koublová Vendula - řádný	Ondrouchová Ludmila - řádný
Kučerová Marika - řádný	Sedláková Helena - řádný
Merta Patrik - přispívající	Sirotek Jan - řádný
Mokrý Tomáš- řádný	Sirotková Barbora - řádný

Na výroční schůzi byli přijati noví členové: Jolana Husáková a Eliška Motyčková



Po bádání v šachtě Za Evropou a Indii (Foto: P. Celý)

Finanční hospodaření

V roce 2024 hospodařila ZO s těmito výsledky:

Stav (Kč)	k 1. 1. 2024	k 31. 12. 2024	Rozdíl
Účet	136 792 Kč	109 769 Kč	-27 023 Kč
Pokladna	48 537 Kč	23 229 Kč	-25 308 Kč
Celkem	185 329 Kč	132 998 Kč	-52 331 Kč

Detailní finanční výkazy jsou uvedeny v závěru této zprávy.

Materiál

Aktuální přehled materiálu ZO:

Spotřební materiál:

Lana speleo

- sklad zůstatek z 2023 255 m. Stav sklad 01. 2025. celkem 399 m, v délkách: 9, 11, 11, 14, 14, 27, 28, 58, 100, 100 m. Spotřeba 56 m.
- Jistící lano dynamické 40 m.

Vystrojovací materiál

- Al plaketa Ø8 stěna 12 ks, strop 7 ks.
- Nerez plakety Ø8 stěna 15 ks, strop 5 ks. Ø10 stěna 9 ks. Oring nerez Ø10 - 2 ks.
- Karabiny Mailony 8 mm: 13 ks. Ocel OK 10 ks. Nerez A4 mailon 4ks.
- Kotvy 8/50 5 ks, 8/60 22 ks, 8/75 7 ks, 8/110 1 ks., Borháky S-rock nerez 4 ks.
- Vrtáky SDS: 6 - 4 ks, 8 - 9 ks, 10 - 2 ks, 12 - 2 ks, 14 - 3 ks. 16 - 2 ks, 18/25 - 1 ks (sklad)
- Vrtáky SDSmax 22/400 1 ks, 24/400 1 ks (sklad)
- Kladka 1x (sklad) Petzl Pro Traxion 1x (sklad)
- Nafukovací člun 1 ks (sklad)
- Cívka (buben) Lola 2 ks (1 sklad, 1 Bim)
- Čistič lana (sklad)
- Kopáček 1 ks sklad, 1 ks Šachta EI, 1 ks základna
- Sekáč plochý 2ks (EI, základna), křížový 1 ks (základna)
- Tamponer Petzl 1ks
- Týřidlo 1ks
- Kladivo Raveltik 1ks

- Sada palník (střílení patronkami)
- Kabel el. 4x6 110 m (NSK), 690 m zapůjčeno Kuba Tartaros
- Kabel el. 3x1 150+55 m. (sklad)
- Kabel el. 2x1,5 20 m. 3x1,5 15 m (bouda koridor)
- Speleovaky 13 ks (sklad): Velký bederák 3 ks., velký 5 ks, střední 3 ks, malý 1 ks, kovárna 1 ks, vak na vaříč 1 ks

Inventární materiál

- Aku kladivo – vrtačka Makita DHR243RFJ (10_2014) příslušenství: 1x nabíječka, 4x článek Lion 18 V, sklíčidlo (sklad)
- Nabíječka Makita 18 V (01_2024)
- Aku kladivo SDS max – Makita DHR400 (11_2024) příslušenství: 1x aku lion 18V/6Ah Makita (03_2024), 1x aku lion 18V/6Ah Makita (11_2024), 2x aku lion 18V/6Ah (12_2024)
- Kompresor Astra V32 E + příslušenství přídavný filtr. (Plánivy Slepíčárna)
- Měřicí přístroj DistoX (Matěj), DistoX2 (sklad), DistoX2c (Honza)
- Měřicí přístroj BRIC5 (Honza)
- Motorová pila Husquarna 435 (10_2018) (sklad)
- Čerpadlo KDFU 80 (koridor)
- Aku baterie Baner 12V/130 Ah 2x (10_2024)
- Epever XTRA4210N-XDS2 solární MPPT regulátor, 12/24V, 40A, vstup 100V (07_2024)
- Kempingový vaříč Gimeg + regulátor + ventil (07_2024)



Nový skupinový člun v akci v jeskyni Gornji ponor, Černá Hora (Foto: P. Š. Janíček)

Speleologická činnost v ČR

Speleologické průzkumy a výzkumy pokračovaly na tradičních lokalitách: Šachta za Evropou a Indií, Nový Sloupský koridor, Amatérská jeskyně a Sloupsko–šošůvské jeskyně. Hlavním domácím pracovištěm skupiny se stala jeskyně Jarní v Pustém žlebu

Celkem v roce 2024 proběhlo 78 akcí na domácích lokalitách, 7 akcí na základně a podíleli jsme se celkem na 9 zahraničních akcích.

Přehled účasti na pracovních akcích na jednotlivých lokalitách:

Jméno	Nový Sloupský koridor	Šachta EI	Sloupsko-šošůvské j.	Jarní	Nová Amatérská	Ostatní (domácí)	Zahr. akce	Základna	Celkem
Vít Kaman	4	3	1	26	4	4	3	6	51
Petr Celý	6	3	1	21	1	7	4	5	48
Jan Sirotek	2	1	2	18	7	8	5	4	47
Ján Gajdošík	3	4		15		3		1	26
Barbora Sirotková	1	2	1	8		7	2	1	22
Petr Š. Janíček	1	1	1	7	3	3	2		21
Tomáš Ondrouch		1		7		5	1	3	17
Ema Otevřelová	1	2		5	1	4	2	1	16
Tomáš Mokry	2	2		10		2			16
Ludmila Ondrouchová			1	6	2	4	1	2	16
Martin Ondrouch		1		4	2	4	1	2	14
Zdeněk Motyčka	1			5	2	1	3	2	14
Jolana Husáková		2	1	2	2	1		1	9
Adam Pyka	1				2	1	1	1	6
Koublová Vendula		1		3			1		5
Piotr Naumowicz	1				2	1		1	5
Maciej Fryń	1						2	1	4
Eliška Motyčková				2	1			1	4
Alexandra Fryń	1						2		3
Pavel Kolařík					1			1	2
Marika Kučerová				1				1	2
Agnieszka Noculak-Pyka						1		1	2
Celkem	25	23	8	140	30	59	29	35	350
Akcí	11	6	3	30	12	19	8	7	97

Nový Sloupský koridor

Tato lokalita byla navštěvována především exkurzně a za účelem hydrologických pozorování.

Celkem na lokalitě proběhlo 11 akcí.

- **7. 1.** Návštěva středních pater v sestupu šachty Broušek, nad dómem BS, pro osvěžení paměti. Bádát by se tu dalo v chodbičce směrem na Sloupské. Voda v koridoru je ve vyšším stavu, tak na namočení holínek. Účast: Celý, Kaman.
- **13. 1.** Kontrola vodních stavů. Účast: Mokrý, Gajdošík.
- **24. 3.** Provedení exkurze polských speleologů. Účast: Motyčka, Pyka, Naumowicz
- **14. 4.** Exkurze a kontrola stavů. Voda teče jen k chodbě Do Žlebu. Štola nad 8 sifonem není zamčená. Účast: Petr Nováček + 3.
- **20. 4.** Exkurze do horizontu Myrna. Teče vodopád z Jezerní. Účast: Celý + 2.
- **21. 4.** Exkurze v rámci Speleofora. Voda teče do S4. Uzamčení štoly nad S8. Účast: Celý + 10.
- **5. 5.** Exkurze. Účast: Janíček, Otevřelová, Sirotková, Jakub Mertlík + 1.
- **25. 5.** Celou noc vydatně pršelo a ani ráno nepřestalo. Měli jsme snahu jít do jeskyně, ale i přesto, že jsme se převlíkli, tak jsme to nakonec odpískali. Účast: Sirotek, Celý, Gajdošík, Kaman.
- **20. 7.** Exkurze. Účast: Fryn O. + A. + 1.
- **27. 7.** Kontrola stavů nejen vodních. Bahнопád byl při červnové bouři pod vodou, ze sestupového žebříku byly tak 2 m nad vodou. Cesta do Š. dómu je marast, samé bahno. Účast: Mokrý, Gajdošík.
- **2. 11.** Kontrola vodních stavů až u 8. sifonu. Účast: Sirotek, Celý, Kaman, Diviš.



O. Diviš před 4. sifonem v Novém Sloupském koridoru (Foto: J. Sirotek)

Šachta Za Evropou a Indií

V tomto roce jsme se zaměřovali především na prolongační práce na lokalitě Studna. Celkem na lokalitě proběhlo 6 pracovních akcí.

- **13. 1.** Vylezení cca 5 m stupně v horním dómu Macošské chodby. Nad šikminou pokračuje kolmo nahoru píšťala komínu cca 6 m. Z pravého boku vytekl příval betonu. Průzkum záhadného ocelového žebříku na začátku M. chodby (pod sestupem). Strop se nad žebříkem uzavírá, ale žebřík celý zdolán nebyl. Účast: Kaman, Celý, Pazderka
- **20. 1.** Vodní stavy jsou již v normálu, na dně Studny není žádná voda. Bylo navrtáno 7 děr. Účast: Mokrý, Gajdošík, Sirotek, Kaman, Celý.
- **27. 1.** Bylo vytěženo 61 kýblů i když sonda ve Studně byla z části zaplavená. Ještě k tomu dočišťování starších deponií a nahoru do chodby se vytěžilo přes 100 kýblů. Vrtalo se opět 7 děr. Účast: Mokrý, Gajdošík, Ondrouch T., Celý, Koublová, Ondrouch M., Sirotková, Otevřelová, Janíček, Husáková, Hejl, Svoboda, Jakubec, Procházka, Mertlík J., Kaman + 3.
- **3. 2.** Nejprve zaměřujeme nový polygon se stab. body od b. 3.28 do Studny a končíme bodem č.6 v sondě. Aby se daly lépe porovnávat občasné hladiny na dně M. chodby a v sondě. Pokračujeme těžením suti v sondě, kde jen zdánlivě není tentokrát voda. Ale po několika vytěžených kýblech zjišťujeme že je. Těžíme pod horní žebřík, zakončujeme 6-ti navrtanými dírami. Účast: Gajdošík, celý, Jakubec, Procházka, Kaman.
- **27. 4.** Kontrola vodních stavů, na dně sondy Studna je 30 cm vody. Účast: Mokrý, Gajdošík.
- **9. 11.** Vynesení náradí ke vchodu a kontrola vodních stavů. Účast: Sirotková, Otevřelová, Husáková + 1.



Z fotoexkurze v Nové Amatérské jeskyni
(Foto: P. Š. Janíček)

Nová Amatérská jeskyně

Na této lokalitě převažovala exkurzní činnost. Celkem zde proběhlo 12 akcí. Následuje přehled jednotlivých akcí:

- **13. 1.** Kontrola vodních stavů po povodni. Exkurze k Jezerní propasti a zpět. V Bludišti stále teče Sloupský potok. Ve Východní větvi je pod Ráztokou vody na plavání. Účast: Motyčka, Motyčková E., Husáková J., Sirotek J., Diviš, Divišová, Otevřelová E., Janíček P. S., Pyka A., Naumowicz P., Kolařík P.
- **28. 1.** Fotoexkurze Macošský koridor + Bludiště. U soutoku tekla jen Sloupský potok. Účast: Janíček, Sirotková, Ondrouch M., Ondrouchová, Husáková, Husák.
- **10. 2.** Krátká fotoexkurze. Směrem ke Konstantnímu přítoku pořád dost vody. Účast: Janíček, Ondrouch M. + 3.
- **16. 3.** Společně s kolegy ze ZO 6-10 Hluboký závrt jsme se vydali do Východní větve do dómu Rovné stropy pokusit se o radiové spojení s jeskyní

Hedvábnou v Meisselově závrtnu. Zde byl instalován lavinový vysílač. bohužel za Ráztokou je stále ještě jezero na plavání, takže jsme se ani nedostali na místo určení. Současně jsme provedli exkurzi pražáků. Účast: Sirotek, Diviš, Divišová, 5 členů ZO 6-10, cca 8 exkurzantů.

- **23. 3.** Provedení exkurze polských speleologů. Účast: Motyčka, Pyka, Naumowicz
- **4. 6.** Exkuze pro studenty Gymnázia Vyškov - celkem provedeny tři skupiny. Účast: Sirotek.
- **21. 7.** Kontrola poklesu vodní hladiny zaplavené chodby pod Absolonovým dómem (U Konve). Hladina klesá, ale je to neustále sifon. Účast: Sirotek, Kaman, Diviš, Divišová.
- **17. 8.** Průnik zaplaveným místem U Konve "na ouško" a pokus o nastartování násosky - nepovedlo se. Účast: Sirotek, Kaman.
- **28. 9.** Opětovná záchrana vstupu do Amatérky, letos už podruhé zaplavené místo U Konve. Tentokrát to chce rychlé a jisté řešení, dny otevřených dveří se blíží. Takže byla domluvena spolupráce s profi hasiči z Blanska, kteří se do toho pustí výkonnými el. čerpadly během prac. týdne. Je akorát třeba protáhnout B hadice skrze vzniklý sifon do Bahňáčů. Původně bylo nachystáno 6 hadic, ale muselo se zajet ještě pro 4. Potápěči si udělali hned několik ponorů. Účast: Sirotek, Kaman, Diviš, Divišová, Nejezchleb, Klučka, Polák B., Koutecký, Roth, Nejezchlebová, Nejezchlebová jun. + 1.
- **2.10.** Čerpání. Hasiči s doplněným vybavením od Kuby vyčerpali sifon u Konve. později se bohužel ukázalo, že stále dotéká. Účast: Sirotek, Nejezchleb.
- **5. 10.** Pokus o zprovoznění násosky v Amatérce. Vydali jsme se do Amatérky vyzkoušet, zda se nám podaří napustit hadici z druhého jezera U Konve do Bahňáčů. Přespojkovali jsme celou hadici novými spojkami. Ani na dva pokusy se nám ale násosku zprovoznit nepodařilo. Účast: Kaman, Celý, Sirotek.
- **20. 10.** Den otevřených dveří v Nové Amatérské jeskyni. Druhý ze tří letošních víkendů DOD organizovali Plániváci s pomocí Pustého žlebu a Devonu, kteří dodali průvodce a část zázemí. Za naši skupinu se zúčastnila L. Ondrouchová, která za celý den provedla po jeskyni 5 skupin návštěvníků po tradiční trase Ministerská - Absolonův dóm.

Sloupsko-šošůvské jeskyně

V průběhu roku jsme podnikli celkem tři akce na této lokalitě.

- **20. 1.** Rekognoskace ledové výzdoby ve vstupních částech. Účast: Sirotek, Celý, Kaman, Diviš, Divišová.
- **27. 1.** Exkurze po přístupném okruhu. Účast: Sirotek, Diviš, Divišová.
- **4. 5.** Focení ve Spodních patrech Sloupských. Účast: Janíček, Sirotková, Trávníček, Ondrouchová, Husáková, Mertlík.



Ledová výzdoba ve vstupu do Sloupsko-šošůvských jeskyní (Foto: J. Sirotek)

Jeskyně Jarní

Tato lokalita představovala v roce 2024 hlavní pracoviště skupiny. Na výkopové práce byla na AOPK ČR vyřízena výjimka. Kopalo se prakticky každý víkend, pokud nebyla plánovaná jiná akce. Celkem proběhlo na lokalitě 30 pracovních akcí.

- **21. 1.** Kontrola lokality. Účast: Kaman, Celý.
- **10. 2.** Po nočním dešti ráno vylezlo sluníčko a tak mělo bádání v Jarní skoro jarní atmosféru. Soustředili jsme se na prohloubení výkopu, aby se dalo lépe bádát. To se podařilo až k sintrové desce. Celkem vytěženo několik desítek vaniček. Vanička s lanem byla zanechána v jeskyni. Opět byla mezi sedimenty spousta kostí, jedna obzvláště veliká. Účast: Sirotek, Celý, Mokřý, Diviš.
- **2. 3.** Kopání za vlezem doprava, na stranu směrem ven z masivu je vidět ven, protějším směrem se rýsuje volná prostora. Účast: Celý, Janíček, Sirotková, Otevřelová, Ondrouch M., Kaman.
- **9. 3.** Prohlubování volných prostor, tentokrát v přímém směru od vchodu. Jsou zde patrné někdejší liščí pelíšky, kde občas usnuli navždy, dle kosterních pozůstatků. Účast: Mokřý, Gajdošík, Celý, Kaman.
- **16. 3.** Kopání v přímém směru i přes pochybnosti přinese vypadá zpestření objevem volných prostor dosud známých jen liškám. Ale pro tento víkend ještě ne, i přes úporné



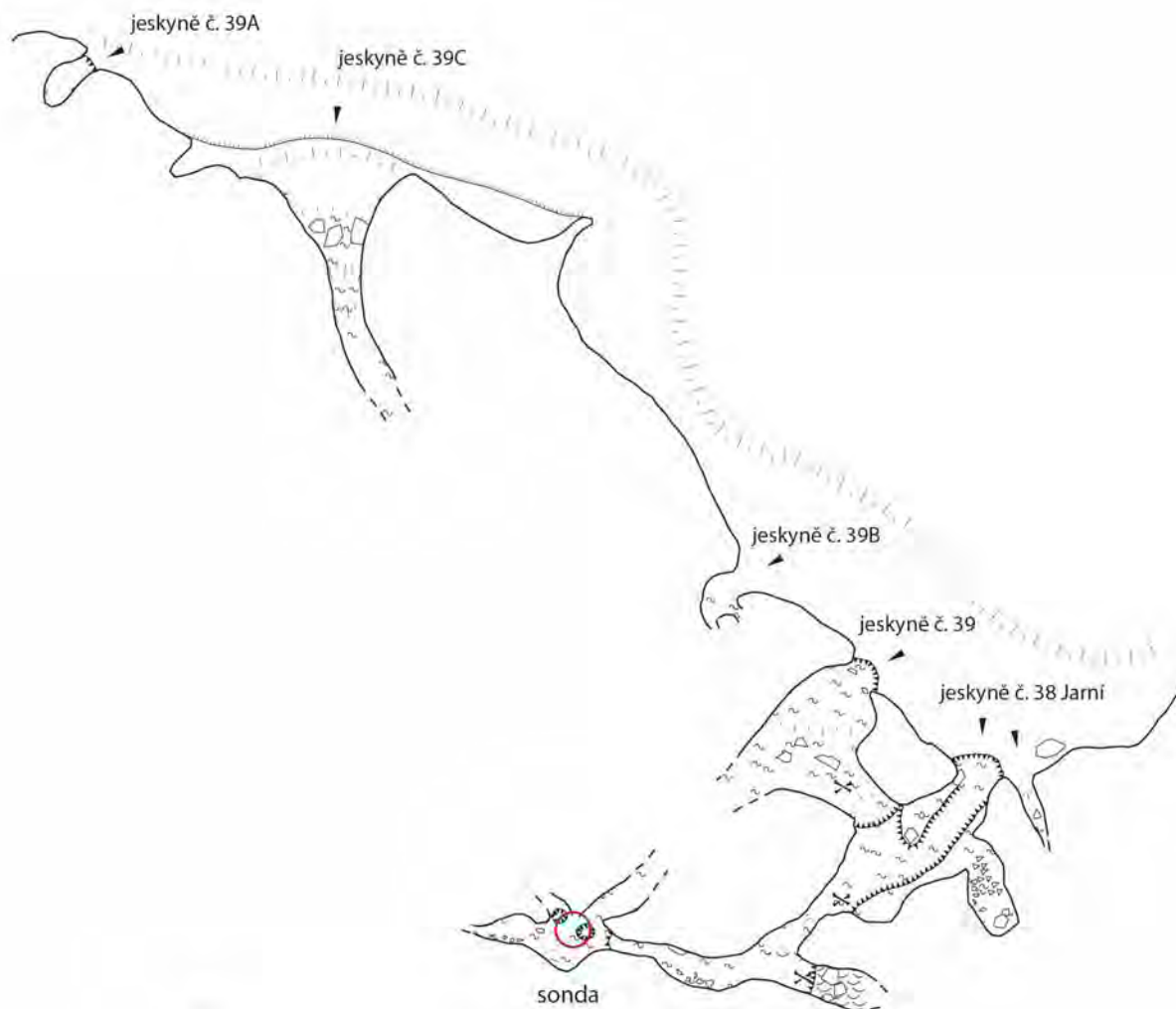
O. Diviš při bádání v jeskyni Jarní (Foto: J. Sirotek)

kopání se nám takřka v průlezu nepodařilo odstranit vzpříčený kámen. Účast: Mokrý, Celý, Ondrouchová, Ondrouch T., Kaman.

- **23. 3.** Zborcené převážně sintrové desky musely ustoupit a podařilo se proniknout do volných prostor. Chodba délky cca 7 metrů, šířky 0,5, výšky 1 metr se stáčí doleva a mírně klesá. Končí závrtkem odkud pravděpodobně vyvěrá průvan. Účast: Mokrý, Gajdošík, Sirotek, Diviš, Divišová, Kaman.
- **30. 3.** Podrobné zaměření vykopaných i objevených prostor, včetně venkovní situace a okolních jeskyní. Celkem zaměřeno 119 m ovšem v samotné jeskyni 26 m. Účast: Sirotek, Gajdošík, Ondrouchová, Ondrouch T., Ondrouch M., Sirotková, Otevřelová, Janíček, Kaman
- **31. 3.** Rozšiřování úzkých profilů pro budoucí těžbu ze zadní části. Vytaženo 40 vaniček. Účast: Sirotek, Sirotková, Otevřelová, Janíček, Kaman.
- **6. 4.** Rozšiřování zúženého místa pro snazší těžbu. Pro větší důraz byla zapojena vrtačka. Účast: Sirotek, Kaman, Celý.
- **7. 4.** Včera jsme do stropu klovali jak o život a celou dobu budil dojem maximální kompaktnosti. Pak se v noci částečně zřítí. Dáváme to do souvislosti s mikro zemětřesením na Jesenicku. Tak jsme něco málo od těžili i s pomocí dětí. Účast: Sirotek, Kaman, Diviš, Divišová.
- **13. 4.** Snižování stropu 7 děr. Účast: Sirotek, celý, Gajdošík, Kaman.
- **27. 4.** Přibírání stropu pomocí 7 děr. Účast: Kaman, Celý.
- **4. 5.** Strop ve zúženém místě se zhroutil i bez zemětřesení. Vytěžení materiálu .Účast: Kaman, Janíček, Sirotková, Trávníček, Mertlík.
- **11. 5.** Těžení na konci příčné chodby, vyhloubena cca 1 m hluboká sonda. Písčité sedimenty, u dna se otevřela menší klenba, kapsa vyplněná sintry. Účast: Mokrý, Gajdošík, Sirotek, Nováček, Kos, Kaman.
- **8. 6.** Sondu jsme prohloubili ke 2 metrům. Sediment obsahoval fragmenty sintrových desek rozměrů větších než transportní vanička. Také jsou tu kulmské droby, mnohdy rozpadlé, sediment je asi docela starý, obsahuje i úlomky docela velkých kostí. V závěru jsme vytěžili sediment pod vybíhající klenbou, ale bez výsledku, je to asi jen kapsa, zavírá se to. Bylo vytěženo cca 150 vaniček - kýblů, odval před jeskyní roste. Účast: Sirotek, Celý, Otevřelová, Sirotková, Janíček, Koublová, Kaman + 2.
- **29. 6.** Vytěženo cca 50 vaniček. Účast: Sirotek, Motyčka, Mokrý, Gajdošík, Koublová, Celý + 1.



N. Divišová v objevech (Foto: J. Sirotek)

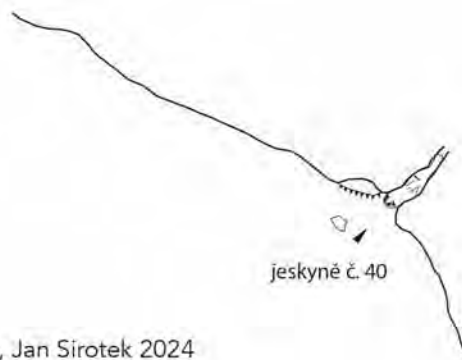


10 m

Jeskyně č. 38 Jarní a okolí

Pustý žleb, Moravský kras

Zaměření a mapa: Ema Otevřelová, Barbora Sirotková, Jan Sirotek 2024



- **20. 7.** Pokračovali jsme v kopání vpravo dole na konci jeskyně. V kyprých mladých sedimentech šlo kopání poměrně snadno. Po prohloubení cca o 40 cm a postup vpřed o zhruba 40 cm jsme narazili na stěnu, kde facety naznačují směr odtoku zpět pod příčnou puklinu. V sedimentech byl nalezen zajímavý kosterní fragment. Celkem bylo vytěženo 42 vaniček (každá 2 kýble). Na závěr jsme s Iphone udělali 3D sken jeskyně. Účast: Sirotek, Kaman, Celý, Diviš, Divišová, Váczy.
- **27. 7.** Kopání sondy k levé stěně. Sediment tvrdne prosintrováním, asi jsme u stěny. Vytěženo 50 vaniček. Účast: Sirotek, Kaman, Pazderka, Pazderka jun., Diviš, Divišová.
- **3. 8.** Nová sonda byla započata hned pod stupněm vpravo, vyvíjí se to dobře, sediment je kyprý, rýsuje se klenba. Účast: Mokrý, Gajdošík, Sirotek, Celý, Sirotková, Janíček, Kaman, Diviš, Divišová.
- **10. 8.** Kopání v započaté sondě z minulého týdne. Vytěženo takřka 70 vaniček, sediment tvrdne. Účast: Mokrý, Gajdošík, Celý, Sirotek, Kučerová, Ondrouch T., Kaman.
- **17. 8.** Kopání v sondě, kosterní nálezy, velké zuby. Vytěženo 46 vaniček. Účast: Mokrý, Gajdošík, Sirotek, Celý, Kaman.
- **7. 9.** Bádání bohužel skončilo rychleji než začalo. Po 4 vaničkách se na špici zlomil kopáček a museli jsme to odpískat. Účast: Sirotek, Celý, Motyčka, Ondrouch T., Ondrouchová.



Po bádací akci v jeskyni Jarní (Foto: J. Sirotek)

- **12. 10.** Sonda do dna chodby prohloubena cca na 1 metr, vytěženo 65 vaniček. Sediment je velmi tuhý, takže nám pomáhala Kubova motorová lopatička. Účast: Sirotek, Celý, Gajdošík, Ondrouch T., Ondrouchová, Ondrouch M., Zelinka, Kaman.
- **9. 11.** 50 vaniček, postup zhruba o 3 metry v odbočce vpravo. Účast: Sirotková, Otevřelová, Husáková, Celý, Kaman, Gajdošík.
- **16. 11.** Bádání v zadní části, kopání sondy s odsedlinou pod stropem přibližně východním směrem, tedy nižší úroveň kopírující horní chodbu. Hodně kostí, ze začátku kyprý sediment později ztuhl, bez mechanizace to nepůjde. Účast: Gajdošík, Celý, Nováček, Pazderka, Pazderka jun., Kaman.
- **23. 11.** Protože se podařila vypůjčit mechanizace za 3 hodiny jsme vydlabali 77 vaniček. Ze začátku pokus pokračovat v sondě "východní" brzy ukončen, neboť sediment je velmi tvrdý, odsedlina pod stropem se ztrácí a celkově se to úží. Nezbylo než pokračovat v sondě ke dnu chodby. Do toho pokračovalo prokopávání "Mladé" severozápadní chodby do volných prostor, ovšem malých objemů. Účast: Mokry, Gajdošík, Motyčka, Celý, Zelinka, Husáková, Motyčková, Sirotek, Kaman, Diviš, Divišová + 1.
- **30. 11.** Vytěženo 60 vaniček ze sondy, která se tím prohloubila na 2,5 m. Účast: Sirotek, Gajdošík, Ondrouch T., Ondrouchová, Motyčka, Motyčková A., Barák, Kaman.
- **7. 12.** Kontrola stavu, vystrojení na těžbu ze sondy. Účast: Kaman.
- **14. 12.** Rozšíření odbočky vpravo kvůli malému počtu permoníků, vytěženo 31 ¼ vaniček. Účast: Otevřelová, Sirotková, Ondrouch M., Janíček.
- **21. 12.** I když to tak před 10 na rozcestí u Brouška nevypadalo, sešlo se nás dost i na to, aby se těžilo hned na 2 místech. Sonda do dna má po této akci již přes 3 metry. Odhadnuto dle dopadu prázdného kýblu na Peřovu hlavu, který to i zaznamenal. Také odbočka vpravo se kutala. Došlo k průniku do další prostůrky a je vidět zase dál. Směr je nespíš severozápadní. Celkem vytěženo 88 vaniček. Účast: Gajdošík, Celý, Ondrouch T., Ondrouchová, Koublová, Váczy, Motyčková, Kaman + 2.

Ostatní lokality

Mimo prací na výše zmíněných lokalitách proběhly tyto akce:

- **2. 3.** Exkurze a focení v jeskyni Piková dáma společně s průvodci ze Sloupsko-šošůvských jeskyní (Selim se vykoupal). Účast: Otevřelová, Sirotková, Janíček, Celý + 3.
- **3. 3.** Trénink SRT v jeskyni 13C + focení. Účast: Otevřelová, Sirotková, Janíček, Ondrouch M., Husáková, Husák.
- **9. 3.** Povrchová exkurze - hledání vchodů historických lokalit. K akci nás navnadili Selim a Kajman, kteří se v minulých týdnech pokusili najít vchod do legendární jeskyně XB, alias j. Pod Lucerkou, č.80., ale oba neuspěli. To nás motivovalo zkoušet hledat také, ale na základě jejich informací jsme se na to důkladně připravili. Akci jsme zahájili u známé jeskyně Vinšulka (č 78), abychom ověřili přesnost souřadnic na Speleowiki. Zjistili jsme, že poloha vchodu je uvedena s odchylkou cca 10m od skutečnosti. Hledání jeskyně XB jsme tedy zahájili s vědomím, že souřadnice ze Speleowiki jsou spíše jen orientační údaj. Nad Vinšulkou jsme překročili lesní cestu od žlebu a pokračovali jsme zvířecí pěšinou po vrstevnici k začátku skalního masivu cca 40m nad dnem žlebu a podél jeho úpatí opět po vrstevnici v prudkém svahu dále směrem k jihu. Jeskyni XB jsme pak našli celkem rychle,

podle z dálky viditelné a celkem výrazné plošinky depozitu vytěžených sedimentů. Ve skutečnosti je vchod asi o 50 m jižněji, než uvádí Speleowiki. Zjištěné souřadnice vchodu jsou GPS: 49.3867797N, 16.7305347E. Akci jsme zakončili procházkou k j.Jarní, kde probíhal další badací den. Účast: Ondrouch T., Ondrouchová.

- **6. 4.** Exkurze po Pustém žlebu, pracovní bouda u NSK - Povrchová exkurze Pustým žlebem spojená s rekognoskací jeskynních vchodů. Jarní vyklízení nepotřebného harampádí z boudy u NSK před plánovanou rekonstrukcí. Účast: Sirotek, celý, Diviš, Divišová.
- **24. 5.** Nová Rasovna - domapování propojky mezi středními a horními patry. Účast: Sirotek, Hejl, Špačková.
- **27. 5.** Uranový důl Rožná I - exkurze. Kuba nám domluvil návštěvu uranových lomů v Rožince. Sraz je 7.15 u hlavní brány. Potkáváme se se Selimem, Bimem, Jankem a partou důlních nadšenců z Velmezu. Hlásíme se u vrátného a čekáme na Petra Pišína, který nás bude provázet. Podepisujeme papíry a předáváme tekuté dárky. Areál je dost zpustlý. V šatnách fasujeme oblečení: podvlikačky, montérky a onuce. Všechno je hrozně velké a seprané. Mohutný horník Jiřík na nás pokřikuje a vysvětluje, jak se balí onuce. Pak jdeme na lampovnu, kde fasujeme světla a záchranné přístroje. Následuje bezpečnostní školení a fáráme dolů na 12. patro do hloubky cca 600 m. Klec jela rychlostí 8 m/s a byla dost prřavá. Nasedáme na důlní vláček a jedeme směrem k šachtě Buk. Následuje prohlídka dílen a velkých vrtaček. V dole už se dávno netěží. Je tu už jen 70 zaměstnanců, kteří dělají zabezpečení chodeb pro laboratoře SURAO, který zkoumá podmínky ukládání radioaktivního odpadu. Dělají štoly velkých rozměrů. Při odstřelu vrtají 100 děr. Pak se jdeme podívat na laboratoře, kde probíhají různá měření. Ven fáráme šachtou Buk. Nahoře nasedáme do aut, která nás vezou zpět. Ještě si prohlížíme strojovnu s těžebním strojem. Vracíme věci, převlíkáme se s jedem dom. Účast: Sirotek, Mokrý, Gajdošík, Celý.



Exkurze do uranového dolu Rožná I (Foto: J. Sirotek)



Potápění v přítokovém sifonu v jeskyni 13C (Foto: archiv J. Sirotky)

- **8. 6.** Sedmnáctka - večerní exkurze. Nácvič SRT na borovici u boudy. Účast: Janíček, Otevřelová, Sirotková + 2.
- **23. 6.** Sedmnáctka - exkurze. Účast Pyka, Pyka-Nociulak, Naumowicz + 2.
- **30. 6.** Rekognoskace po povodních v Pustém žlebu - procházka žlebem až k Odvodňovačce a pak přes Macochu zpátky. na mnoha místech je po velké vodě potrháný asfalt. Účast: Sirotek, celý, Diviš, Divišová.
- **13. 7.** Exkurze Lipovecká Ventarola Mladé jádro. Poměrně hodně bláta, Radon (Radek T.) pod dozorem Báry cvičí SRT, zbytek jde plazivkou. Holštejnáci mezi tím instalují do vstupu skruže. Účast: Janíček, Sirotková + 3.
- **13. - 14. 7.** Poznávací exkurze do Zlatých Hor. Kuba Doležal nás pozval na víkendovou exkurzi do Zlatých Hor, kde jsme se seznámili s historií i současností dolování zlata i dalších kovů v oblasti Příčného vrchu. Kromě toho jsme navštívili turisticky zpřístupněnou Poštovní štolu s monumentální a funkční replikou historického vodního čerpadla. Cestou zpět jsme se zastavili také v obou jesenických veřejnosti přístupných jeskyních, na Špičáku a na Pomezí. Účast Ondrouch T., Ondrouch M., Ondrouchová.
- **15. 9.** Povodně v krasu - nezávislé povrchové exkurze za účelem sledování kulminace vody. Účast: Sirotek, Celý, Janíček, Ondrouchová.
- **28. 12.** 13C - V návaznosti na přípravnou akci Plániváků pokračovalo hledání cesty sifonem směrem do jeskyně Spirálka. Původně bylo v plánu pokusit se proplavat Macošský sifon mezi Spirálkou a Novou Rasovnou, ale vzhledem k vysokým vodním stavům musel být tento záměr přehodnocen. Během prvního ponoru R. Nejezchleba a J. Sirotky se podařilo natáhnout cca 40 m vodící šňůry a vynořit se na neidentifikované volné hladině. Účast: Sirotek, Kaman, Celý, Ondrouch T., Ondrouchová, Gajdočík, Mokřý, Nejezchleb, Hejl, Špačková, Roth T., Roth D., Ulbrich, Syrovátka.

- **29. 12. 13C** - Pokračování snah o proplavání sifonu do Spirálky. Nalezena cesta do propasti Fetanka. Doba ponoru 60 min. Potápěči: Sirotek, Nejezchleb. Účast: Sirotek, Ondrouch T., Ondrouchová, Kaman, Celý, Nejezchleb, Roth P., Roth T., Roth D. Hanka.
- **30. 12. 13C** - Poslední ponor, tentokrát s lahvemi 2x12 l. Podařilo se najít další pokračování nicméně bez vynoření v Odtokovém sifonu ve Spirálce. Celková odhadovaná vzdálenost od zanoření cca 170 m. Teplota vody 2 st. Doba ponoru 53 min. Účast: Sirotek, Nejezchleb, Roth P., Roth T., Roth D., Syrovátka, Ondra.

Mapování systému Amatérské jeskyně

Intenzivně pokračovaly práce na dokončování mapového atlasu systému Amatérské jeskyně, což zahrnovalo především kartografické práce. Ke konci roku 2024 je možné konstatovat, že mapa systému Amatérské jeskyně je již kompletně digitálně zpracovaná v SW Therion a je možné konečně pomýšlet na tisk dlouho očekávaného atlasu. Délka celého systému překročila 52 km. Jen pro zajímavost: celá mapa je sestavena celkem z 547 scrapů. Detailnější statistiku délek jednotlivých částí ukazuje následující tabulka.

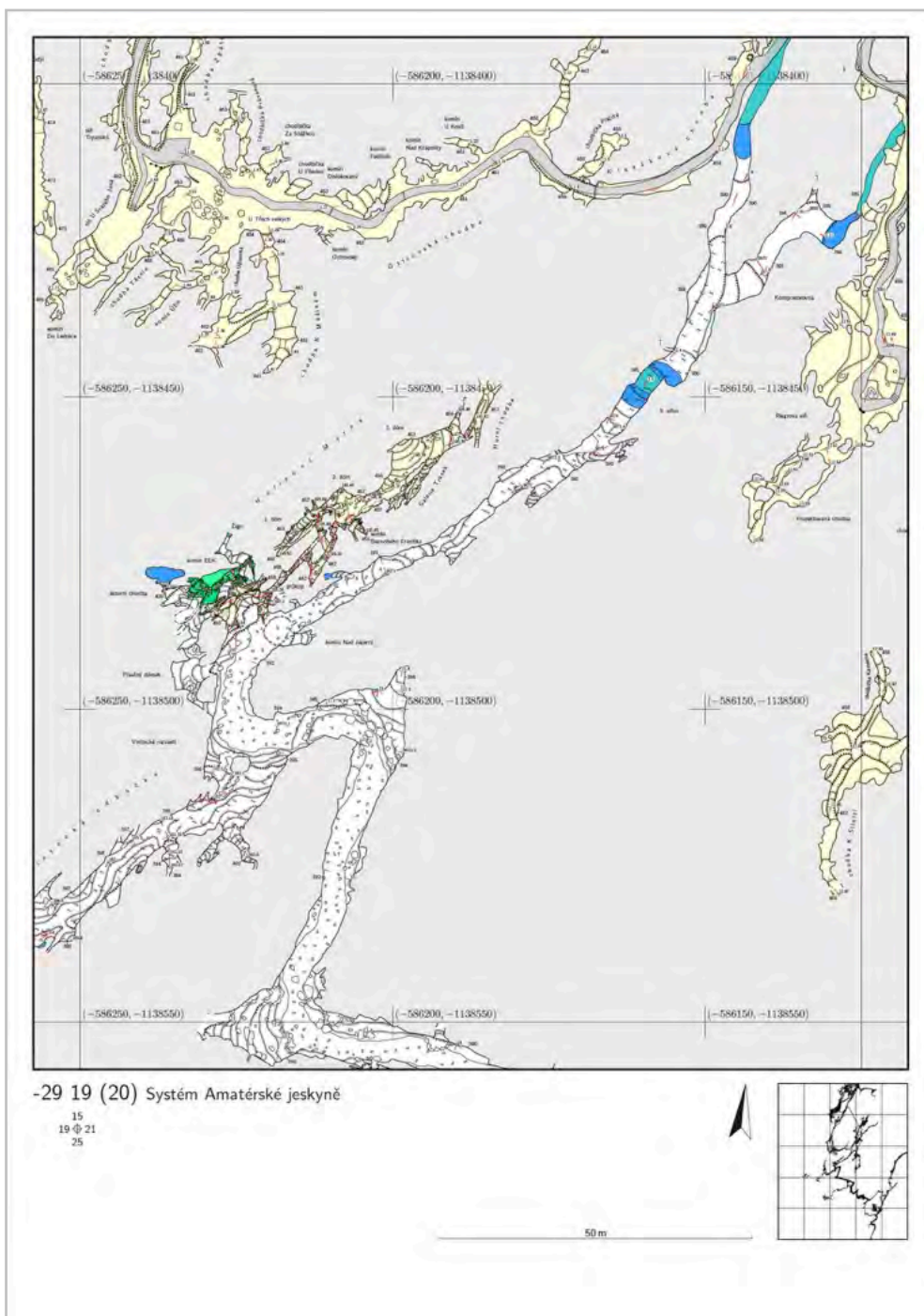
Část	Délka
Sloupsko-šošůvské jeskyně	6 750 m
Nový Sloupský koridor	6 014 m
Lipovecká ventarola	1 007 m
Nová Rasovna	2 100 m
Příční	532 m
Piková dáma	1 492 m
Spirálka	2 435 m
13C	1 780 m
Stará Amatérská jeskyně	2 933 m
Nová Amatérská jeskyně	19 173 m
Předmacošský sifon a Červíkovy jeskyně	953 m
Punkevní jeskyně – Macocha – Výtok Punkvy*	4 293 m
Skleněné dómy – V2	1 542 m
Odvodňovací štola – Stovka	1 604 m
Celkem	52 608 m

* včetně Hankensteinovy propasti

Aktuální denivelace celého systému činí 212 m.

Doděláním map v Therionu celá práce neskončila. Bylo nezbytné ještě doladit kresbu, doplnit nadmořské výšky, umístit popisky a další texty, upravit napojení a překryty skrapů. Toto všechno se musí odvíjet od měřítka výsledné mapy a její formy. Bylo zřejmé, že výsledkem bude atlas. Po dlouhém zvažování jsme zvolili jako cílové měřítko 1:500, byť velká část mapování proběhla v měřítcích větších. Pro mapové listy byl zvolen formát 1:500 a listoklad rovnoběžný se souřadnicovými osami systému S-JTSK. Vzniklo tak celkem 163 mapových listů. Kromě vlastní

kresby mapy systému Amatérské jeskyně byly do jednotlivých mapových listů doplněné také další jeskyně, pokud jejich půdorys do daného listu zasahuje, a stejně tak obvodů závrtů s uvedením jejich nadmořské výšky na povrchu. V situacích, kde se v jednom místě kříží vícero jeskynních úrovní, jsou tyto odlišeny barevně. Z tohoto pohledu jsou nejkomplicovanější mapové listy pokrývající okolí Nagelovy propasti ve Sloupsko-šošůvských jeskyních, Lipoveckou ventarolu, centrální část systému Piková dáma – Spirálka a vertikální část Skleněných dómů. Přesto vše je možné se v kresbě orientovat a není nutné používat duplicitní mapové listy nebo tisk na průsvitný papír.



Ukázka mapového listu atlasu systému Amatérské jeskyně

Speleologická činnost v zahraničí

V roce 2024 se naši členové zúčastnili celkem 9 zahraničních akcí a expedic.

Mexiko - Xibalba 2024

Letošní expedice proběhla v minisestavě Motyčka, Sirotek, Jančar (ZO 6-09). Ubytování jsme byli tradičně u Sabiny ve Speleotechu a pokračovali v bádání v systému Yum Kaax.

Během první akce jsme řešili zbývající otazníky v sv. části systému. Objevili a zmapovali jsme odbočky Icho (propojení tří otazníků) a 200 m zcela nové chodby nazvané Zvonkohra.

Následující den se snažíme v jihovýchodní části systému, kde natahujeme 110 m polygonu. Odpoledne pak ještě na povrchu lokalizujeme dva komíny spojující povrch se vstupními částmi Yum Kaaxe.

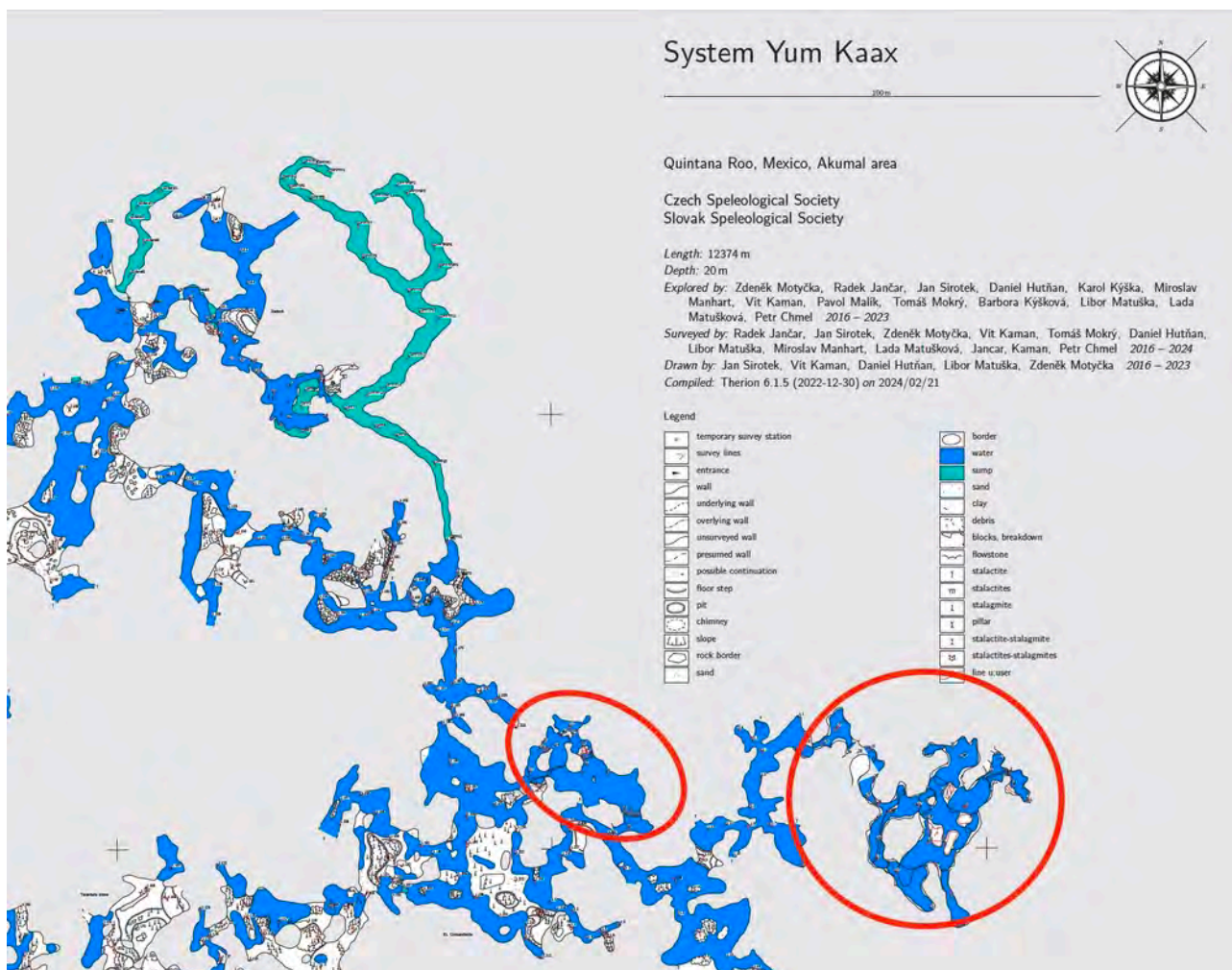
Třetí den přináší objev nové propojovací chodby ze vstupních částí do Tarantulového dómu. Mapujeme 270 m a propojujeme se do známých částí celkem na třech místech. Cestou ven pozorujeme v blízkosti vchodu žábu, pravděpodobně *Craugastor yucatanensis*.

Čtvrtý den věnujeme rekreačnímu ponoru v cenotu Tatich, při kterém Radek zkouší nový mapovací přístroj, který se však příliš použitelně nejeví.

Pátý den věnujeme výletu do cenotů v blízkosti vesničky Hunuku, která leží nedaleko města Valadolid. Jsme zde na pozvání kanadského majitele pozemků. Rekognoskujeme dva obří cenoty

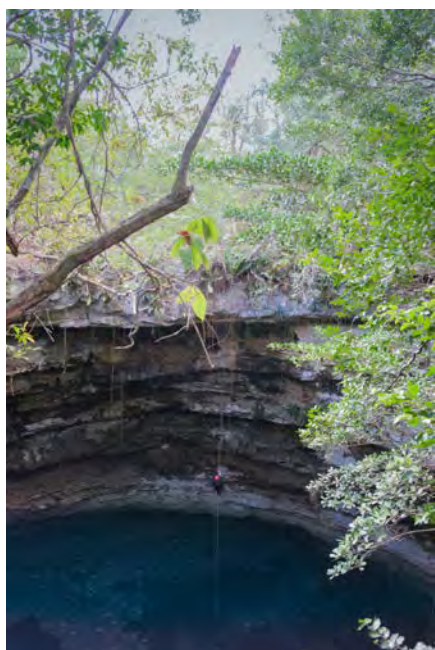


R. Jančar při průzkumu cenoty Yum Kaax (Foto: J. Sirotek)



Nově objevené části systému Yum Kaax

a jednu jeskyni. Cenoty necháváme na příště a zkoumáme jeskyni s dvěmi vodními hladinami. Potápění k úspěchům nevede a celou jeskyni nazvanou Grotte Xchayil mapujeme. Dlouhý den zakončujeme slavnostní večeří ve starém hispánském hotelu v centru Valadolidu.



Cenote Xchayil (Foto: J. Sirotek)

Šestý den jdeme do džungle hledat nové cenoty, bohužel neúspěšně. Večer pořádáme barbecue, kde kromě místních kamarádů Nadji, Dave, Alexe, Andyho a Liny vítáme taky Aničku a Martina Hutňanovi.

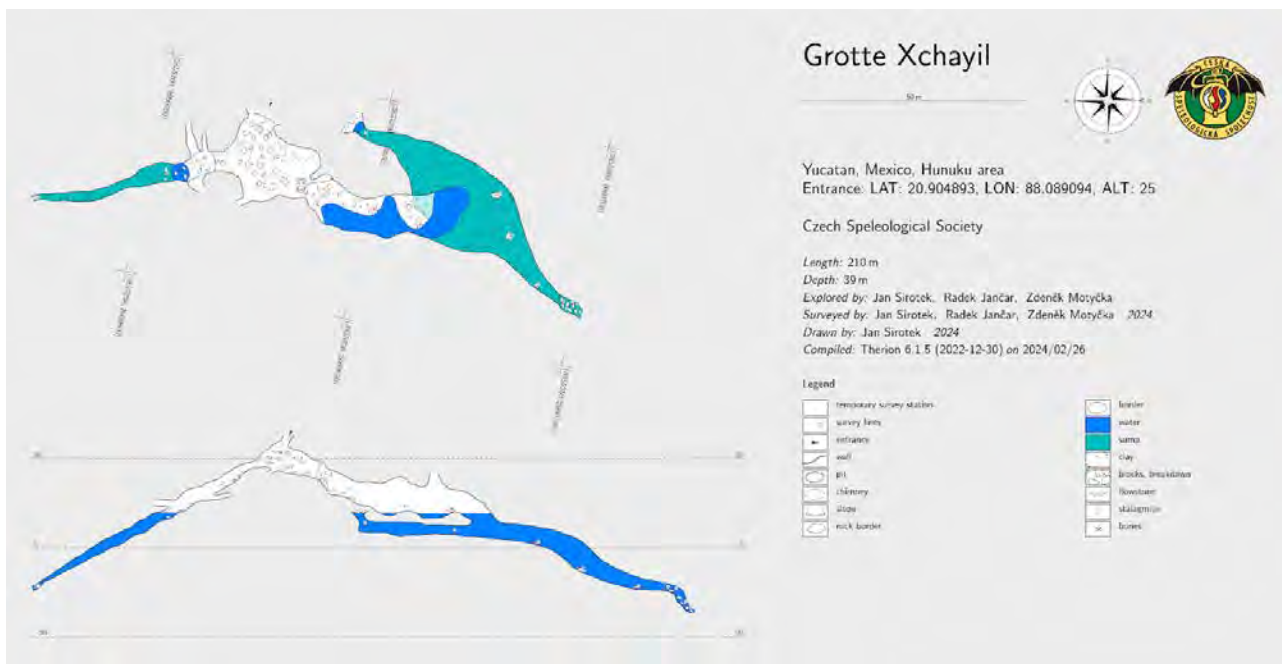
Sedmý den je vyhlášený jako rest-day a trávíme ho společným obědem s vlastníkem pozemků Manuelem a výletem na pláž.

Další den se vracíme do Yum Kaaxe, kde se snažíme už po několikáté najít další pokračování v okolí dómu Cigulo. Výsledkem je objev 50 m dlouhé chodby Tubo a vytopené Disto ve špatně zavřeném barelu.

Devátý den se setkáváme v Akumalu s dalším majitelem pozemků, který nám ukazuje cenot Santa Cruz. Večer trávíme u Robbieho, který nám vypráví o svých aktivitách v centrálním Yucatánu.

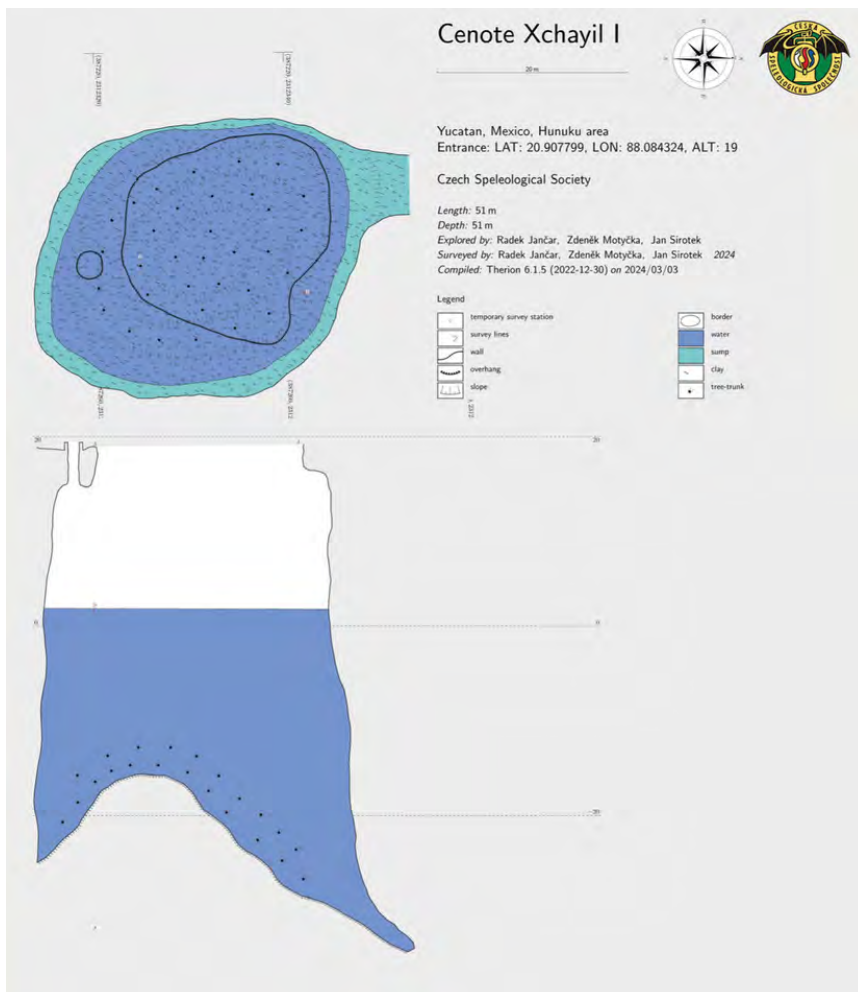
Následující den se jdeme s Radkem, Nadjou, Davem a Sabinou potápet do cenotu Taan, který leží kousek od Tulumu.

Užíváme si hezký rekreační ponor. Zdenál mezitím řeší stavbu svého budoucího mexického sídla. Jedenáctý den se věnujeme mapování cenotu s jeskyněmi Styx, Styx 2 a Nah Soots.



Mapa jeskyně Xchayil

Poslední den expedice vyrážíme opět do Hunuku. Na programu je spuštění Radka do velkého cenotu Xchayil 1 a následný ponor. Celý cenot obeplaval v hloubce přes 30 metrů, ale bohužel žádné pokračování nenašel. Při focení a filmování před vlastním ponorem se nám ale podařilo utopit dron, který se zachytil o liánu.



Mapa cenotu Xchayil I



R. Jančar při výstupu z cenotu Xchayil I (Foto: J. Sirotek)

Moldavsko

V rámci výletu ZO ČSS 6-16 Tartaros se P. Celý vypravil do Moldávie a Podněstří, kde navštívil cca 90 km dlouhou sádrovcovou jeskyni Zoluška.

Expedice Shaanxi 2024, Čína

Do Číny jsme se letos vypravili v termínu 23. 4. - 9. 5. v sestavě Zdeněk Motyčka, Jan Sirotek, Adam Pyka, Libor Matuška, Radoslav Husák, Vojtěch Pazderka, Michal Filippi a nováček Vít Musil z Rudické skupiny. Po přesunu letadlem z Vídně do Pekingu a z Pekingu do Xianu jsme zbytek cesty do Hangh-Zhongu absolvovali minibusem s řidičem Pandou. Bydlení bylo opět zajištěno na základně čínských kolegů. Po nezbytném úvodním ceremoniálu jsme se rovnou pustili do bádání.

První dva dny jsme se soustředili na průzkum nejnadějnějších lokalit. V Heiwodongu se podařilo sestoupit 50 m hlubokou studnou a po překonání krátkého meandru jsme vypadli do mohutného Eiffelova dómu, ze kterého pokračuje mohutný horizont. Během prvních dvou akcí se podařilo objevit a zmapovat cca 600 m nových chodeb a pořídit základní fotodokumentaci a vytipovat místo na bivak.



Účastníci expedice Shaanxi 2024 (Foto: archiv J. Sirotky)

Zároveň probíhala prolongace jeskyně Diaodong (Nikita), kde platilo, co metr chodby, to metr lana.

Zhoršené počasí vedlo k omezení aktivit v Heiwodongu a nastoupily povrchovky. Při první z nich byla zdokumentována krátká jeskyně, či spíše portál Kopřivová. Vrátili jsme se také do Wokodongu, kde jsme objevili cca 230 m nových prostor zakončených sifonem. Vše zmapováno a vyfoceno. Druhá dvojice mezitím provedla prvotní průzkum jeskyně Taipingdong, která už od počátku slibovala velké objevy.

Vrátili jsme se také k loni nově identifikovaným vchodům a prozkoumali jeskyně/propasti Smeták, Cypřišový ponor a Hlubokou, bohužel bez významnějších postupů. Vše končilo zasedimentováním hned pod vstupními šachtami.

Průzkumy v Nikitě poznamenala nešťastná událost, kdy Mattesovi ujela noha v jednom z mnoha traverzů a při pádu do osobní smyčky si zlomil dvě žebra. Naštěstí byl schopný sám vylézt z jeskyně.

Nadějné postupy během několika akcí v Taipingdongu bohužel zastavil sifon podobného charakteru jako v Guaindongu. Radek alespoň pořídil pár fotek a jeskyně byla zmapována.

Během jedné z akcí jsme dokončili průzkum a dokumentaci Propastovitého propadání, jeskyně, kterou nám loni ukázali Číňani. Jejich poslední metu jsme překonali jen o pár desítek metrů, kde další postup zastavil sifon. Dominantou této jeskyně je 160 m hluboká šachta.

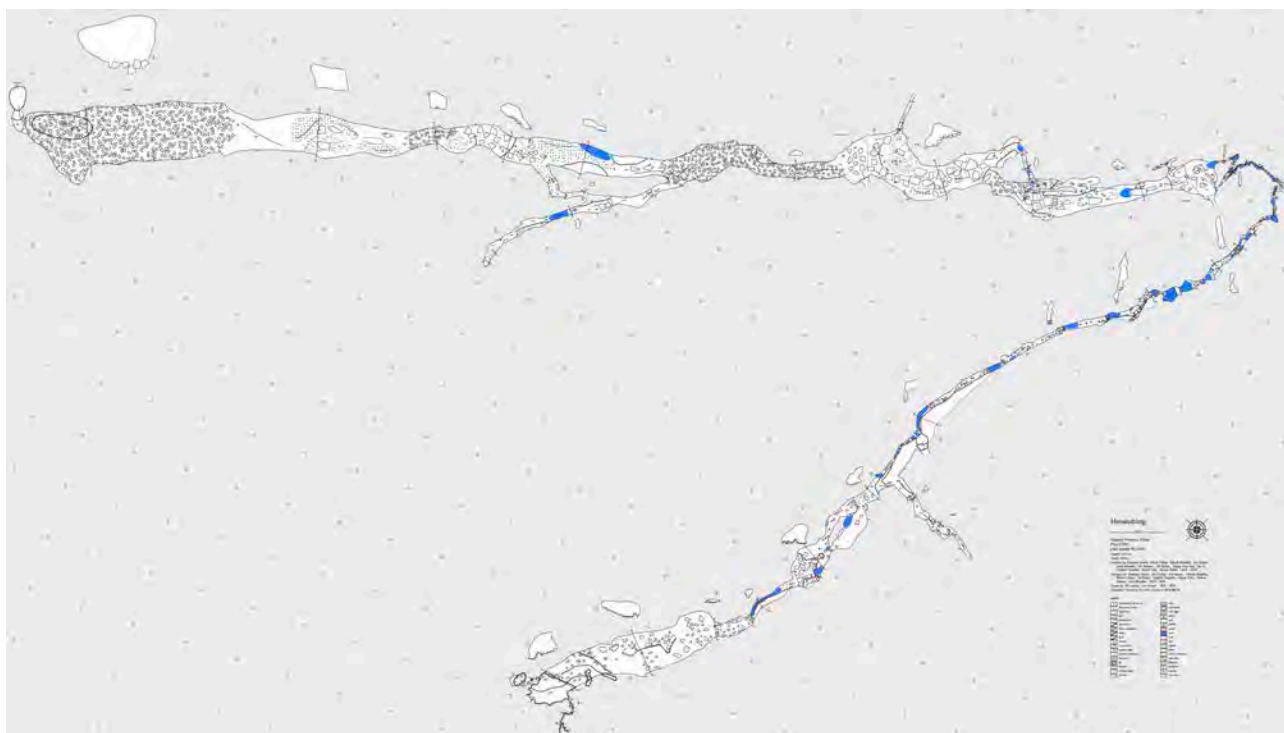
Počasí se začalo umoudřovat a tak nastalo plánování finální útočné akce spojené s bivakem do Heiwodongu. V místních obchodních centrech jsme dokoupili chybějící vybavení a jídlo. Na bivak se vypravila čtveřice jeskyňářů s doprovodem dalších dvou, kteří pomohli s transportem. Bivak jsme rozbili na vysuté terase v dómu Tří řek. během celodenní explorační akce jsme postoupili směrem po proudu o dalších několik set metrů až do dómu Moria, který je vyplněn hrůzostrašným závalem



Propast v jeskyni Heiwodong (Foto: J. Sirotek)

obrovských skalních bloků. Další postup byl možný jen s nejvyšší opatrností, kdy se nám podařilo proslaňovat cca 50 m hluboko zpět na aktivní tok. Jeskyně dále pokračuje další mohutnou šachtou. Během mapování byla zdokumentována i jedna odbočka z přítokem. byla pořízena kompletní fotodokumentace nově objevených prostor.

A jak už to na expedicích chodí, poslední den se podařilo objevit a zahájit průzkum nové jeskyně s mohutným průvanem - Fenzidong (Větrná II). Zbýval už jen závěrečný večírek a nezbytná konference a po 16 dnech pobytu se zase vracíme domů. Celkem se během letošní expedice podařilo objevit a zmapovat více než 5 km nových chodeb.



Mapa jeskyně Heiwodong



Bivak v jeskyni Heiwodong (Foto: R. Husák)

17th Balkan Cavers' Camp Croatia

V termínu 29. 5. - 2. 6. jsme se tradičně zúčastnili Balkan campu.

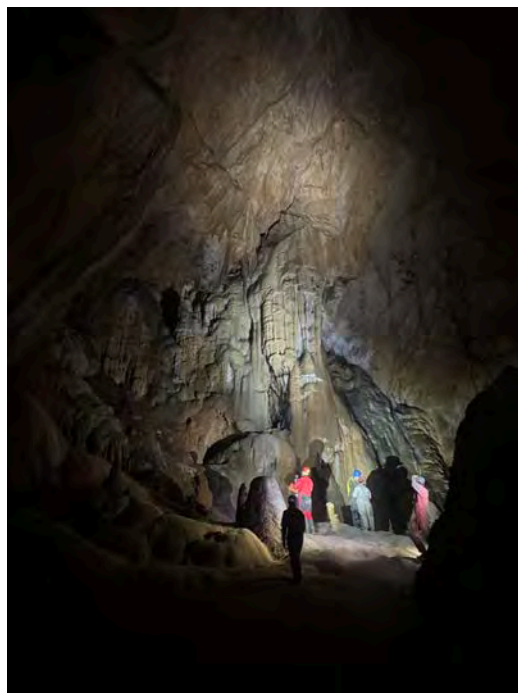
29. 5. středa, odjezd v 15 hodin z Brna, bohužel cesta přes Rakousko, Slovinsko byla příšerná. Kolik kolon jsme museli odhopsat raději zapomenout. Na místě, u vstupního objektu do Cerovačské jeskyně jsme před půlnocí. Nedaleko na louce je zřízen kemp, vše je intuitivně pochopitelné: postavit stan, vypít pivo a jít bucat.

30. 5. čtvrtek, vypadá to na hezký den. Po nutných formalitách jako je registrace se snažíme při popíjení Velebitského piva pochopit systém kterak se přihlásit na nějakou exkurzi. Nakonec zatkneme Marinu, což je šéfová celé akce. Vypadá ustaraně, ale je ochotná. Exkurze nejprv doporučí, pak nás zapíše. Seminář, workshop - mapování s aplikací Topodroid vedené samotným autorem Marcem Korvim. Cerovačká špilje jeskyně - je převážně horizontální 4 km dlouhá jeskyně. Turisticky přístupných je 700 metrů, naše exkurze pokračuje cca ještě 1 km. Avizované 4 hodiny délky exkurze přibližně sedí. Na závěr pomůžeme vynést z konce turistické trasy zbytky demontované elektroinstalace. Domníváme se, že při celosvětově stoupající ceně mědi, by to mohlo mít vliv na cenu zdejšího piva pro nás. Bohužel, cena zůstává stabilní 3,5€ (Velebitsko) v kiosku vstupního objektu, 2€ (Karlovačko) ve stanovém baru jeskyňářského kempu.



Exkurze do Jamy na Javoru (Foto. J. Sirotek)

31. 5. pátek, dnes je opravdu nevlídné ráno. Předpověď nelhala, nad ránem se střídají kratší přívalové deště s větrem. Děláme si lepší náladu dobrou snídaní u kafička, u hlavní silnice do Gračacu. Dnes máme exkurze do propastí v masívu nad přístupnou jeskyní, jehož nejvyšší vrchol se jmenuje Crnopac 1404 m. n. m. My se tak vysoko nedostaneme, nejprve jedeme lesní cestou kopírující trať a pak stoupáme pěšky cca do 900 m. n. m., kde nejprve navštěvujeme Jamu na Javoru. Má vstupní propast 50 m hlubokou a dvě pasáže vybíhající ze dna jsou 500 m dlouhé. My navštěvujeme jen jednu, ukončenou jezírkem. Druhá propast Mlohavi borer, je poctivých 70 m hluboká, kdy se posledních cca 20 m sjíždí vzdušně do velikého dómu.



Cerovačke špilje (Foto. J. Sirotek)

1. 6. sobota, je opravdu hezký den, a senior část se rozhodujeme pro povrchovku. Razíme na Jadranské pobřeží do Veliké Paklenice, což je krásný kaňon prořízlý Velebitem. Stoupáme svižným krokem prudce do kopce kde je pod štíty ukrytá jeskyně Manita peč,

kteřá je veřejnosti přístupná jen od 10 do 13 hodin. Přijde nám neobvyklé, že tak vysoko je ukrytá jeskyně s několika dómy, hojně vyzdobenými krápníky. Ovšem její nadmořská výška 600 metrů není zas tak vysokohorská, ten dojem dělá start z 50 m. No, byla to dřina, tak se musíme odměnit koupelí v Jadranu.

Holky navštěvují jeskyni Mot, což je dle popisu menší horizontální jeskyně nedaleko Cerovačke špilje, s pěknou krápníkovou výzdobou.

No a už zbývá závěrečná soutěž, ceremoniál a párty. Získali jsme ocenění za film Cestou ztracené řeky. Závěrečná párty tentokrát trhala rekordy, hudba se nesla údolím po půlnoci, i při kuropení a opět zesílila když nasedáme do auta.

Expedice Kačna jama, Slovinsko

V termínu 28. 6. - 7. 7. se P. Š. Janíček zúčastnil expedice Kačna jama do Slovinska. Potápění kvůli bouřkám odpadlo. Pavel Kubálek a Jan Enčev lezou komín v dómu nad Kalvárií až do výšky cca 120 m ve snaze najít bájný Prezzův rov. Neúspěšně. Úspěch je, že přežili, skála se dost rozpadá. Za Reku se vypravujeme s Petrem Chmelem obhlédnout transportní trasu a fotit. Ve Vstupní dvoraně se Roth a další snaží o propojení s propástkou U Kola. Po hlase už spojeno. Proběhlo několik exkurzí po jiných jeskyních s dětmi.



Kačna jama (Foto: P. Š. Janíček)

Transkarst 2024 + Mulu

V termínu 4.8. - 16.8. se Z. Motyčka zúčastnil konference Transkarst a exkurze do pohoří Mulu. Transkarst je název pro speleologickou konferenci, kterou cca každé 4 roky pořádá AUS – Asian Union of Speleology. Pátý ročník organizovala Fakulta Geografie University Gadjah Mada v

indonéské Yogyakarta ve dnech 12 - 16. 8. 2024. V rámci konference odezněly desítky přednášek z nejrůznějších oborů, Z. Motyčka prezentoval nejnovější objevné postupy v Číně. Kongresová exkurze se konala do krasové oblasti Gunung Sewu, které je typickým příkladem tzv. "kokpit" krasu. Exkurze se uskutečnila v polovině období sucha, kdy povrch byl již téměř vyprahlý, ale v jeskyních stále proudily vydatné vodní toky, které jsou všechny využívány jako zdroje pitné vody.

Před samotnou konferencí se uskutečnilo pravidelné zasedání Byra UIS a hlavně exkurze do Malajsie, do severní části ostrova Borneo, kde se nachází světoznámá krasová oblast Gunung Mulu.

Krasové pohoří (gunung) Mulu se rozkládá v malajském státě Sarawak, na ploše cca 500 km². Do oblasti nevedou žádné silnice, přístup je možný pouze po řece, nebo letecky. První informace o zdejších jeskyních pochází z roku 1961 od britského geologa G.E. Wilforda, první seriózní speleologická expedice se uskutečnila na přelomu let 1977 - 78, jako součást patnáctiměsíčního výzkumného působení Britské Royal Geographical Society. V současné době je v této typické tropické krasové oblasti známo cca 500 km jeskyní, z nichž nejdelší je Clearwater Cave s délkou 260 km. V oblasti se také nachází největší jeskynní prostora světa (dle plochy) - Sarawak Chamber, s neuvěřitelnými rozměry 700 x 400 m! Exkurze se uskutečnila díky pozvání Andyho Eavise, nestora zkoumání zdejších jeskyní.



Dear Cave (Foto: Z. Motyčka)

První návštěva se uskutečnila do impozantní jeskyně Dear Cave, jejíž vstupní partie dosahují šířky přes 200 m a výšky 300 m a část je zpřístupněná dřevěným chodníkem.

Další dny byly navštíveny jeskyně Clearwater a Windy Cave, které patří do jednoho systému a jejichž vstupní části jsou rovněž vybaveny dřevěnými chodníčky. Další navštívenou jeskyní byla Racer Cave, kde jsme uskutečnili traverz mezi dvěma vchody. Předposlední den jsme podnikli

náročný traverz z Windy Cave do Clearwater, kde první část cesty vedla opakovaně nahoru a dolů ohromnými dómy a velkými chodbami a druhá část fantastickou vodní galerií s vydatnou zelenou řekou, kterou bylo nutné opakovaně přebrodit, což bylo možné jen za pomoci fixních lan.

Poslední den před odletem jsme ještě s Andym podnikli foto výpravu do Dear Cave.

Polská strana Jizerských hor

V termínu 22. 8. - 26. 8. se Ondrouchovi vydali na poznávací výjezd do Nového města pod Smrkem s cílem navštívit polské pohraničí v oblasti Jizerských hor se zaměřením na podzemní lokality.

23.8. jsme navštívili zpřístupněný cínový důl Kopalnia sw. Jana v Krobici a místní naučnou stezku po starých důlních dílech a místech souvisejících s těžbou nerostů v oblasti Krobica - Przecznica a pozůstatky lanovky z čedičového lomu Rzebiszów.

24.8. jsme navštívili Skály v oblasti Krzyżny vrch nedaleko města Jelenia Góra s vyhlídkou a příjemnou restaurací Sz wajcarka.

25.8. Tentokrát jsme se pohybovali v okolí města Szklarska Poreba, napřed jsem navštívili místní zajímavost, kaňon řeky /potoka Kamiencyka, s vyhlídkovou plošinou a za mírný poplatek zapůjčenými přílbami. Následoval přesun vlakem přes hranice do Kořenova, kde jsme navštívili Muzeum ozubnicové železnice včetně depa s historickými lokomotivami a vagony. Na závěr dne jsme ještě stihli nahlédnout do historických dobývek na železnou rudu a taktéž navštívit legendární prodejnu Biedronka.

26.8. Protože v naší rodinné speleologické skupině přibyl letos v červnu nový řidič, rozhodli jsme se mu umožnit získávat zkušenosti nejen z českých dálnic. Zvolili jsme tedy na cestě k domovu alternativní trasu polským pohraničím k další zajímavé lokalitě, turisticky zpřístupněným štolám v okolí města Złoty Stok. Zde jsme poznávací výlet zakončili prohlídkou rozsáhlého dolu na zlato s důlním vláčkem (Kopalnia Złota Główna) i blízké Okrové štoly.

Účast: Ondrouch T., Ondrouch M., Ondrouchová.

Medúza 2024, Černá Hora

Třetí dekádu expedicí na černoohorskou planinu Ďalovića jsme otevřeli vskutku v grandiózním stylu, kdy se nám doslova a do písmene dařilo všechno, na co jsme sáhli. Podobně jako v minulých letech byly naše plány jak v oblasti potápění, tak suché jeskyňařiny a vše se točilo kolem tří jeskyní: Juriško vrelo, Gornji ponor a tradiční Ďalovića pečina. Opět se podařilo sestavit prima partu lidí z několika ZO a výsledkem společného úsilí bylo přes 2 km nově objevených chodeb.



U vstupu do jeskyně Juriško vrelo (Foto: J. Sirotek)

Juriško vrelo - Pokračování v průzkumu třetího sifonu, kde se Petr Chmel v roce 2022 zastavil v hloubce 70 m uprostřed mohutné chodby (Sirotek 2023), bylo prvním cílem expedice. Po loňském nezdaru, spočívajícím v absenci druhého odvážného potápěče vybaveného rebreatherem a schopného se potápět daleko, hluboko a, který by pak za sifonem byl ještě způsobilý pomoci s transportem prvního potápěče, jsme neponechali nic náhodě a dotyčného jedince si domluvili již na podzim

předchozího roku. Měsíc před odjezdem to vypadalo, že budeme bojovat spíše s opačným problémem, kterým tradičně bývá nedostatek nosičů. Po sečtení Google tabulky přihlášených se ale zdálo, že jsme v pohodě a nic nebrání dalšímu útoku na třetí sifon na konci jeskyně.

Člověk míní a bůh či spíše manželky mění. Dva týdny před odjezdem se dozvídáme, že druhý potápěč nikam nejede, protože expedice koliduje s dlouhodobě plánovanou rekonstrukcí koupelny a jinými domácími povinnostmi. Ach jo. Ale přece to nevzdáme a tak opět lovíme v kádrových rezervách. Na seznamu lidí, kteří ještě plně nepotvrdili účast na expedici je Radek "Bradek" Nejezchleb z Plániv. Ten je poměrně čerstvým majitelem rebreatheru, ale zároveň zkušeným jeskynním potápěčem. Jeho nerozhodnost je potřeba rychle zvrátit. Vidině potápění v křišťálově čisté modré vodě a participaci na objevech dlouho neodolává a tak se společně s Petrem pouštějí do plánování logistiky ponorů, míchání diluentů a uzlíkování šňůr.

Potápěči toho bez nosičů mnoho nezmůžou. První den expedice je tak zcela zasvěcen stěhování mnoha těžkých vaků dolů do kaňonu ke vchodu do jeskyně. Angažují se všichni. Nakonec to naštěstí vyšlo tak, že nemusel jít nikdo dvakrát. Do přesunu materiálu od vchodu k sifonu se zapojuje již jen menší skupinka pod vedením potápěčů. Zbytek týmu se cestou zpět věnuje obligátnímu vzpouzení po svazích a stěnách kaňonu s cílem nalézt nějakou novou perspektivní jeskyni. Jako obvykle tato snaha nepřináší výsledky. Potápěči mezitím u sifonu sestavili svoje stroje, zkalibrovali kyslíková čidla a doladili poslední detaily plánu ponoru.

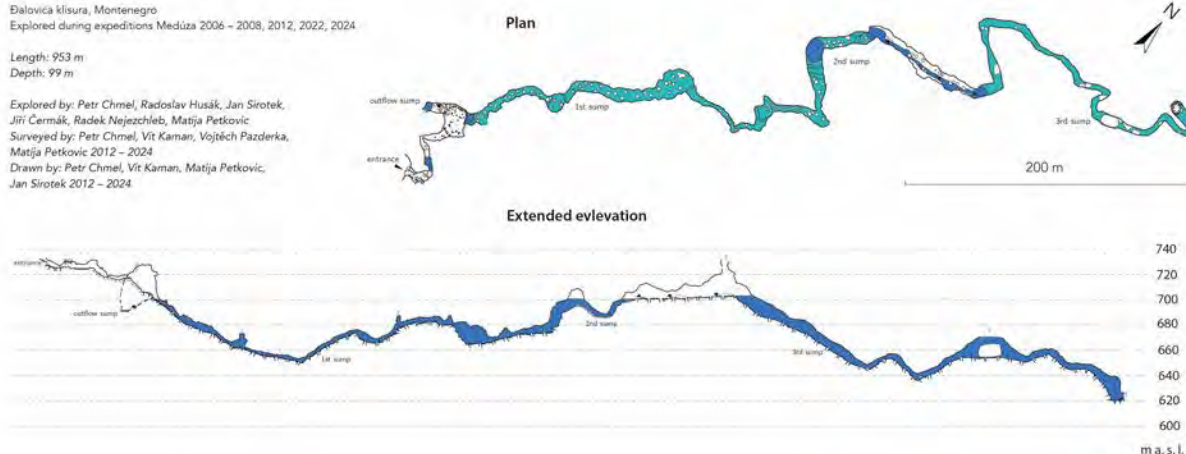
V pondělí jdou do Juriška už jen potápěči v doprovodu Báry a Emy. Zbytek týmu se přesouvá do jeskyně Gornji ponor, ale o tom až později. Cílem prvního ponoru je proplavání prvního a druhého sifonu, kde bude nutné znovu vyvázat šňůry (ty staré určitě nepřežily jarní vysoké vodní stavy). Bradek pak pomůže Petrovi přenést oba rebreathery a ten se pokusí o prolongaci třetího sifonu. Vše klapne jak na drátkách a tak zhruba hodinku po zanoření už chlapani nosí rebreathery od druhého ke třetímu sifonu.

Juriško vrelo

Djalovića klisura, Montenegro
Explored during expeditions Medúza 2006 – 2008, 2012, 2022, 2024

Length: 953 m
Depth: 99 m

Explored by: Petr Chmel, Radoslav Husák, Jan Sirotek,
Jiří Čermák, Radek Nejezchleb, Matija Petkovic
Surveyed by: Petr Chmel, Vít Kaman, Vojtěch Pazderka,
Matija Petkovic 2012 – 2024
Drawn by: Petr Chmel, Vít Kaman, Matija Petkovic,
Jan Sirotek 2012 – 2024



Mapa jeskyně Juriško vrelo

Dále už je vše jen na Petrovi. Je vybaven dostatkem vodící šňůry a v hlavě má nejrůznější dekompresní scénáře podle toho, jak se bude ponor dále odvíjet. Bez problémů dosahuje místa, kde před dvěma roky skončil a vydává se vstříc objevům. Předpoklad, že se sifon v těchto místech už bude zvedat, se ukázal jako mylný. Po mírném stoupáku chodba padá zase zpátky do hloubky a po ještě jednom skoku následuje studna padající do hloubky přes 80 m. Na dně chodba

dále pokračuje. Dekomprese mezitím nemilosrdně naskakuje. Je zřejmé, že je to na hranicích možností. Petr v hloubce 72 m vyvazuje šňůru a cestou zpět mapuje 170 m nově objeveného pokračování. Před sebou má dvouhodinovou dekompresi před vynořením ze třetího sifonu, která je alespoň částečně usnadněna díky elektrickému vytápění suchého obleku.

Petr společně s Bradkem poobědvají a vydávají se zpátky přes druhý a první sifon. Je jasné, že další ponor zde letos nemá smysl. Kluci jsou borci a i po náročné akci přicházejí do tábora každý z těžkým vakem. Řešíme, jakým způsobem by bylo možné v dalším průzkumu pokračovat. Dlouhé, hluboké a vícečetné ponory v takto obtížně přístupné lokalitě mají svá specifika (viz Chmel–Sirotek 2024) a další průzkum se určitě neobejde bez samostatné expedice, další techniky, skútrů, ještě větších nadšenců a precizního logistického plánování.

Gornji ponor - Pokračování exploračí v této jeskyni bylo hlavním cílem letošní expedice. Vysoké vodní stavy v předchozím roce nám plánovaný průzkum koncového sifonu v severní větvi znemožnily. Letos bylo naštěstí srážek na Balkáně o poznání méně. Neoficiálně jsme obdrželi informaci o výpravě polských kolegů z klubu Olkusz, že při jejich výjezdu, který se konal o dva týdny dříve než naše expedice, se jim podařilo tento sifon překonat. Nicméně další pokračování zablokoval vertikální stupeň, na jehož lezení nebyli připraveni. Tato informace nás trochu zklamala, protože jsme od nich měli příslib, že potápění na konci jeskyně nechají nám. Alespoň jsme ale věděli, do čeho jdeme, a na lezení jsme se mohli připravit.

Do jeskyně jsme vyrazili v plném počtu hned druhý den, zatímco se kluci potápěli v Juriško vrelu. Jezero na konci jeskyně, které koncovému sifonu předchází, jsme letos zdolávali na zbrusu novém člunu, který jsme si pořídili i za finančního příspěví z fondu SpeleoGO. Tímto za něj zdvořile děkujeme. Na konci jeskyně nás ale čekalo velké překvapení. Sifon tam nebyl. Ne že by jej někdo ukradl, ale zkrátka zcela vyschnul a místo něj tak byl pouze písčítý svah podobný Gobeljám, jak je známe z Ďalovića pečiny. Do písku jsme složili dvě sady potápěčského vybavení



Jezero před objevným sifonem v jeskyni Gornji ponor (Foto: P. Š. Janiček)

a začali se strojit do sedáků. Na druhé straně sifonu se tyčil cca 10 m vysoký vertikální stupeň. Byli jsme docela rádi, že nemusíme řešit problém, jak proplavat sifon s vrtačkou a jak budeme na druhé straně nastupovat z vody do lezení komínu. Zkrátka jsme si tentokrát vybrali svoji dávku jeskyňářského štěstí.

Vylezení komínu bylo dílem půl hodiny a vyvrtání třech postupových nýtů útočnou hobby vrtačkou značky Parkside. Ve dvojici s Kajmanem jsme vyrazili vstříc dalším objevům. Chodba nad stupněm pokračuje dále v relativně velkém profilu 5 x 7 m. Po přetraverzování dalšího jezera pokračujeme přes skalní bloky a několik dómů směrem na SV. Po zhruba 200 m přicházíme do výrazné prostory, kde lze vlevo sestoupit ke kolmému stupni, pod kterým je jezero, a vpravo pokračovat chodbou, jejíž dno je vyplněné jílovito-písčitymi sedimenty. Po krátké rozpravě se vracíme zpátky ke stupni nad vyschlým sifonem, pod nímž čeká zbytek týmu. Rozhodujeme se na místě zanechat jednu potápěčskou výstroj a zbytek vynést z jeskyně. Posíláme nosiče ven a pouštíme se do mapování nově objevených prostor. Vystrojujeme sestup k jezeru na konci, ale k dalšímu průzkumu bude nutné sem přenést člun. Na konci pravé chodby lezeme volně komín či spíše puklinu a mapujeme cca 100 m dlouhou chodbičku, kde jsme taktéž nedošli nakonec a zastavili se na hraně sestupné propáستky. Je jasné, že se sem budeme muset vrátit. Navíc v jednom místě, v menší odbočce, je slyšet tekoucí voda a vypadá to, že do dalších objevů by se dalo celkem rychle prokopat.

Po návratu z jeskyně je čas objevy oslavit, ale zároveň potřeba rozhodnout co dál. Petr s Bradkem jdou následující den za doprovodu Dáši, Petera a Vendulky do Juriško vrelo, aby vytahali vše ven z jeskyně a nachystali vaky na transport. Selim se ujímá hlídání tábora. Já s Kajmanem a Zolem jdeme hledat nové jeskyně do kaňonu nad Gornjim ponorem. Explorace v Gornjim ponoru necháváme mladochům. Mají za úkol domapovat druhou stranu chodbičky ze včerejška a pokusit se o další postup na jezeru. Pro jistotu s nimi posíláme ostříleného vlka Hada (Jana Mertlíka). Podařilo se jim zmapovat dalších pár desítek metrů, ale nic zásadního neobjevili. Jezero končí dle očekávání sifonem (Ještě, že jsme tam to potápění nechali). Parta z Juriška vytahala až do tábora další vaky a dole jich tak zbylo již jen šest. Povrchové družstvo nic zajímavého nenašlo, byť bylo vybaveno dronem.

Další postup je jasný. Je potřeba se potopit v jezeru na konci. Domlouváme se, že to nejdřív zkusím sólo. U potápění mi pomůže Peter s Vendulkou. Bradek s Petrem se pokusí vylézt komín v odbočce na konci a Selim s Kajmanem domapují chodbičku s propáستkou, kde jsme skončili první den. Maciej s Olou se chystají do Ďalovića pečiny a zbytek se bude věnovat retransportu od Juriško vrelo.

Do jeskyně jdeme na lehkou, takže u sifonu jsme poměrně rychle. Stejně tak rychle se daří překonat jednoduchý sifon na konci jezera. Pod hladinou to není více jak 15 m. Po překonání sifonu se vynoří v horizontální chodbě vysoké cca 5 m a pokračují do větší prostory, kde



Vrcholové foto na konci jeskyně Gornji ponor
(Foto: J. Sirotek)

zanechávám potápěčský vercajk. Sleduji hlavní směr na SV. Po chvílce se bohužel chodba mění v menší a potom ještě menší vykorodovaný kanál. Lezu po čtyřech a občas se musím i plazit. Ostré facety ve dně jsou pokryté tenkou vrstvičkou jemného blátíčka, takže za chvíli můj zářivě oranžový suchý oblek vypadá jako normální overal. Každou chvíli trnu, kde ho roztrhnu. Soukám se asi 200 - 300 m daleko bez toho, že bych došel do neprůlezného konce. Vzdávám to a cestou zpět dělám alespoň orientační zaměření s pomocí kompasu a odhadování vzdáleností a sklonů.

Asi 50 m před sifonem nalézám do levostranné odbočky (ve směru návratu), která po dalších 100 m po mírném stoupání ústí do gigantické chodby o rozměrech 8 x 10 m. To vypadá na hlavní pokračování jeskyně. Do stanoveného limitu není mnoho času a tak vyběhám nejdříve na východní a později na západní stranu. Východní pokračuje, západní se zjevně vrací zpět směrem k sifonu. Opět orientačně mapuji, co jsem prošel, cvakám pár fotek a spěchám k sifonu. Jasně je, že tady jsme neskončili. Před sifonem se shledávám s ostatními. Kajman se Selimem propojili odbočku do blátivého kanálu nad jezerem. Komínek v chodbičce skončil neprůlezně. Potápění necháváme v jeskyni a spěcháme na povrch.

Gornji ponor

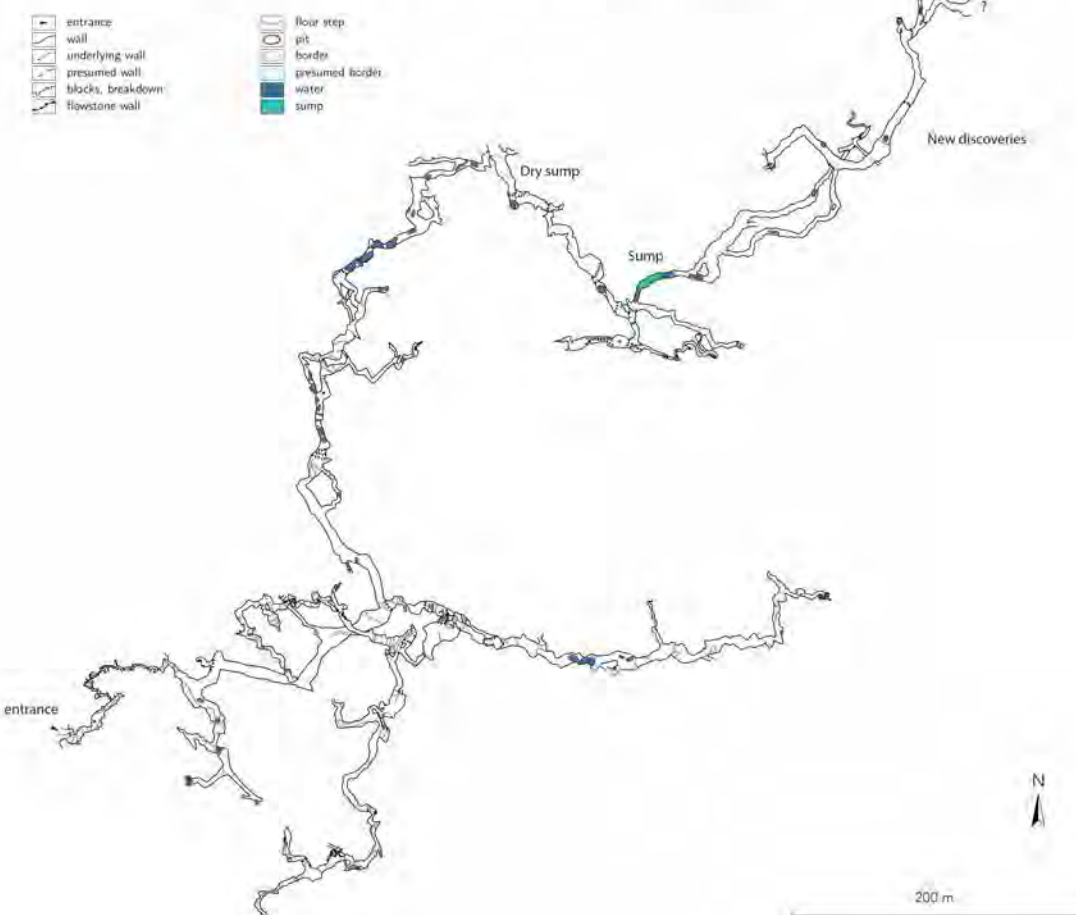
Đaloviča klisura, Montenegro

Length: 4 435 m
Depth: 78 m

Explored by: Speleoklub Olkusz, Jan Sirotek, Vit Kman, Radek Nejezchleb, SOPSB, Ema Otevířelová, Barbora Sirotková, Petr Celý 1976 - 2024

Surveyed by: Jan Sirotek, Vit Kaman, Adam Pyka, Petr Celý, Tomasz Pawlowski, Piotr Naumowicz, Zdeněk Motyčka, Ema Otevířelová, Barbora Sirotková, Radek Nejezchleb, Maciej Fryn, Ola Fryn 2021 - 2024

Drawn by: Jan Sirotek, Vit Kaman, Tomasz Pawlowski, Barbora Sirotková 2021 - 2024



Mapa jeskyně Gornji ponor

Je čtvrtek a máme poslední den na bádání. Rozhodujeme se, že s Bradkem půjdeme pokračovat v objevování za sifonem. Půjde s námi jen tříčlenné družstvo ve složení Petr Ch., Petr Š. J. a Kuba, kteří, zatímco budeme za sifonem, zkusí zabádat v odbočce, kde je za skalní kulisou slyšet tekoucí voda. Retransportní skupina půjde do jeskyně se zpožděním, aby vynesla potápěčskou výbavu. Maciej s Olou budou pokračovat v bádání v Ďalovića pečině.

Expedice se blíží ke konci, a tak do jeskyně neodcházíme úplně včas a taky nejsme nejrychlejší. Vzhledem k jednoduchosti sifonu se s Bradkem potápíme každý jen s jednou láškou. Bezpečnostní směrnice musí pro jednu přimhouřit oko. Spěcháme rovnou na sv. konec chodby, kde jsem předchozího dne skončil. Bohužel děláme stejnou chybu jako předtím a na poprvé netrefujeme zrovna největší pokračování. Po několika stech metrech to otáčíme a mapujeme. Reálné velké pokračování nacházíme až cestou zpět. Bohužel jsme zase tlačeni časem a tak děláme jen vrcholové foto a soustředíme se na to, abychom vše změřili. Ze sifonu se vynořujeme asi o hodinu později než bylo v plánu. V původním "zmizelém" sifonu nás čeká již značně promrzlé retransportní družstvo. Stručně reportujeme dosažené výsledky a postupně se všichni vláčíme jeskyní směrem na povrch. Kopání v odbočce úspěchy nepřineslo, je to spíše na činnost prováděnou hornickým způsobem. V táboře jsme před půlnocí, spokojení, že se podařilo z kaňonu vytáhnout skoro všechny vaky. Oslavujeme objevy, ale čekat na útočné družstvo Fryňů, které je v Ďalovića pečině, nevydrží nikdo.

Ďalovića pečina - V minulém roce se geologům podařilo v této jeskyni objevit zajímavou odbočku, která se z hlavní chodby otevírá na jih těsně před Katedrálou a na paměť spolupráce při minulé expedici dostala název chodba Dvou žlebů. Možné pokračování skýtal obtížně prolezitelný polosifon se silným průvanem. Původně bylo toto místo považováno jako nejzajímavější pro letošní exploração. Vzhledem k čerstvým objevům v jeskyni Gornji ponor se ale dostalo trošku na vedlejší kolej. Maciej ovšem nehodlal tuto příležitost jen tak pustit a do Ďalovića se vydal společně s Olou. Hned při prvním pokusu se mu podařilo polosifon překonat a v odbočce postoupit zhruba o 50 m dále, kde skončil pod mohutnou, krásně vykrouženou studnou se stropem v nedohlednu. Bohužel tento postup se nepodařilo zmapovat ani jinak zdokumentovat.

V hlavní chodbě jeskyně je pořád ještě spousta neprozkoumaných a nezlezených oken a komínů. Jejich průzkumu v různých částech jeskyně se při minulých expedicích pravidelně věnovali naši polští kolegové. Letos měl Maciej s Olou vytipované dva takovéto komíny v severní stěně hlavní chodby mezi Termitniakem a Ključnym jezerem. Jejich zdolávání věnovali druhou akci, zatímco zbytek se soustředil na Gornji ponor.

Předchozí lezecké pokusy příliš mnoho objevů nepřinesly a komíny se většinou záhy



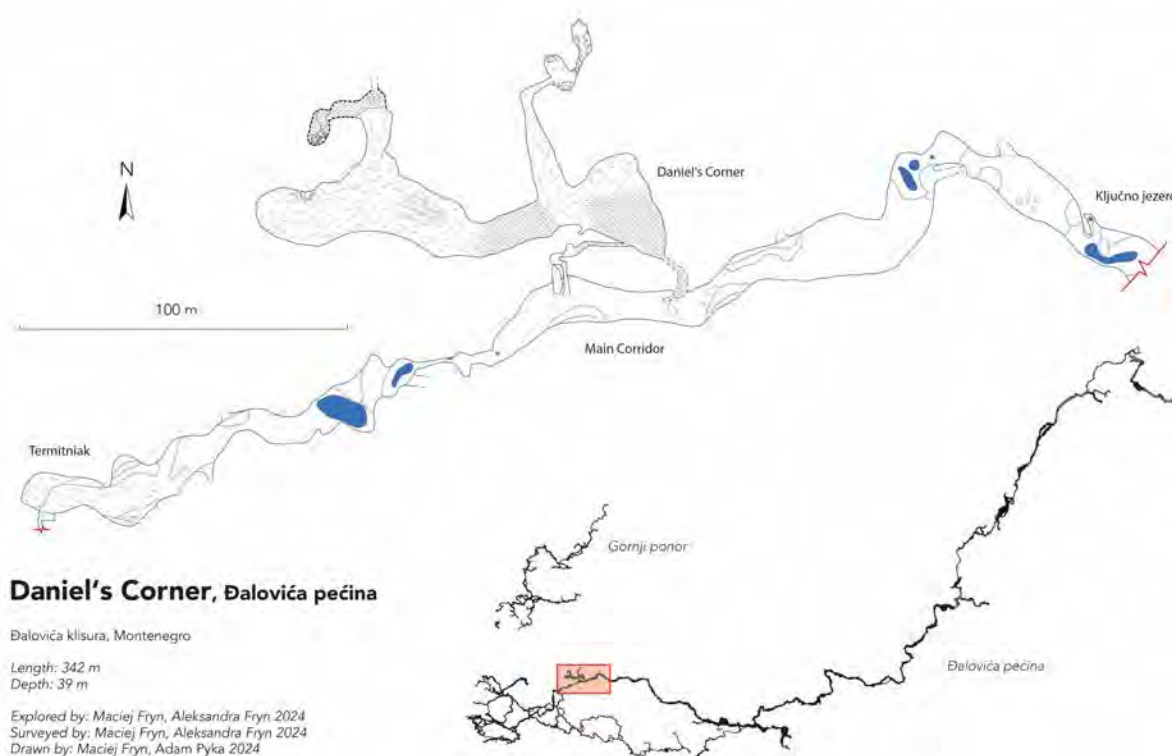
Výzdoba v nově objevených částech jeskyně Ďalovića pečina (Foto: M Fryn)

uzavřely. Tentokrát bylo ale vše jinak a našim lezcům se podařilo proniknout do horizontálního patra s fantastickou výzdobou v podobě krystalů a heliktitů, velmi podobnou té, kterou známe z horního patra jeskyně Gornji ponor. Pozornějšímu čtenáři našich článků asi neuniklo, že se jedná přesně o ty partie jeskyně, které se k jeskyni Gornji ponor nejvíce blíží. Tentokrát byla kromě základní fotodokumentace pořízena také dokumentace mapová. Odbočka byla pojmenovaná "Danielův koutek" na počest polského jeskyňáře Daniela Furgała, který společně s Józefem Kuciou tragicky zemřeli v roce 2019 v jeskyni Wielka Śnieżna v Polsku.

Po zasazení nového měření do celkové mapy oblasti lze konstatovat, že mezi jeskyněmi Đalovića pećina a Gornji ponor stále chybí k propojení více jak 300 m. Další postup byl zatím pozastaven, jednak kvůli neplánovaně dlouhému pobytu v jeskyni a jednak s ohledem na ochranu výzdoby. Při příští akci bude nutné sem dopravit věci na převlečení a papuče, aby nedošlo k poškození podlahových sintrů. Celkem jsme přidali 342 m nových prostor. Toho dne se Maciej s Olou vrátili do tábora až nad ránem a euforii z objevů tak s námi sdíleli až při snídani a závěrečném úklidu a balení tábora.

Závěr a bilance - Jak už to chodí, největší objevy se spoustou volných konců a otazníků se podařily až v závěru expedice a na jejich pokračování si budeme muset počkat až na další rok (v případě jeskyně Gornji ponor spíše až na další velmi suchý rok). Přesto můžeme konstatovat, že se jednalo o jednu z neúspěšnějších expedic v historii. V Juriško vrelo jsme prolongovali o 170 m, v Đalovića pećině o zhruba 400 m. Objevy v Gornjim ponoru po vynesení do mapy dosáhly délky 1 502 m. Celkem jsme tak letos na Medúze objevili přes 2 km nových prostor, což představuje významnou motivaci pro příští bádání.

Specifikem letošní expedice bylo, že se makalo ještě víc než loni, večírky byly výrazně skromnější a do díry se z tábora chodilo občas i před desátou (Snažili jsme se na sobě zapracovat po poznatku jednoho z našich mladých členů, který se zúčastnil jiné expedice, kde se prý z tábora do jeskyně odchází hned ráno).



Mapa nových objevů v jeskyni Dalovića pećina

Expedice Medúza 2024 se zúčastnili: Petr Cělý, Dagmar Dostálová, Maciej Fryń, Aleksandra Fryń, Petr Chmel, Tomáš Jakubec, Petr Šimon Janíček, Vít Kaman, Vendula Koublová, Jakub Mertlík, Jan Mertlík, Radek Nejezchleb, Ema Otevřelová, Zoltán Pintér, Jan Sirotek, Barbora Sirotková a Peter Váczi. Zastoupeno bylo celkem pět ZO: 4-01 Liberec, 6-01 Býčí Skála, 6-19 Plánivý, 6-22 Devon a 6-25 Pustý žleb. Všem účastníkům patří velký dík za skvělou



Účastníci expedice Medúza 2024 (Foto: P. Š. Janíček)

týmovou práci. Obligátně je potřeba poděkovat také Mitovi Ďalovičovi a jeho rodině za zázemí tábořiště, výbornou kávu, domácí rakiji a všeobecnou pohostinnost a zároveň mému kumovi Izudinu Gušmirovičovi za dlouhodobou podporu a pomoc s organizací expedic do tohoto koutu světa.

Banát, Rumunsko

Miniexpedice do rumunského Banátu s účastí: Sirotek, Kaman, Cělý, Pazderka, Pazderka jun., Divišová, Diviš.

26. 10. – v sobotu dopoledne nás budí po nočním příjezdu slunečné počasí, to je super. Tak vyrážíme na povrchovku po stopách jarní expedice roku 2006. Bylo zde zaměřeno na GPS spousty stran speleologie zajímavých míst, které chceme doplnit do databáze Speleowiki. No ne všechny se nám daří najít. Ona nám totiž postupně začala při dalších akcích scházet důslednost v zaznamenávání souřadnic a koho by napadlo, že danou propáستku mezi poli, kterou jsme slezli a nikam nevedla, budeme ještě někdy hledat. Takže pro dnešek Švejdova propast a propast Na Elizabetě nenalezeny. Napadá nás jediné, pokusit se vzkřísit Štěpána Karbana, místního honáka koz, aby nám je znovu ukázal.

27. 10. – vyrážíme do nedalekého údolíčka s vývěrovými jeskyněmi U Lomu a Potok. Jeskyni U Lomu se nám daří nalézt na první dobrou, narozdíl od minulého roku, protože zde máme souřadnice.



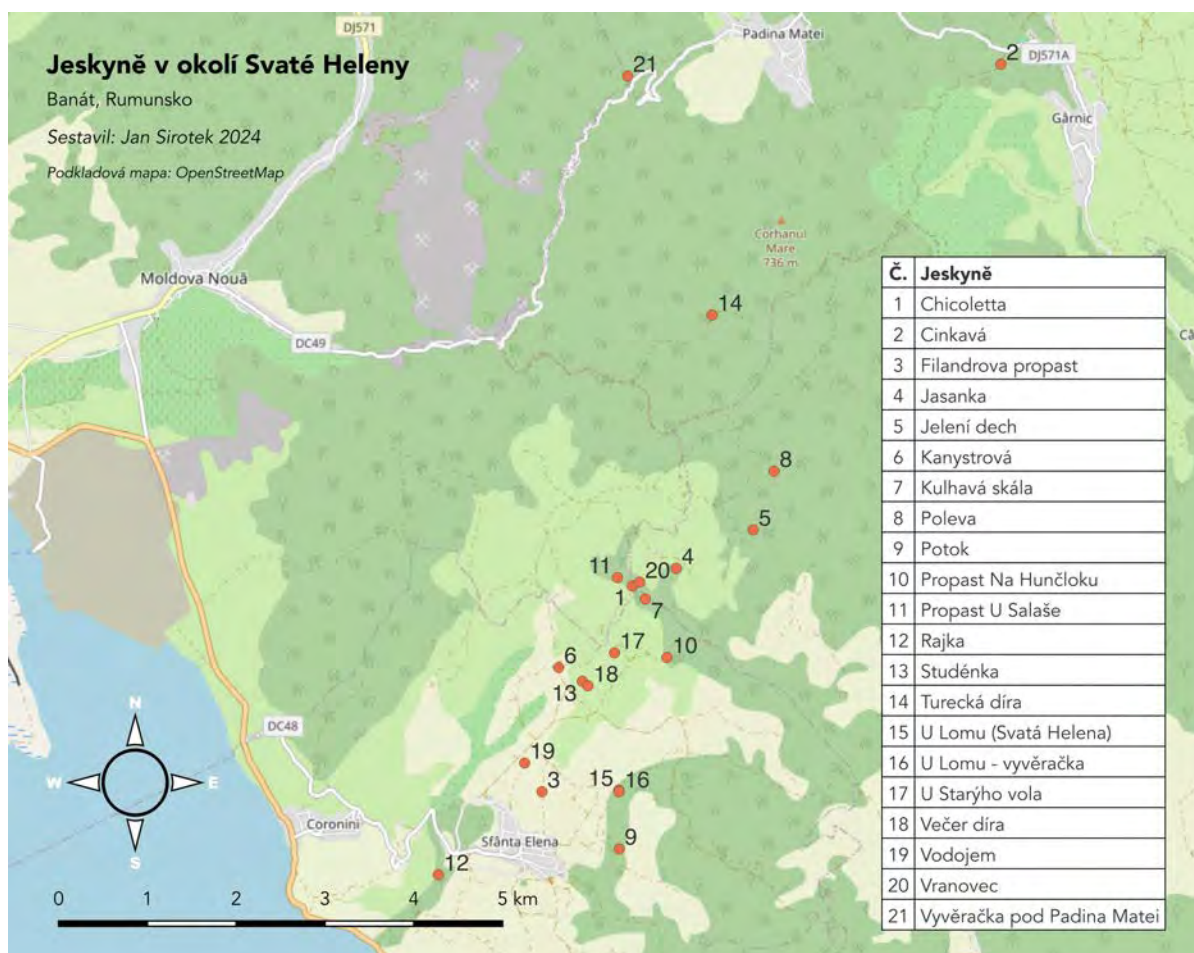
Na Svaté Heleně (Foto: J. Sirotek)

Akorát se nám nedaří prolézt vstupním otvorem, asi se to za ty roky zmenšilo. Trochu to hypogenně rozšiřujeme, ale plazit vodou se stejně nikomu nechce, tedy část mapy prohlašujeme za dostatečnou i když úplně nepasuje na délkový údaj. Přichází starší pán a vypráví jak je zde skvělá pitná voda, nechceme mu to vyvracet tím, že jsme se v tom před chvílí máchali. U jeskyně Potok zaměřujeme souřadnice a diskutujeme zajímavý potenciál stran takového mini bádáníčka pro radost. Večer se stavujeme ke Karbanům a vidíme, že to nebude snadné zapojit Štěpána do opětovné lokalizace krasových jevů. Poté co při spanilé jízdě pro svezení dětí traktorem poboural chlívček, nám došlo, že plně přešel na doplňování energie cujkou. Asi to necháme na jindy...

28. 10. – pondělí, další den s takřka letním počasím, tak se podíváme s tou lokalizací kousek dál, až do údolí Polevii. Je tam vyvěračka, kde jsme se ve vstupu přetahovali s Jezevcem a říkali tomu Jelení dech. Když jsme se tam prokopali, zjistili jsme, že už je objevená, asi od roku 1988 a má jméno Pesteră cu apă din Moara. Cesta k ní je dnes docela zarostlá, takže to byl dobrý nápad jít zaměřit souřadnice bez dětí, už tak uťapali nakonec 10 km.

29. 10. – úterý pro některé výprava končí Anděl, Vojta, Kajman jedeme domů. Zbytek se vydal na výpravu do Srbska. Bohužel trajekt nepremával a tak jsme to museli objíždět dlouhatánskou oklikou. Cílem byla exkurze do jeskyně Dubočka pečina. Po cestě jsme se stavili na čevapy. U jeskyně nás zastavil místní samozvaný průvodce, kterému jsme museli posléza zaplatit poplatek, ale dostali jsme výměnou brožurky. Jeskyní jsme prošli všichni skrz ve směru proti proudu. Zpátky to Honza s Nicolou vzali okolo a Selim s Ondrou zase jeskyní. Na Helenu jsme dojeli až pozdě večer.

30. 10. - středa návrat zbytku výpravy do vlasti.



Jeskyně v okolí Svaté Heleny

Základna v Suchdole

V průběhu roku byla základna u Suchdola hojně využívána během jednotlivých akcí. Uskutečnilo se zde také několik pracovních a společenských akcí.

Přehled akcí na základně:

- **20. 1.** Proběhlo nepopulární vyčištění nahromaděného materiálu. Účast: Kaman, Celý, Sirotek.
- **27. - 28. 4.** Údržba, natěračské práce. Kuch. linka, baro-spižírna, podlaha v předsíni. Účast: Celý, Kaman.
- **1. 5.** Nastěhování nábytku, dobroušení, natření. Účast: Ondrouch T., Ondrouchová, Kaman.
- **3. 5.** Trénink srt pro průvodce ze Sloupských jeskyní. Účast: Janíček, Sirotková, Trávníček, Mertlík.
- **18. - 19. 5.** Generální úklid boudy. Natření palubek v podkroví, úklid a umytí oken. Úklid overalovny. Očištění střechy, prostřihání větví v okolí. Účast: Sirotek, Celý, Gajdošík, Ondrouch T., Ondrouchová L., Otevřelová, Husáková, Motyčková, Kaman, Diviš, Divišová.
- **22. - 23. 6.** Oprava cesty, 100. narozeniny Motyčka + Motyčková. Přidruženě k oslavám narozenin jsme spustili akci oprava příjezdové cesty na boudu. Páteční vydatná večerní bouře nám nasadila laťku obtížnosti ještě o jedno výš. Nejenže složených 12 t štěrku nabylo vodou na váze, ještě k tomu přivaly vody vyplavily štěrk na cestě pod zahradami a udělali ji ještě dezolátnější. Většina štěrku, který nám věnovala obec skončila stejně v zatáčce sjezdu na spodní pastvinu. Během tohoto víkendu jsme přemístili 12 t štěrku a ještě k tomu 6 vozíků kamení různě nasbíraných na okrajích lesa podél pastvin. Po dopravení na místo jsme materiál zhutnili žehličkou a na závěr v neděli se okraje valu ještě prolili řídkým cementem. Pokus o to aby to snad opět nerozebrala voda. Celkové skóre je tedy cca 20 t materiálu, ještě že nás Lidka a Zdenál tak opuletne občerstvovali, jinak by nám asi klekli baterie. Cestu pod zahradami dokončíme někdy jindy. Přívěsný vozík tuny materiálu vydržel, musel jsem ho Monike umýt, aby ho měla čistý na kufry a noční stolek až se bude stěhovat. Účast: Motyčka, Sirotek, Sirotková, Diviš, Ondrouch T., Ondrouchová L., Ondrouch M., Celý, Pazderka, Pazderka jun., Fryn M., Kolařík, Kaman, Pyka, Pyka-Nociulak, Naumowicz. Zajímavost - páteční večerní bouře přinesla opravdu velké přivaly vody. Snad všechny boční žleby jako Peklo, dokonce i žleb po Zhoří (pod naší základnou) odváděly vodu, k Punkevčům se valila dravá řeka. Bylo zaplaveno plato na dně Macochy, mostek u vstupu do Sš. jeskyní a na Holštejně přetekla N. Rasovna.
- **13. 7.** Na základně proběhla oslava narozenin T. Mokrého.
- **7. 9.** Proběhla odložená oslava 60. narozenin T. Ondroucha.
- **21. 9.** Oslava dne otců - narozeniny Selima, Báry a Emy.
- **19. - 20. 10.** Narozeniny Marika + Karel, dřevo na zimu, uzení pstruzi.
- **7. 12.** Pustožlebské uzení



Oprava příjezdové cesty na základnu (Foto: J. Sirotek)

Ostatní činnost

Kromě vlastní badací činnosti jsme se věnovali také publikačním, osvětovým a společenským aktivitám:

- J. Sirotek, V. Kaman a P. Celý se zúčastnili 20. 1. jako hosté výroční schůze ZO ČSS 6-10 Hluboký závrť.
- J. Sirotek se 22. 1. zúčastnil na Skalním mlýně setkání s ministrem životního prostředí P. Hladíkem. Diskutovala se problematika čištění vody v obcích v krasových oblastech, spolupráce ČSS a AOPK ČR na JESO a problémy s Báňským úřadem.
- 27. 1. proběhla v sále restaurace U Němců předpremiéra filmu Cestou ztracené řeky, který zpracoval Petr Š. Janíček a J. Sirotek za vydatné pomoci ostatních a který dokumentuje loňský velký travers. Společenského večera se zúčastnilo mnoho jeskyňářů z různých skupin.
- Ve dnech 22. - 24. 3. jsme na základně hostili kamarády ze studentského klubu speleologů z Akademie věd v Poznani z Polska.
- 13. 4. proběhl tradiční úklid krasu. První tým uklízel u silnice od rozcestí Kaštan po hotel Broušek, včetně silnice po začátek Šošůvky. Posbírali jsme tam 13 pytlů. Druhý tým sbíral podél silnice od Vavřince přes Veselici, Suchdol po Nový Dvůr. Vzhledem k tomu, že zde koordinace ze správy CHKO trochu vázla a setkala se zde hned několik sběracích týmů, podařilo se Zdeňkovi a jeho týmu nasbírat 2 pytle. Účast: Sirotek, Gajdošík, Celý, Ondrouchová L., Ondrouch T., Ondrouch M., Kaman, Motyčka, Motyčková, Sirotková, Otevřelová, Divišová.



Při tradičním úklidu Moravského krasu (Foto: J. Sirotek)

- Ve dnech 19. - 21. 4. jsme se zúčastnili Speleofóra. Proběhla premiéra filmu *Cestou ztracené řeky* a byly prezentovány výsledky expedicí do Mexika, Černé Hory a Číny.
- Ve dnech 19. - 21. 4. se M. a A. Fryň zúčastnili akce VI Ogólnopolskie *Forum Speleo* v Polsku.

- 8. 6. navštívili J. Sirotek, P. Celý a V. Kaman festival Wostrowfest s koncertem Tří sester v Ostrově u Macochy.

- 14. - 22. 6. se A. Pyka a A. Noculak-Pyka zúčastnili Karst School "Classical Karst" (IKS) Postojna, Slovinsko.

- 13. - 15. 9. se V. Kaman zúčastnil v Liberci setkání jeskyňářů. Zázemí pro setkání poskytla chata Pláně (780 m.n.m.) která nedaleko Ještědu bývala zázemí pro lyžaře. Dnes spíše skomírající vybydlené středisko. Ale pro sezení a popíjení jeskyňářů



Podzimní povodně ve Sloupu (Foto: J. Sirotek)

postačuje. Bohužel počasí tohoto víkendu nepřipouští nějaké povrchové obdivování zdejšího kraje. Takže sobota je věnována jeskyním Klokočských skal. Já a můj průvodce navštívíme mnoho jeskyní z nichž nejvýraznější je Postojna, Husovka, Průtoková a nejdelší Liščí cca 200 m. S odpolednem se počasí začíná opět horšit, takže velíme k ústupu do Záholic, kde zázemí poskytl Hadův dům. Večer na chatě Pláně je ve znamení přednášek, nebo otevřené restaurace s dobrým pivem. Neděle nás probouzí do počasí vzor páteční večer, takže namísto povrchovky raději odjezd domů, než na nás krom vody spadne něco těžšího.

- 4. - 7. 10. proběhl osmý ročník konference České podzemí v Odrách. Akce se zúčastnilo mnoho odborníků z různých oblastí, kteří vyslechli odborné příspěvky týkající se představení probíhajících výzkumů historického podzemí či pokroků při zpřístupňování důlních děl. Velká část odborných příspěvků byla letos zaměřena na průzkum a historii těžby břidlice na Odersku. V rámci konference proběhly i exkurze do bývalých dolů - Flascharův důl a Polakova štola. Účast: Pyka Adam, Noculak-Pyka Agnieszka, Kolařík Pavel.
- 10. - 13. 10. proběhlo 58. Sympozjum Speleologiczne v Piwnicznej-Zdroju, Polsko, kterého se zúčastnili Pyka Adam a Noculak-Pyka Agnieszka.
- 16. 11. jsme se zúčastnili oslav 70 let sousední skupiny Hluboký Závrt - večerní vzpomínková akce ve velkém sálu u Němců. Promítání historických fotek atp.
- O víkendu 13. - 15. 12. jsme navštívili penzion a vinařství U Pazderků na tradičním výletě a uzení.
- 31. 12. proběhla Silvestrovská procházka v krasu.



Škocjanske jame (Foto: A. Pyka)

Přehled o příjmech a výdajích

Přehled o příjmech a výdajích pro účetní jednotky, které vedou jednoduché účetnictví Registrace u Městského soudu v Praze, Vložka L 52134	Přehled o příjmech a výdajích K 31.12.2024 (v tisících Kč) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> IČO 44995806 </div>	Název a sídlo účetní jednotky Česká speleologická společnost, základní organizace 6-25, Pustý žleb
A. PŘÍJMY	číslo řádku	Činnost Hlavní Hospodářská Celkem
Prodej zboží	01	0,00
Prodej výrobků a služeb	02	0,00
Příjmy z veřejných sbírek	03	0,00
Přijaté peněžní dary (mimo veřejné sbírky)	04	18,75
Přijaté členské příspěvky	05	19,43
Dotace a příspěvky přijaté z veřejných rozpočtů	06	0,00
Ostatní	07	0,00
Průběžné položky	08	0,00
Kurové rozdíly	09	
Příjmy celkem	10	38,18
B. VÝDAJE	*****	*****
Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek	01	0,00
Materiál	02	79,61
Zboží	03	0,00
Služby	04	10,91
Mzdy	05	0,00
Pojistné za zaměstnance a zaměstnavatele	06	0,00
Ostatní osobní výdaje	07	0,00
Ostatní	08	0,00
Průběžné položky	09	0,00
Kurové rozdíly	10	
Výdaje celkem	11	90,52
Rozdíl příjmů a výdajů	99	-52,33
Sestaveno dne:		Podpis statutárního orgánu účetní jednotky
10.1.2025		Jan Sírotek
Právní forma:	Předmět činnosti	Poznámka
pobočný spolek	Speleologická činnost, pořádání konferencí, seminářů, odborných a společenských akcí, vydávání a šíření tiskovin	

Přehled o majetku a závazcích

A. MAJETEK		číslo řádku	Stav	
			k prvnímu dni účetního období	k poslednímu dni účetního období
Dlouhodobý nehmotný majetek		01	0,00	0,00
Dlouhodobý hmotný majetek		02	0,00	0,00
Finanční majetek (cenné papíry, peněžní vklady, aj.)		03	0,00	0,00
Peněžní prostředky v hotovosti a ceniny		04	48,54	23,23
Peněžní prostředky na bankovních účtech		05	136,79	109,77
Zásoby		06	0,00	0,00
Pohledávky		07	0,00	0,00
Úvěry a zápůjčky poskytnuté		08		
Ostatní majetek		09		
Majetek celkem (Ř. 01 až 09)		10	185,33	133,00
B. ZÁVAZKY		číslo řádku	Stav	
			k prvnímu dni účetního období	k poslednímu dni účetního období
Závazky		01	0,00	0,00
Úvěry a půjčky přijaté		02		
Závazky celkem (Ř. 01 a 02)		03	0,00	0,00
Rozdíl majetku a závazků (Ř 10 - 03)		99	185,33	133,00
Sestaveno dne:		Podpis statutárního orgánu účetní jednotky		
10. 01. 2025		Jan Sirotek		
Právní forma:	Předmět činnosti	Poznámka		
pobočný spolek	Speleologická činnost, pořádání konferencí, seminářů, odborných a společenských akcí, vydávání a šíření tiskovin			