



Zpráva o činnosti

České speleologické společnosti

za období 2013 - 2016

Praha, duben 2017

Zpráva o činnosti České speleologické společnosti za období 2013 - 2016

sestavila a redakční úpravy provedla: doc. Ing. Veronika Vlčková, CSc.

vydala Česká speleologická společnost, Praha

Praha, 2017

ISBN: 978-80-87857-23-6

OBSAH

I. ZPRÁVA PŘEDSEDNICTVA.....	- 1 -
1. ZPRÁVA O ČINNOSTI PŘEDSEDNICTVA	- 1 -
2. ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ ZA OBDOBÍ OD MINULÉ ŘÁDNÉ VH, TJ. 2012 – 2016.....	- 5 -
3. Z EDIČNÍ RADY	- 8 -
4. SEKRETARIÁT ČSS.....	- 9 -
II. ZPRÁVA DOZORČÍHO SBORU	- 14 -
III. ZPRÁVY ORGANIZAČNÍCH SLOŽEK.....	- 15 -
1. SPELEOLOGICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČSS.....	- 15 -
2. KOMISE PRO PSEUDOKRAS.....	- 18 -
3. KOMISE PRO SPELEOPOTÁPĚNÍ	- 19 -
4. KOMISE PRO SPELEOTERAPII	- 20 -
5. KOMISE PRO SPELEOALPINISMUS A SOUVISEJÍCÍ AKTIVITY (ZKRÁCENĚ TK)	- 21 -
6. KOMISE PRO VZDĚLÁVÁNÍ	- 23 -
7. ZÁKLADNÍ ORGANIZACE ČSS	- 25 -
ČSS, ZO 1-01 ČESKÝ KRAS	- 28 -
ČSS, ZO 1-02 TETÍN.....	- 30 -
ČSS, ZO 1-04 ZLATÝ KŮŇ	- 40 -
ČSS, ZO 1-05 GEOSPELEOS	- 43 -
ČSS, ZO 1-06 SPELEOLOGICKÝ KLUB PRAHA	- 53 -
ČSS, ZO 1-07 KRASOVÁ SEKCE.....	- 67 -
ČSS, ZO 1-08 SPELEOKLUB TÝNČANY.....	- 69 -
ČSS, ZO 1-09 NIPHARGUS.....	- 75 -
ČSS, ZO 1-10 SPELEOAQUANOUT.....	- 76 -
ČSS, ZO 1-11 BARRANDIEN.....	- 81 -
ČSS, ZO 2-01 CHÝNOVSKÁ JESKYNĚ.....	- 87 -
ČSS, ZO 2-02 ŠUMAVA	- 93 -
ČSS, ZO 3-01 MACARÁT	- 95 -
ČSS, ZO 3-02 JESKYŇÁŘI PLZEŇ.....	- 96 -
ČSS, ZO 3-03 ŠUMAVSKÝ KRAS	- 97 -
ČSS, ZO 3-05 PERMONÍCI.....	- 98 -
ČSS, ZO 4-01 LIBEREC.....	- 101 -
ČSS, ZO 4-03 LABSKÉ PÍSKOVCE.....	- 120 -
ČSS, ZO 4-05 GOETHE	- 154 -
ČSS, ZO 5-01 BOZKOV.....	- 155 -
ČSS, ZO 5-02 ALBEŘICE.....	- 164 -
ČSS, ZO 5-03 BROUMOVSKO	- 180 -
ČSS, ZO 5-05 TRIAS	- 200 -
ČSS, ZO 5-07 ANTROHERPON.....	- 206 -
ČSS, ZO 6-01 BÝČÍ SKÁLA	- 207 -
ČSS, ZO 6-02 VRATÍKOVSKÝ KRAS.....	- 215 -
ČSS, ZO 6-04 RUDICE.....	- 217 -
ČSS, ZO 6-05 KŘTINSKÉ ÚDOLÍ.....	- 222 -
ČSS, ZO 6-06 VILÉMOVICKÁ.....	- 231 -
ČSS, ZO 6-07 TIŠNOVSKÝ KRAS.....	- 232 -
ČSS, ZO 6-08 DAGMAR	- 235 -
ČSS, ZO 6-09 LABYRINT.....	- 245 -
ČSS, ZO 6-10 HLUBOKÝ ZÁVRT.....	- 246 -
ČSS, ZO 6-11 KRÁLOVOPOLSKÁ.....	- 248 -
ČSS, ZO 6-12 SPELEOLOGICKÝ KLUB BRNO.....	- 251 -

ČSS, ZO 6-13 JIHMORAVSKÝ KRAS.....	- 255 -
ČSS, ZO 6-14 SUCHÝ ŽLEB.....	- 258 -
ČSS, ZO 6-15 HOLŠTEJNSKÁ	- 260 -
ČSS, ZO 6-16 TARTAROS	- 265 -
ČSS, ZO 6-17 TOPAS.....	- 272 -
ČSS, ZO 6-18 CUNICUNULUS	- 285 -
ČSS, ZO 6-19 PLÁNIVY	- 295 -
ČSS, ZO 6-20 MORAVSKÝ KRAS.....	- 304 -
ČSS, ZO 6-21 MYOTIS	- 307 -
ČSS, ZO 6-22 DEVON	- 311 -
ČSS, ZO 6-23 ARAGONIT.....	- 316 -
ČSS, ZO 6-25 PUSTÝ ŽLEB.....	- 317 -
ČSS, ZO 6-26 SPELEOHISTORICKÝ KLUB BRNO	- 326 -
ČSS, ZO 6-27 PŘI NP PODYJÍ.....	- 330 -
ČSS, ZO 6-28 BABICKÁ SPELEOLOGICKÁ SKUPINA.....	- 332 -
ČSS, ZO 7-01 ORCUS	- 334 -
ČSS, ZO 7-02 HRANICKÝ KRAS.....	- 345 -
ČSS, ZO 7-03 JAVOŘÍČKO	- 348 -
ČSS, ZO 7-04 SEVER	- 349 -
ČSS, ZO 7-05 MLADEČ - VOJTĚCHOV	- 354 -
ČSS, ZO 7-07 OSTRAVA	- 356 -
ČSS, ZO 7-08 SOVINEC.....	- 357 -
ČSS, ZO 7-09 ESTAVELA	- 359 -
ČSS, ZO 7-10 HÁDES	- 365 -
ČSS, ZO 7-11 BARBASTELLUS	- 366 -
ČSS, ZO 7-14 LUDMÍROV - ŠTYMBERK.....	- 367 -

I. Zpráva předsednictva

1. Zpráva o činnosti předsednictva

Předsednictvo ČSS se v uvedeném období scházelo na pravidelných zasedáních – ve zbytku roku 2012 dvakrát, v roce 2013 pětkrát, v roce 2014 pětkrát, v roce 2015 pětkrát a v roce 2016 rovněž pětkrát. Zasedání se konala v sídle ČSS v Praze, v sídle spol. Mediform v Brně, na správě Zbrašovských Aragonitových jeskyní v Teplicích nad Bečvou a v hotelu Stará škola ve Sloupu. Předsednictvo se zabývalo běžnou agendou, přípravou tradičních akcí a koncepčními záležitostmi.

V uvedeném období pracovalo předsednictvo ve složení:

Zdeněk Motyčka - předseda

Tomáš Mokry

Marek Audy - místopředseda

Mojmír Záviška

Radim Brom

Jaroslav Šanda - odstoupil v roce 2015

Barbora Šimečková – hospodář

Filip Doležal - nahradil Jaroslava Šandu od roku 2015

Účast na jednotlivých zasedáních ukazuje přiložená tabulka:

zasedání	člen	Motyčka Zdeněk	Audy Marek	Brom Radim	Doležal Filip	Mokry Tomáš	Šanda Jaroslav	Šimečková Barbora	Záviška Mojmír	Flek Jan	Koutecký Bohuslav	Ouhrabka Vratislav
1	13.10.2012	*	*	*		*	*	*	*	o	*	*
2	12.12.2012	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*
3	31.1.2013	*	*	*		o	o	o	*	*	*	*
4	19.4.2013	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*
5	27.6.2013	*	o	*		*	o	*	*	*	*	*
6	1.10.2013	*	*	*		*	*	o	o	o	*	o
7	12.12.2013	*	*	*		*	o	*	*	*	*	*
8	29.1.2014	o	*	*		*	*	*	*	*	*	*
9	25.4.2014	*	*	*		*	o	*	*	*	*	*
10	25.6.2014	*	o	*		o	-	*	*	*	o	o
11	10.9.2014	*	*	*		*	*	*	*	o	*	o
12	17.12.2014	*	*	*		*	o	*	*	*	*	*
13	18.2.2015	*	*	o		o	o	*	*	o	*	*
14	23.4.2015	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*
15	10.6.2016	*	o	*	-	o		*	*	o	*	*
16	1.10.2015	*	*	*	*	*		o	o	-	*	o
17	9.12.2015	*	o	*	*	*		*	*	*	*	*
18	2.2.2016	*	*	o	*	o		*	o	*	*	*
19	22.4.2016	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*
20	16.6.2016	*	o	*	-	-		*	*	*	o	*
21	22.9.2016	*	o	*	*	o		o	*	o	o	*
22	7.12.2016	*	*	*	*	o		*	*	o	*	*
23	9.2.2017	*	*	*	*	-		*	*	o	*	*

Pozn: * - přítomen, o - omluven, - nedorazil

Projednávaná agenda

Speleofórum

Předsednictvo pořádalo ve Sloupu v Moravském krasu tradiční každoroční setkání Speleofórum, které vždy organizačně zajišťovala ZO ČSS 6-16 Tartaros. U příležitosti každého ročníku byl vydán tištěný sborník s postupně upraveným nákladem až na současných 500 ks. Předsednictvo v rámci každého Speleofóra tradičně hodnotilo a oceňovalo nejvýznamnější objevy v ČR, nejvýznamnější objevy členů ČSS v zahraničí, jakož i nejlepší výroční zprávu předkládanou základními organizacemi a udělovalo zvláštní cenu Speleofóra. V rámci slavnostního vyhlášení výše zmíněných cen byla předávána i další ocenění udělená předsednictvem – medaile za zásluhy o speleologii a čestná uznání za významné speleologické počiny.

16. mezinárodní speleologický kongres (16. ICS)

Předsednictvo se na několika zasedáních věnovalo přípravě 16. mezinárodního speleologického kongresu, který se posléze uskutečnil ve dnech 21. - 28. července 2013 v Brně a kterého se zúčastnilo 1007 osob ze 43 zemí. ČSS kongres de facto organizačně zajišťovala. Předsednictvo připravilo a schválilo veškeré smlouvy spojené s vlastní organizací mezi ČSS a organizátorem de jure, účelově založeným občanským sdružením Speleo 2013 a připravilo vlastní propagaci ČSS na samotném kongresu. K tomuto účelu pověřilo ediční radu sestavením tradiční brožurky o činnosti ČSS v období od uplynulého kongresu a posléze schválilo její vytištění. Dále schválilo úpravu a tisk anglické mutace knihy Podzemí neznámé v nákladu 700ks. Na kongresu byla ČSS prezentována formou propagačního stánku. Po ukončení kongresu schválilo předsednictvo smlouvu o převedení veškerých zbylých kongresových tiskovin a materiálů do majetku ČSS. Podrobná závěrečná zpráva o průběhu 16. Mezinárodního speleologického kongresu byla publikována ve Speleu č. 63.

Nový Občanský zákoník - příprava nových stanov a organizačního řádu

V roce 2014 započalo předsednictvo s přípravou nových stanov a organizačního řádu ČSS, jejichž změnu si vyžádala úprava nového Občanského zákoníku. Návrhy nových dokumentů byly předloženy základním organizacím ČSS k prostudování a připomínkám, které byly posléze byly projednány a schváleny mimořádnou valnou hromadou ČSS, která se uskutečnila u příležitosti Speleofóra 2015. V rámci mimořádné valné hromady byly také provedeny a schváleny i nezbytné úpravy ve struktuře ČSS, a to vznik nové ZO ČSS 4-05 Goethe (korespondenčně schválena v r. 2013) a ZO ČSS 6-14 Suchý žleb (dosud neměla přidělené IČ), dále zrušení ZO ČSS 4-04 Agricola, ZO ČSS 6-30 AGGA Ivančice pro nulový počet jejich členů a zrušení ZO ČSS 7-07 Ostrava na základě jejich vlastní žádosti.

Dalším krokem, navazujícím na mimořádnou valnou hromadu, bylo podání návrhu na zápis změn na spolkový rejstřík, které se uskutečnilo prostřednictvím Advokátní kanceláře Táborský a probíhalo v několika vlnách podle stavu došlých podkladů od ZO. Bohužel poslední kolo z roku 2016 nebylo ani ke konci roku pro laxnost ze strany AK dokončeno, a proto byla posléze spolupráce s AK Táborský vypovězena. Zbývajících podáními byla nově pověřena AK Fiala, Tejkal a partneri.

Návaznou agendou, kterou se předsednictvo zabývalo, byla rovněž úprava ostatních interních dokumentů ČSS tak, aby jejich znění bylo v souladu s novými stanovami a organizačním řádem.

Příprava systému odborného vzdělávání členů ČSS

Předsednictvo se touto agendou zabývalo po celé funkční období. Značná část diskuze byla věnována podobě, rozsahu a financování budoucího systému a také kompetenčním otázkám mezi jednotlivými komisemi. V roce 2014 schválilo věcný záměr na vytvoření systému vzdělávání a posléze ve stejném roce ustanovilo komisi pro vzdělávání a jako jejího předsedu jmenovalo Radima Broma. Další aktivity komise včetně výčtu uskutečněných vzdělávacích akcí jsou uvedeny v samostatné zprávě komise pro vzdělávání.

Pracovní komise

Kromě zřízení výše uvedené komise pro vzdělávání se předsednictvo opakovaně zabývalo činností a stavem dalších komisí. V roce 2015 jmenovalo Libora Čecha novým předsedou komise pro speleopotápění, který posléze přednesl návrh koncepce činnosti této komise. V roce 2015 změnilo název a status dosavadní komise pro práci ve výškách na komisi pro speleoalpinismus a související aktivity a návazně i status komise pro speleopotápění. V roce 2016 zrušilo pro nečinnost komisi pro speleoterapii. Aktivity jednotlivých komisí jsou popsány v samostatných zprávách o jejich činnosti.

Mezinárodní činnost a vztahy

Kromě masivní účasti členů ČSS na 16. mezinárodním speleologickém kongresu v Brně v roce, byly hlavní mezinárodní aktivity vyvíjeny osobou předsedy ČSS, který zároveň od roku 2013 působil jako člen byra Mezinárodní speleologické unie - UIS. V roce 2014 se zúčastnil konference ISCA v Jenolanu, v roce 2015 Krasové školy spojené s oslavou 50. výročí založení Mezinárodní speleologické unie a Asijské speleologické konference Transkarst, v roce 2016 Evropského speleologického kongresu v Yorkshire Dales v Anglii a výročního setkání americké NSS v Ely v Nevadě. Dále se každoročně účastnil slovenského Speleomítingu a polského setkání Speleokonfrontace. Jako člen byra UIS se zúčastnil všech tří zasedání, které se uskutečnily u příležitosti některých z výše uvedených akcí.

Hospodaření ČSS

V roce 2016 se předsednictvo opakovaně zabývalo dopadem nového zákona o účetnictví na činnost ČSS a konstatovalo nutnost zaslání účetních uzávěrek všech ZO i ČSS jako celku do sbírky listin. Posléze pověřilo sekretariát splněním této povinnosti za ČSS i zpětně od roku 2014 a dále pověřilo komisi pro vzdělávání vypracováním metodického návodu pro ZO, jak příslušné výkazy každoročně zpracovávat. Zároveň předsednictvo připravilo příslušnou změnu organizačního řádu ČSS pro valnou hromadu 2017. Podrobnosti o hospodaření ČSS jsou uvedeny v samostatné zprávě hospodáře.

Různé

Ediční rada

Předsednictvo se několikrát zabývalo fungováním ediční rady a jejím složením, které doznalo řadu změn. Novou editorkou časopisu Speleo byla jmenována Jiřina Novotná. Předsednictvo schválilo návrh ediční rady na nového kreslíře pro Speleo a následně smlouvu o vytvoření a šíření díla s Karlem Křtěnem. Předsednictvo se opakovaně zabývalo grafickou podobou sborníku Speleofóra a Spelea a doporučilo ediční radě řešit výběr fotografií a layoutu obou titulů s profesionálním grafikem.

Příprava řádné valné hromady ČSS

Předsednictvo v roce 2015 projednalo a připravilo návrh změny konání valné hromady ČSS z podzimního termínu 2016 na jarní 2017, který by navazoval na tradiční Speleofórum. Korespondenční hlasování ZO tento návrh schválilo a předsednictvo zahájilo v roce 2016 přípravy na konání VH v roce 2017. V roce 2016 připravilo podklady pro jednání, jednak z došlých podnětů od ZO, ke kterým připravilo tradiční komentář a jednak z vlastních návrhů, které koncem roku 2016 rozeslalo všem ZO k prostudování.

Speleologická záchranná služba ČSS

Činnost SZS byla předsednictvem průběžně monitorována na základě referencí poskytovaných náčelníkem SZS. Předsednictvo doporučilo SZS, aby při cvičných akcích jednak pečlivě volila lokality k tomu vhodné z hlediska jejich možného poškození nebo možného poškození zdraví členů SZS, jednak osvětově působila na své členy a členy Hasičského záchranného sboru, aby se v průběhu těchto cvičných akcí chovali tak, aby nedocházelo k poškozování dochovaného stavu lokalit.

V roce 2016 předsednictvo projednalo přípravu společného projektu nové základny SZS ČSS v Rudici v kooperaci s Jihomoravským krajem a Sbořem dobrovolných hasičů Rudice. Podrobnosti o činnosti SZS ČSS jsou uvedeny v samostatné zprávě o činnosti SZS ČSS.

www.speleo.cz

Předsednictvo průběžně řešilo stav webové prezentace ČSS a rozhodlo o několika drobných modifikacích a doplněních, např. o změně možnosti přihlašování členů do členské sekce a vytvoření on-line formulářů pro pořádání vzdělávacích kurzů a formulářů pro zasílání dokumentů a plateb od ZO a individuálních členů.

Výstava „Trať se ztrácí ve tmě“

V roce 2016 předsednictvo projednalo iniciativu Jiřiny Novotné uspořádat společnou výstavu o historické spolupráci Káji Saudka a ČSS. Schválilo finanční podporu výstavy ve výši 30 000,- Kč, ze které bylo nakonec vyčerpáno pouze 17 614,- Kč. Samotná výstava se konala v létě 2016 v Muzeu ve Strašíně.

Nový formát členských legitimací

Předsednictvo v roce 2016 schválilo nový formát členských legitimací s platností od roku 2017.

Datová schránka

Předsednictvo rozhodlo o zřízení datové schránky pro ČSS: vrv6ja4

Zdeněk Motyčka
předseda ČSS

2. Zpráva o hospodaření za období od minulé řádné VH, tj. 2012 – 2016

Příjmy

Základním zdrojem příjmů ČSS zůstávají i nadále prostředky získané formou odvodu z členských příspěvků. Její výše (500,- Kč na člena) se nezměnila od roku 2009 a je nutno uvažovat o jejím zvýšení. Každoročně je podáváno několik žádostí o granty, šance na jejich získání jsou stále menší. Pravidelně se daří získávat pouze grant Hasičského záchranného sboru ČR pro SZS. Naproti tomu grant na tisk časopisu Speleo byl získán pouze v r. 2013 a 2016, na tisk sborníku Speleofórum jen v r. 2013.

Mimořádným příjmem byl dar organizátorů (Speleo 2013) po vyúčtování kongresu UIS v Brně v roce 2014 ve výši 281 424,57 Kč.

Výdaje

Předsednictvo i sekretariát pečlivě sledovaly efektivnost výdajové stránky rozpočtu. Celkové náklady se podařilo oproti r. 2012 (955 tis.) v dalších letech udržovat výrazně nižší (okolo 800 tis.). Výjimku tvořil rok 2013, kdy vznikly mimořádné výdaje v souvislosti s pořádáním kongresu UIS v Brně (tisk věstníku Report, překlady textů do angličtiny, propagační materiály na prodej ap.).

Náklady na nájem a energie v sídle ČSS Na Březince se po celé sledované období nezvedly a jsou přiměřené s ohledem velikost prostor, jejich dispozici a obvyklé komerční ceny. Stejně tak se za celé sledované období nezvedly mzdové náklady sekretariátu a úhrada za práci smluvní účetní.

Největší výdajovou položkou nadále zůstává tisk a distribuce sborníku Speleofórum a časopisu Speleo, které se daří zachovávat i bez podílu grantových příspěvků. Další významnou položku tvoří náklady SZS ČSS, které se daří v převážné části pokrýt z grantů, podíl ČSS na financování SZS ČSS se ročně pohybuje okolo cca 60 tis. Kč.

Zásoby zboží, majetek

Hodnota zásob prodejního zboží na skladě (propagační předměty, publikace ap.) k 31. 12. 2016 činí 864 475,- Kč (v prodejních cenách). K výraznému navýšení hodnoty zásob prodejního zboží nad obvyklý stav (okolo 500 tis. Kč) došlo v roce 2013, kdy ČSS obdržela darem tiskoviny v hodnotě 350 633,20 Kč od organizátorů kongresu UIS (Speleo 2013).

K 31. 12. 2016 nevlastnila ČSS žádný nemovitý majetek. Hodnota ostatního majetku ČSS mimo materiálu SZS ČSS (kancelářské zařízení, výpočetní technika ap.) k 31. 12. 2016 činí 110 019,- Kč. Hodnota majetku SZS ČSS k 31. 12. 2016 (záchranné vybavení) činí u stanice Čechy 190 773,- Kč, u stanice Morava 1 226 372,- Kč, celkem 1 417 145,- Kč (v pořizovacích cenách).

Administrativa

Vedení účetnictví ČSS zajišťuje na základě smlouvy profesionální účetní. Sekretariát vede evidenci příjmů a výdajů, došlých a vydaných faktur, tržeb, zásob, majetku (s výjimkou SZS ČSS), materiálu a provádí pokladní operace. V interní části webových stránek ČSS jsou pravidelně zveřejňovány účetně zpracované čtvrtletní přehledy o pohybu financí k nahlédnutí všem členům.

Závěrem lze konstatovat, že hospodaření ČSS v uplynulém období bylo efektivní a byl průběžně udržován potřebný finanční zůstatek.

Přehled o pohybu finančních prostředků ČSS za období 2012-2016

rok	2012	2013	2014	2015	2016
Peněžní prostředky k 1. 1.					
banka	682 437,95	549 291,00	372 602,37	653 216,62	647 469,87
pokladní hotovost	81,00	1 526,00	15 129,00	16 189,00	76 967,00
celkem	682 518,95	550 817,00	387 731,37	669 405,62	724 436,87
Příjmy					
členské příspěvky	581 500,00	576 000,00	582 500,00	584 500,00	604 500,00
grant na tisk Spelea	-	120 000,00	-	-	92 061,80
grant na tisk Speleofóra	-	86 213,00	-	-	-
granty a dotace pro SZS	223 000,00	123 000,00	123 000,00	123 000,00	123 000,00
dary pro SZS	9 000,00	10 000,00	9 000,00	9 000,00	13 020,00
dar od Speleo 2013 (kongres)	-	-	281 424,57	-	-
prodej zboží	47 638,00	64 213,82	63 632,00	83 799,00	83 127,50
prodej služeb	53 119,00	32 000,00	4 000,00	7 173,00	-
prodej pozemku	4 250,00	-	-	-	-
kurzovné	-	-	-	2 500,00	2 900,00
úroky z účtu	823,82	803,61	758,56	782,89	102,70
kongres UIS, vklady na exkurze	-	856 477,00	-	-	-
kongres UIS, prodej zboží	-	27 942,00	-	-	-
celkem	919 330,82	1.896 649,43	1.064 315,13	810 754,89	918 712,00
Výdaje					
tisk a distribuce Spelea	74 164,00	174 023,90	96 466,50	87 613,08	140 765,60
tisk a distrib. Speleofóra	170 372,00	142 213,00	137 630,00	141 869,00	161 979,00
tisk Report ČSS 2009-12	-	44 275,00	-	-	-
kancel. a ostatní materiál	20 265,00	10 579,00	6 587,00	17 058,00	19 025,00
literatura archiv	3 000,00	8 375,00	1 113,00	5 495,00	1 304,00
náklady SZS	331 141,61	206 347,78	187 452,70	177 310,86	197 507,33
energie Březinka	29 671,67	9 123,00	22 591,00	19 771,71	8 696,00
nájemné Březinka	96 000,00	96 000,00	96 000,00	97 225,00	96 185,00
zboží na prodej	350,00	236 128,00	-	5 030,00	18 498,00
poštovné	6 075,00	7 137,00	6 476,00	6 100,00	4 602,00
poštovné e-dobírky	-	-	-	4 061,00	2 396,00
telefon, internet, mobil	13 964,61	14 498,91	15 615,38	12 422,17	13 974,76
inter. aplikace a domény	15 872,00	9 430,00	72 898,40	20 699,40	9 400,40
dohody (sekretářka)	102 000,00	102 000,00	102 000,00	102 000,00	102 000,00
účetní práce	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00

překlady AJ	-	47 075,00	-	-	-
ostatní služby	5 354,33	1 906,40	3 930,00	2 588,59	10 921,00
výroba medailí VH	30 894,00	-	-	-	-
náklady VH	20 489,00	-	-	-	-
ochranné známky	7 500,00	-	-	15 000,00	-
software	-	21 848,00	3 339,00	3 747,00	966,00
datové schránky	-	-	-	-	1 000,00
pojištění	4 622,00	4 622,00	4 622,00	4 622,00	8 972,00
daň z nemovitosti	129,00	-	-	-	-
příspěvek UIS, ČČK	5 736,80	5 861,00	6 251,60	6 157,60	6 147,40
bankovní poplatky	5 957,07	4 909,05	5 880,72	5 113,84	5 291,38
kongres UIS, ex- kurze	-	844 818,90	-	-	-
kongres UIS, pojiš- tění zodp.	-	30 000,00	-	-	-
provoz GPE brány	-	-	5 691,00	-	-
Provize PayU	-	-	-	2 344,04	3 058,96
vzdělávací kurzy	-	-	-	6 000,00	4 864,00
notebook	-	-	-	20 399,00	-
daň z úroku	-	-	-	-	19,53
celkem	955 558,09	2.033 170,94	786 544,30	774 627,29	829 573,36
Peněžní prostředky k 31. 12.					
banka	549 291,00	372 602,37	653 216,62	647 469,87	740 986,54
pokladní hotovost	1 526,00	15 129,00	16 189,00	76 967,00	68 613,00
celkem	550 817,00	387 731,37	669 405,62	724 436,87	809 599,54

Barbora Šimečková, hospodářka ČSS
Hana Závišková, smluvní účetní

3. Z ediční rady

V období 2013 – 2016 pracovala ediční rada ČSS pod vedením předsedy Milana Geršla ve složení: Tomáš Bohanes, Pavel Bosák, Jan Flek, Tomáš Mokřý, Jiřina Novotná, Petr Polák.

Za uvedené období byly vydány čtyři ročníky sborníku Speleofórum (ročníky 2013, 2014, 2015, 2016), každý v nákladu 600 ks. Bylo vydáno 11 čísel časopisu Speleo, a to čísla 60 – 70, každé v nákladu 1 400 ks. Ediční rada průběžně obhospodařovala chod vybraných internetových stránek www.speleo.cz.

Každoročně byly podávány žádosti do výběrového řízení vypsaneho MŽP ČR na podporu projektů neziskových organizací na vydávání sborníku Speleofórum a časopisu Speleo. V roce 2013 jsme od MŽP ČR získali 120 000 Kč na vydání tří čísel časopisu Speleo a 86 213 Kč na sborník Speleofórum. V roce 2016 jsme získali 105 000 Kč na tři čísla časopisu Speleo. Vzhledem k tomu, že témata, která MŽP ČR vypisuje, jsou rok od roku vzdálenější našim zájmům, úspěšnost ČSS ve výběrových řízeních klesá.

V rámci úvah o zmodernizování našeho přístupu k vydávaným tiskovinám byla provedena rozvaha o možném začlenění sborníku Speleofórum do mezinárodní databáze odborných publikací Scopus. Na konečném řešení v současné době pracujeme. V souvislosti se zkvalitněním naší práce byli jmenováni 3 externí členové redakce Speleofóra, a to doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. (Slovensko), Krzysztof Labus Ph. D., D. Sc., Assoc. Prof. (Polsko) a dr. Uroš Stepišnik, Assoc. Prof. (Slovinsko).

Milan Geršl, Jiřina Novotná

4. Sekretariát ČSS

1. Běžný provoz sekretariátu

Provoz sekretariátu ČSS zajišťuje jedna pracovnice na každoroční dohodu o dílo. Sekretářka spolku v daném období běžně řešila následující aktivity:

- I) běžný úřad právnické osoby
 - a) běžná korespondence a komunikace s institucemi
 - b) vedení pokladny
 - c) fakturace (evidence, skenování, proplácení)
 - d) pojištění (úrazové členů ČSS, pracovní pro zaměstnance sekretariátu)
 - e) podklady pro zpracování účetnictví
 - f) správa majetku sekretariátu
 - g) nákupy kancelářských a dalších potřeb včetně drobného SW, objednávky služeb apod.
- II) vnitřní úřad ČSS
 - a) zápisy předsednictva
 - b) oběžníky základním organizacím
 - c) provoz knihovny a časopiseckého fondu
 - d) distribuce tiskovin ČSS odběratelům povinným a zahraničním
 - e) zprávy a zúčtování z plnění dotací mimo SZS ČSS (dotace na Speleo, na SPF apod.)
 - f) výroční zprávy za ústředí ČSS
 - g) stánkový prodej propagačních předmětů a odborné literatury na Speleofóru
 - h) skenování a rozesílání vyžádaných kopií článků z časopisů e-mailem atd.
 - i) úřad pro pracovní komise ČSS
- III) samostatný úřad SZS ČSS
 - a) žádosti o dotace a vyúčtování a zprávy z dotací
 - b) fakturace nakoupeného materiálu
 - c) souhrnná kontrola čerpání
 - d) zprávy a ročenky pro donátory
- IV) úřad členstva ČSS
 - a) evidence členů (kontaktní údaje, typ členství, řádnost plateb, příslušnost do ZO ČSS)
 - b) výběr příspěvků a vydávání průkazů
 - c) přímá e-mailová korespondence na základě souhlasu dotčených členů ČSS
- V) úřad ZO ČSS
 - a) evidence a archivace dokladů a dokumentů - dekrety, přidělení IČ aj.
 - b) správa kontaktů a adresáře sídel ZO ČSS
 - c) vymáhání zápisů z VČS a zpráv o činnosti
 - d) evidence plateb a kontroly proti stavu členstva podle ZO ČSS
 - e) distribuce tiskovin určených ZO ČSS
- VI) spolupráce na obsahu www.speleo.cz
 - a) publikace obsahu knihovny, časopiseckého fondu, nově i archivu ČSS
 - b) šíření doručené elektronické publikace
 - c) internetová prodejní nabídka a vyřizování zásilkového prodeje
 - d) správa interní vývěsky (seznamy členstva podle ZO ČSS, roční přehledy plateb a dodávání zpráv, vyvěšování oběžníků atd.)
 - e) kontakty (adresáře komisí a klubů a jejich aktualizace)

- f) kontrola přístupových hesel jednotlivců do intranetové části a jejich každoroční aktualizace

VII) provozní záležitosti

- a) úklid kancelářských prostor, vyvážení odpadu
 b) běžná údržba nábytku a ostatního vybavení kanceláře
 c) nákup kancelářských potřeb a spotřebního materiálu pro knihovnu a archiv
 d) každoroční inventura majetku a prodejních zásob ČSS
 e) komunikace se správcem nemovitosti, zajištění kontroly topení apod.

2. Provoz kancelářské agendy elektronické formě

Pro kancelářský provoz sekretářka spolku stále dále dle potřeby rozvíjí, doplňuje a rozšiřuje

Šanon č. : **3**

desky č.	název desek = alba
6	Severní Čechy
7	Severní Čechy - poddesky Severní Čechy
8	Severní Čechy - poddesky Richard

vlastními silami zpracované, na míru uspořádané kancelářské aplikace (**knihna pošty, pokladna, kniha faktur, provoz prodejního stánku s vlastní evidencí objednávek a s tiskem podacích lístků a složenek aj.**), **skenování existenčních dokumentů a dokladů ČSS**, jakož i **evidence členstva, katalog knihovny publikací, časopisů apod.**

Katalog knihovny se svou aplikací je prakticky hotov a je jen vylepšován (k 15. 8. 2016 obsahuje celkem 1222 nalezených, řádně označených publikací, mj. průběžně doplňovaných z fondů, minulými sekretariáty označených jako časopisy), **katalog časopisů** se blíží dokončení (k 15. 8. 2016

Knihovna ČSS

ČSS / pub / A4 / 01532

Seznam časopisů v knihovně ČSS

Autor: **Absolon Karel B.**

Název: **The Conquest of the Caves and Underground Rivers of Czechoslovakia's**

Macocha Abyss

ISBN: 0-930329-30-9

Rok vydání: 1988

Údaje pevné délky: 103

Lokace: US

Žánr/forma: text

vypůjčitelné

editor: zahraniční

charakter: textová publikace

jazyk: EN

objekt: jiné

obsah: všeobecné

vazba: brožovaná

zaměření: historie

Údaje o vydání: zmínka o členství manželky prof. K. Absolona Valerie ve Woman's Geographic Society

Nakladatelské údaje: Kabel Publishers, Rockville

Údaje o edici - vedlejší název: A Historical and Technical Study of Their Exploration

Fyzický popis: 2 ks

Klíčová slova (ad hoc): jeskyňe, jeskyňářství, Moravský kras, Macocha, Punkva, stoleté výročí narození prof. K. Absolona

CSS154

Caves & Caving

UK British Cave Research Association, Bridgewater

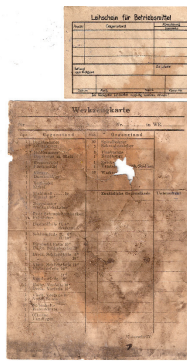
2002 / 92	2001 / 91	2000 / 90	1999 / 89
2000 / 87	1999 / 86	1998 / 85	1997 / 84
1999 / 83	1998 / 82	1997 / 81	1996 / 80
1998 / 79	1997 / 78	1996 / 77	1995 / 76
1997 / 75	1996 / 74	1995 / 73	1994 / 72
1996 / 71	1995 / 70	1994 / 69	1993 / 68
1995 / 67	1994 / 66	1993 / 65	1992 / 64
1994 / 63	1993 / 62	1992 / 61	1991 / 60
1993 / 59	1992 / 58	1991 / 57	1990 / 56
1992 / 55	1991 / 54	1990 / 53	1989 / 52
1990 / 50	1989 / 49	1988 / 48	1987 / 47
1989 / 46	1988 / 45	1987 / 44	1986 / 43
1988 / 42	1987 / 41	1986 / 40	1985 / 39
1987 / 38	1986 / 37	1985 / 36	1984 / 35
1986 / 34	1985 / 33	1984 / 32	1983 / 31
1985 / 30	1984 / 29	1983 / 28	1982 / 27
1984 / 26	1983 / 25	1982 / 24	1981 / 23
1983 / 22	1982 / 21	1981 / 20	1980 / 19
1982 / 18	1981 / 17	1980 / 16	1979 / 15
1981 / 13	1980 / 12	1979 / 11	1978 / 10

evidováno celkem 312 časopiseckých titulů z 31 zemí světa s celkem 4 933 jednotlivými sešity ze všech evidovaných časopiseckých řad). Obojí sekretářka spolku publikuje a řádně aktualizuje na www.speleo.cz/ a <http://www.speleo.cz/katalog-publikaci-v-knihovne-css> a <http://www.speleo.cz/seznam-casopisu-v-knihovne-css>.

Nově sekretářka spolku vytvořila aplikační prostředí na bázi MS Access pro **archiv dokumentů** mimo knihovnu a časopisecký fond ČSS (tzn. historické zprávy o činnosti do r. 2004, dokumenty lokalit, o pseudokrasových jevech, o umělém i historickém podzemí, o historických expedicích, organizovaných centrálně, apod.) a jeho speciální databázi, kterou **od roku 2015** postupně doplňuje a podle potřeby dopracovává. I tento katalog již publikovala a postupně tak, jak postupuje doplňování jeho databáze (k 15. 8. 2016 je zkatologizováno prvních 473 dokumentů z původního oddílu archivu ČSS Pseudokras a historické podzemí v zatím jen 9 objemných šanonech), jej aktualizuje: <http://www.speleo.cz/css-archiv>.

Archiv dokumentace ČSS
CSS/ARCH/8/US/145

identifikační číslo:	145	datum katalogizace:	24. 8. 2015	datum aktualizace:	10. 9. 2015
název:	neuveđen				
charakter díla:	originální německých pracovních karet (Werkzeugkarte apod.) a dalších formulářů, používaných ve flokách Richarda, značně poškozené; celkem 9 trosek dokumentů				
originál od autorů:	<input checked="" type="checkbox"/>	počet kopií či tisků:	1	rozsah dokumentu = počet listů:	9 A5
klíč dokumentace:	dokumentace objektů historického podzemí				
typ dokumentu:	tisková produkce				
kválita dokumentu:	originální dokument				
knj:	Ústecký kraj				
obec:	Latoměřice				
objekt dokumentace:	dílů Richard				
typ objektu dokumentace:	historické dílné dílo				
osobní nadřazeného soubořu dokumentu:	8	klíč objektu resp. podle žáků:	Severní Čechy - poddesky Richard		
adresa odkazu dokumentu:	Skan_archivCSS/ARCH-8-US-145.pdf				
seznam souřvovavých "předlopků":	díl Richard				



Archiv dokumentace ČSS

osobní nadřazeného soubořu dokumentu:	8	název nadřazeného soubořu dokumentu:	Severní Čechy - poddesky Richard
CSSARCHIVEN304	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN305	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN306	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN307	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN308	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN309	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN310	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN311	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN312	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN313	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN314	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN315	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN316	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN317	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN318	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN319	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN320	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN321	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN322	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN323	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN324	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN325	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN326	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN327	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN328	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN329	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN330	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN331	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN332	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN333	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN334	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN335	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN336	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN337	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN338	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN339	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN340	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN341	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN342	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN343	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN344	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN345	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN346	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN347	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN348	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN349	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN350	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN351	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN352	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN353	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN354	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN355	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN356	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN357	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN358	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN359	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN360	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN361	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN362	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN363	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN364	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN365	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN366	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN367	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN368	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN369	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN370	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN371	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN372	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN373	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN374	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN375	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN376	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN377	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN378	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN379	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN380	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN381	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN382	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN383	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN384	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN385	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN386	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN387	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN388	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN389	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN390	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN391	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN392	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN393	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN394	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN395	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN396	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN397	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN398	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN399	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			
CSSARCHIVEN400	nik vnořba dokumentu	datum aktualizace dokumentu:	24. 8. 2015
neuveđen			

zpracoval: Věruška VÍŽKOVÁ

Str. 1 z 1

sekretářka spolku v roce 2005 převedla z písemné do elektronické formy ve formátu .xls, nově povýšila do databázového prostředí MS Access. Současně prověřovala a optimalizovala **propojení** všech zmíněných kancelářských aplikací (kniha pošty, pokladna, faktury, **přehledka pohybů na účtu** atd.), obsahující **odkazy na jednotlivé ZO ČSS**, jakož i **dokumentů mezi sebou** (pohyb na účtu vůči přehledu faktur, faktury vlastní vůči **databázi e-stánku**, databáze zboží k prodeji vůči databázi e-stánku apod.).

V důsledku přechodu na podvojný účetnictví též bylo potřeba podrobně se věnovat **řádným inventurám majetku**, pro které sekretářka spolku naprogramovala vlastní pracovní **aplikace pro každoroční kontrolu stavu, srovnání evidovaného a zjištěného stavu a výstupů pro účetní spolku**, opět v propojení vlastních databází prodejního skladu, provozu prodejního stánku (e-stánku), fakturace i pokladny.

V souvislosti se spoluúčastí na pořádání XVI. Mezinárodního speleologického kongresu v Brně sekretářka spolku po obdržení **vlastního bloku čísel ISBN pro ČSS** vytvořila malou databázičku pro jejich následné přidělování - sekretářka spolku je vedena jako konkrétní kontaktní osoba z ČSS pro Národní knihovnu stran přidělování ISBN.

Pro čtvrtletní přehledy hospodaření ČSS, vyvěšované na www.speleo.cz, sekretářka spolku připravila a již od roku 2015 standardně do výstupu z účetnictví připojuje i graf **stavu finančních prostředků ČSS** v průběhu roku, vycházející z datového propojení databází pokladny a pohybů na účtu ČSS.

3. Obnova kancelářského a softwarového vybavení

Namísto antivirového programu AWAST! sekretářka spolku pořídila a řádně aktualizuje sofistikovanější a spolehlivější antivirový program **ESET NOD32 Antivirus**, poslední verze č. 9. Pro zefektivnění a s ohledem na rostoucí míru zajišťování e-mailových klientů před spamy aj. sekretářka spolku pořídila též a též řádně aktualizuje program pro hromadnou poštu **SendMails**. V roce 2013 sekretářka spolku zajistila upgrade verze balíku **Microsoft Office na verzi 2013** a současně vybojovala spletitý přechod na vyšší verzi operačního systému z dosavadních **Win XP na Win 8.1 CZ**. Kancelářské PC o vánocích 2013 mj. vypovědělo dlouholeté služby, proto musela navíc v lednu 2014 poříditi **nový notebook**, avšak s OEM OS Win 8.1 EN. Tím však pro ni boj neskončil, neboť nastala dost komplikovaná etapa přechodu zpět na verzi 8.1 CZ (vina komplikací byla na straně Microsoftu, jehož **sw-nástroj pro přechody mezi jazykovými verzemi byl zcela chybný**).

4. Prodejní stánek ČSS

Sekretářka spolku se též stará o prodejní stánek jeskyňářských publikací a dalších odborných a propagačních materiálů. K dispozici je v něm jak literatura a drobné propagační předměty z edice a zdrojů ČSS, tak případně i další literatura, za tímto účelem v omezeném množství nakoupená. Při akcích na Speleofóru se pak navíc sekretářka spolku organizuje doplácení členských příspěvků, distribuci společnostních tiskovin základním organizacím apod. Pro potřebu **inventury a organizace jak osobního, tak internetového prodeje** sekretářka spolku vypracovala i **speciální aplikace** v prostředí MS Access pro **evidenci zboží, tisk daňových dokladů, složenek, podacích lístků** atd.

5. Organizace nestandardních činností

- Korespondenční hlasování 2013

V létě 2013 sekretářka spolku organizovala korespondenční hlasování ZO ČSS o přijetí do své organizační struktury ZO ČSS 4-05 Goethe a ZO ČSS 6-32 KOTA 1000. Výsledky jsou uloženy v kancelářské databázi, lze je zjistit i v zápise ze 6. zasedání předsednictva a dozorčího sboru ČSS ze dne 1. 10. 2013.

- Korespondenční hlasování 2015

V létě 2015 sekretářka spolku organizovala korespondenční hlasování ZO ČSS o přesunu konání řádné valné hromady ČSS z podzimních na jarní termín, spojený s konáním Speleofóra. Výsledek - ano - je uveden v zápise ze 17. zasedání předsednictva a dozorčího sboru ČSS ze dne 9. 12. 2015.

- Vytopení zasedací místnosti ČSS 2014

Dne 30. 9. 2014 odpoledne sekretářka spolku zjistila havárii podlahového topení v bytě nad místnostmi sekretariátu ČSS. Se stropu intenzivně vytékala voda, odrážela se od konferenčních stolů pod místem havárie do okolních polic s knihami a časopisy. Zátěžový koberec v celé místnosti byl kompletně mokrý a posléze byla zjištěna i mokrá skvrna ve stropě sklepní místnosti pod sekretariátem - voda již protékla i podlahou dále. Sekretářka spolku namísto všeho ostatního organizovala domluvu se zástupcem firmy Green Lions, spravující dům, v němž je umístěn sekretariát ČSS. Dne 7. 10. 2014 správce v poškozené místnosti ČSS nainstaloval vysoušeč. Ten byl odvezen dne 5. 11. 2014 - do té doby byl sekretariát z důvodu hluku a chladu v podstatě neschopný kancelářského provozu a sekretářka spolku mohla pouze docházet vylévat vodu ze zásobníku. Vysoušeč byl úspěšný, při odvozu již „nevyráběl žádnou vodu“ několik dní, koberec zůstal již evidentně suchý, jakož i police a listiny. Později došlo i finanční vypořádání nákladů na jeho provoz z pojištění domu, jež sekretářka spolku řádně zahrnula do podkladů pro účetní spolku.

- Obnova ochranných známek ČSS

V roce 2015 zajistila sekretářka spolku - v dostatečném předstihu - úspěšnou obnovu většiny **ochranných známek ČSS u Úřadu průmyslového vlastnictví**, jimž měla vypršet ochrana v roce 2016:

O-436246 - logo Speleofóra

O-436247 - český název Speleofóra

O-436248 - anglická verze názvu Speleofóra

O-436250 - název Eurospeleoforum

O-438674 - logo ČSS

O-438675 - logo SZS ČSS

- Zpracování veřejně dostupných dokumentů ČSS

Od roku 2014 sekretářka spolku samostatně - vzhledem k vytíženosti samotného předsedy spolku - vypracovává každoroční zprávu o činnosti předsednictva pro účely informování donátorů a řádně je vyvěšuje na <http://www.speleo.cz/vyrocní-zpravy>.

- Zpracování přehledu vývoje věkové struktury členstva ČSS

Sekretářka spolku vypracovala originální program pro analýzu dat členské databáze s výstupem do tzv. „stromu života“ za celou ČSS z dat, dostupných v elektronické podobě členské databáze (vedena od r. 2002). Sestava je vyvěšena na <http://www.speleo.cz/vekova-struktura-css>, a to jak v tabulkové, tak v grafické formě.

- Organizace spoluúčasti ČSS na XVI. Mezinárodním speleologickém kongresu v Brně

Zjara a v létě se sekretářka spolku intenzivně věnovala **kontrole a proplácení faktur a jiných finančních dokladů ohledně spoluúčasti ČSS** - pro exkurze před i pokongresové, pořádané za ČSS jejími členy, bylo nezbytné zvlášť v samostatné agendě evidovat, proplácet a archivovat faktury, pokladní doklady, dohody o provedení průvodcovských aj. služeb. Dále zabezpečovala **přidělení čísel ISBN kongresovým tiskovinám**, účastnila se stánkového stání na vlastním kongresu, posléze za ČSS **přebírala do majetku a uspořádávala zbylé propagační předměty a tiskoviny** k dalšímu prodeji již z prodejního stánku ČSS aj.

- Organizace mimořádné valné hromady ČSS 2015

Po původním předpokladu, že nový Občanský zákoník, platný od 1. 1. 2014, nebude vyžadovat žádné zvláštní akce ze strany ČSS (zápis ze 7. zasedání předsednictva ČSS a dozorčího sboru ze dne 12. 12. 2013), se zjistilo, že to není pravda a že je nutno svolat mimořádnou valnou hromadu ČSS k úpravě stanov a organizačního řádu a jejich uvedení do souladu s novým OZ (zápis z 9. zasedání předsednictva ČSS a dozorčího sboru ze dne 25. 4. 2014).

Sekretářka spolku tedy navíc urychleně v průběhu zimy (během léta připravovalo předsednictvo podklady pro jednotlivé ZO ČSS) organizovala rozesílání podkladů, urgenci podnětů, přihlášek delegátů atd. k určenému datu konání MVH 25. 4. 2015.

Na samotné mimořádné valné hromadě sekretářka spolku vedla zápis, výrobu souvisejících dokumentů, jakož i další organizační nezbytnosti; úkol zajištění registrace spolku i jeho pobočných spolků byl zadán Advokátní kanceláři Tábořský z Brna. (Registrace k 9. 8. 2016 ještě stále není uspokojivě dořešena a občas - naposled 9. 8. 2016 - sekretariát vyřizuje zvědavé dotazy z jednotlivých ZO ČSS, které však může pouze přeměřovat na zmíněnou advokátní kancelář.)

- Organizace valné hromady ČSS 2017

Pro uspořádání valné hromady ČSS na jaře 2017 sekretářka spolku dále:

- ✓ postupně urgovala dodávání zpráv komisí, organizačních složek a orgánů ČSS
- ✓ sestavila a redakčně upravila zprávu o činnosti ČSS za období 2013 - 2016
- ✓ organizačně se podílela na zajištění ubytování a jednacího prostoru valné hromady

doc. Ing. Veronika Vlčková, CSc.
sekretářka ČSS

II. Zpráva dozorčího sboru

Členové dozorčího sboru se aktivně zúčastnili všech zasedání předsednictva ČSS.

Dozorčí sbor pracoval ve složení Jan Flek, Vratislav Ouhrabka a Bohuslav Koutecký, náhradník František Musil. Předsedou byl zvolen Jan Flek. Dozorčí sbor se samostatně nescházel a aktuální problémy řešil pomocí elektronické pošty. S podnětem, návrhem nebo jinou věcí se na dozorčí sbor neobrátil žádný člen ani předsednictvo ČSS.

Dozorčí sbor posuzoval platnost naskenovaných hlasovacích lístků zaslaných v rámci korespondenčního hlasování emailem. A doporučil takto zaslané hlasovací lístky akceptovat.

Dozorčí sbor zaznamenal při jednání předsednictva mimo jiné tyto zásadní věci:

- korespondenční hlasování ZO, které potvrdilo vznik nové ZO ČSS 4-05 Goethe a zamítlo vznik ZO ČSS 6-32 Kóta 1000
- přípravu 16. mezinárodního speleologického kongresu, který se uskutečnil ve dne 21. - 28. července 2013 v Brně
- bezpečnostní směrnici pro speleologickou činnost, jejíž nové znění předsednictvo schválilo v červnu a směrnice nabyla účinnosti k 15. 9. 2013.
- přípravu odborného vzdělávání v rámci ČSS a anketu týkající se zájmu členstva
- vytvoření pracovní komise pro vzdělávání, sválení její poslaní a programu
- úpravu stanov a organizačního řádu dle nového občanského zákoníku
- svolání mimořádné valné hromady v roce 2015 ke schválení úprav stanov s organizačního řádu
- podání registrace na rejstříkový soud za celou ČSS, jež bylo provedeno koncem května 2015
- ustavení ZO ČSS 6-14 Suchý žleb (dosud neměla přidělené IČ)
- zrušení ZO ČSS 4-04 Agricola a ZO ČSS 6-30 AGGA Ivančice pro nulový počet jejich členů
- samozrušení ZO ČSS 7-07 Ostrava na základě jejich vlastního rozhodnutí
- ukončení činnosti komise pro speleoterapii
- korespondenční hlasování k posunu termínu konání řádné valné hromady - bylo schváleno jaro 2017
- prodloužení mandátu stávajícího předsednictva a dozorčího sboru do konání řádné valné hromady (nejpozději do 30. 4. 2017)
- předsednictvo vzalo na vědomí dopis Jaroslava Šandy o jeho odstoupení z funkce a schválilo přijetí náhradníka Filipa Doležala jako řádného člena předsednictva ČSS
- akceptování změny zákona o účetnictví
- přípravu řádné valné hromady v termínu 21. 4. 2017
- zprovoznění datové schránky ČSS: vrv6ja4
- nový formát průkazek ČSS, platných od roku 2017

Dozorčí sbor nemá z hlediska stanov, organizačního řádu a dalších předpisů ČSS a souvisejících zákonných úprav, připomínek k činnosti předsednictva ČSS.

Tímto doporučuje dozorčí sbor Valné hromadě ČSS udělení absolutoria odstoupujícímu předsednictvu ČSS.

Ing. Jan Flek
předseda dozorčího sboru

III. Zprávy organizačních složek



1. Speleologická záchranná služba ČSS

Činnost

V období 2013 - 2016 Speleologická záchranná služba České speleologické společnosti pracovala ve stabilní podobě: dvě stanice pod názvy Čechy a Morava v celkovém počtu 30 záchranařů (Čechy 12 osob, Morava 18 osob), každá stanice má svého velitele a zástupce velitele, kteří jsou přímo podřízeni náčelníkovi SZS ČSS. V přímé návaznosti na SZS ČSS je i tým potápěčů-záchranařů ze znovuoobnovené speleopotápěčské komise ČSS. SZS ČSS nemá svoji právní subjektivitu a je součástí ČSS, a to z důvodu zjednodušení a lepší efektivity řízení SZS ČSS.

SZS ČSS se zaměřuje nejen na výcvik záchranařů, ale i na prevenci v řadách členských základen České speleologické společnosti. V uváděném období jednotlivé stanice pořádaly pravidelná cvičení min. jednou za dva měsíce ve vytipovaných krasových lokalitách ČR se zaměřením na udržení akceschopnosti, zvládnutí záchranných technik, poskytování odborné zdravotní pomoci i případné pomoci při technické pomoci vystrojení jednotlivých lokalit (cca 50 akcí).

V rámci prevence jednotlivé stanice pořádaly „Lezecké dny“ pro širou jeskyňářskou veřejnost se zaměřením na problematiku zvládnutí jednolanové techniky, vystrojování, seznámení se strukturou SZS ČSS, zdravotně. Důraz v rámci prevence byl kladen na význam vlastního pojištění jednotlivců především v rámci zahraničních speleologických aktivit. SZS ČSS spolupracuje s komisí pro vzdělávání na semináři Nehoda v jeskyni. SZS ČSS se podílí jak na teoretické přípravě obsahu, tak i zajišťuje praktickou část vlastního pořádání Semináře (první školení Český kras 12osob).

V jeskyni 13C (Moravský kras) v Dómu halucinací je zřízen funkční přírodní lezecký treňažer sloužící primárně pro výcvik členů ČSS, SZS ČSS a spolupracujících organizací IZS. Kvalitní vystrojení, 400m lanových cest, hloubka 40m.

Každoročně probíhalo součinnostní cvičení celé Speleologické záchranné služby ČSS s cílem prověřit akceschopnost celého týmu v různých krasových lokalitách ČR.

2012 – jeskyně Býčí skála-Májovky, Moravský kras (Management záchranných družstev, evidence kontroly postiženého podle metodiky SS), tepelný stan, spojení mezi jeskyní a povrchem, porovnání typů nosítek (Petzl NEST, SKEDCO)

2013 - jeskyně Skleněné dómy, Moravský kras, ČR. V rámci Mezinárodního semináře jeskyňní záchrany V4 za účasti záchranných družstev Slovenska, Polska, Maďarska a HZS ČR.

2015 – jeskyně Býčí skála, Spirálka. ASV – nácvik asistence postiženému.

2016 – jeskyně Rudické propadání, Býčí skála, Pikovka-Spirálka, Hedvábná. Testování spojení v jeskyních novým bezdrátovým zařízením Nicola.

Záchranné akce

V popisovaném období došlo v rámci České republiky k šesti vážným nehodám v jeskyni či podzemí. Díky prevenci i pravidelnému společnému výcviku specializovaných složek IZS byla SZS ČSS aktivována ke všem zásahům společně s HZS týkající se jeskyní:

8. 6. 2013 Závrt č.18, Harbešská Plošina, Moravský kras, vyproštění 1 osoby ze zavalené šachty.

25. 9. 2013 Lom Malá Amerika, Český kras. Záchrana osoby po pádu.

16. 11. 2013 Jeskyně Kostelík, Moravský kras. Vyproštění 1 osoby.

23. 1. 2016 Jeskyně Lipovecká ventarola, Moravský kras. Záchrana zraněné 1 osoby po pádu z provozového žebříku.

5. 3. 2016 Jeskyně Nový Lopač, Moravský kras. Transport 1 osoby bez známek života (srdeční kolaps) z jeskyně na povrch.

26. 11. 2016 Jeskyně Nový Lopač, Moravský kras. Transport z jeskyně na povrch 4 osob s vážným poraněním po pádu ze žebře.

Mezinárodní činnost, spolupráce

2013 - Účast na zasedání Komise speleozáchrany Mezinárodní speleologické unie - při konání 16. Mezinárodního speleologického kongresu, Brno, ČR. SZS ČSS zjišťovala organizaci kongresových Speleolympic games. V rámci pokongresových akcí proběhl výcvik SZS ČSS a složek IZS pod vedením zástupců SSF (Spéléo Secours Français) v Rudickém propadání (Moravský kras).

V popisovaném období probíhaly Mezinárodní semináře jeskynní záchrany s cílem navázání spolupráce a výměny zkušeností se speleologickými záchrannými službami Slovenska, Maďarska, a Polska (tzv. V4). Dále byli členové SZS vysíláni na Mezinárodní stáže pořádané francouzskou speleozáchrannářskou organizací SSF:

2012 - Mezinárodní seminář jeskynní záchrany V4 - Pustá jeskyňa, Nízke Tatry, Slovensko. Mezinárodní stáž SSF Francie – celkový výcvik a technika záchrany 7 zástupců SZS.

2013 - Mezinárodní seminář jeskynní záchrany V4 – jeskyně Skleněné dómy, Moravský kras, ČR.

2014 - Mezinárodní seminář jeskynní záchrany V4 – jeskyně Solymári-ördöglyuk, Budapešť Maďarsko Mezinárodní stáž SSF Francie – ASV – asistence postiženým – 4 zástupci SZS.

2015 - Mezinárodní seminář jeskynní záchrany V4 – Jaskynia Czarna, Tatry, Polsko.

2016 - Mezinárodní stáž SSF Francie – Nicola – spojení v jeskyních - 2 zástupci SZS.

Financování SZS ČSS

SZS ČSS je v současné době z části financována z příspěvků členů ČSS (50,- Kč), z velké části z grantu poskytnutého Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru ČR na základě Dohody o plánované pomoci na vyžádání mezi Ministerstvem vnitra Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru ČR a Českou speleologickou společností - speleologickou záchrannou službou. Další finanční a materiálovou podporu SZS ČSS získává formou sponzorství a dotací (např. podpora některých ZO ČSS - Rudice, Plánivý a další). Příjem všech finančních podpor a hospodaření s nimi je patrný z finančního přehledu ČSS. Veškerá mezinárodní jednání a setkání jsou financovány ze sponzorských či osobních prostředků členů SZS ČSS.

Z výše uvedeného vyplývá, že činnost Speleologické záchranné služby ČSS nikterak finančně nezatěžuje hospodaření České speleologické společnosti.

Ocenění

Dne 12. 5. 2014 u příležitosti Světového dne Červeného kříže bylo v Senátu Parlamentu ČR předáno ocenění Mojmiru Záviškovi za dlouholetou a obětavou práci v SZS.

Dne 11. 5. 2015 u příležitosti Světového dne Červeného kříže bylo v Senátu Parlamentu ČR předáno ocenění in memoriam Antonínu Zelenkovi, za dlouholetou a obětavou práci v SZS.

Spolupráce s Hasičským záchranným sborem v rámci IZS

SZS ČSS je členem integrovaného systému ČR na základě Dohody o plánované pomoci na vyžádání mezi Ministerstvem vnitra Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR a Českou speleologickou společností - Speleologickou záchrannou službou. Na základě této dohody probíhá každoroční výcvik SRT technik lezeckých skupin HZS, ale i spolupráce s dalšími institucemi státu.

(05/2014) Součinnostní cvičení SZS a HZS zaměřeno takticky na pomoc při záchraně v zahraničí (jeskyně Za hájovnou, Javoříčko).

(02/2016) V rámci výjezdního zasedání Bezpečností rady Jihomoravského kraje v Moravském krase, které bylo zaměřeno na záchranu v podzemí, byla představena úzká spolupráce mezi SZS ČSS a HZS za přítomnosti hejtmána JMK (Dům přírody MK, Kateřinský prst, dno propasti Macocha).

(11/2016) V rámci IZS proběhlo taktické cvičení v běžně nepřístupné části jeskyně Sloupsko-Šošůvské za pod záštitou Jihomoravského kraje a za účasti složek IZS – SZS, HZS, JSDH, ZZS, Letecká ZS.

SZS ČSS pravidelně využívá Školní a výcvikové zařízení HZS na Trnkově v Brně.

V roce 2016 obec Rudice zahájila stavbu společné stanice JSDH Rudice a SZS Morava za podpory Jihomoravského kraje. Objekt bude otevřen k užívání v 05/2017.

Publikační činnost

Veškeré důležité informace týkající se SZS ČSS či informace pro členy ČSS jsou prezentovány jednak na www.speleo.cz v sekci Speleologická záchranná služba nebo v tištěném periodiku ČSS Speleo. Činnost SZS ČSS byla prezentována i odborných časopisech se záchrannářskou tematikou (Rescue apod.). Dále byl zpracován filmový materiál zachycující celý průběh záchranné akce v jeskyni a spolupráci všech zainteresovaných složek.

Roman Šebela
náčelník SZS ČSS

2. Komise pro pseudokras

Obsazení komise se během období měnilo a v současné době je komise ve složení:

Jan Lenart, Josef Wagner	ZO ČSS ORCUS Bohumín
Jiří Kopecký, Oldřich Jenka	ZO ČSS 5-03 Broumov
Jaroslav Kukla, Jaroslav Kukla ml.	ZO ČSS 4-03
Jiří Reil	ZO ČSS 5-07
Jiří Adamovič	Geologický ústav AV ČR
Petr Jenč, Vladimír Peša	VGM Česká Lípa
Jan Mertlík,	AOPK ČR

Předsedou komise byl Josef Wagner.

Komise se v období 2013-2016 scházela velmi nepravidelně a případné projednávání probíhalo korespondenčně internetovou cestou.

Posláním komise bylo zabezpečení vzájemné informovanosti všech ZO ČSS pracujících v oblasti pseudokrasu o aktivitách na úrovni ZO ČSS, celorepublikových a mezinárodních akcí s tematikou pseudokrasu. Komise shromažďovala a kompletovala informace o výsledcích výzkumů z jednotlivých ZO ČSS, výsledcích mezinárodních seminářů v této oblasti včetně Mezinárodního symposia o pseudokrasu a přenášela je všem zájemcům o tuto problematiku.

Hlavním úkolem, který komise zabezpečovala, byla příprava a organizace 13. Mezinárodního symposia o pseudokrasu, které proběhlo 17. - 20. 9. 2015 v Kunčicích pod Ondřejníkem v Moravskoslezských Beskydách.

Toto symposium bylo připraveno ve spolupráci s Ostravskou univerzitou, UIS- Pseudokarst kommission, ZO ČSS 7-01 ORCUS Bohumín a Správou CHKO Beskydy. Akce se zúčastnilo 52 zájemců o nekrasovou speleologii z 9 zemí.

Komise zabezpečovala také spolupráci a přenášení informací o akcích a dění mezi UIS-Pseudokarst kommission a ČSS.

Josef Wagner
předseda komise

3. Komise pro speleopotápění



Komise pro speleopotápění již dlouhodobě pracovala v devítičlenném složení, které se nezměnilo ani po valné hromadě 2013. Přesto, že se jednotliví členové komise občas setkávali, nedařilo se vyvíjet soustavnější činnost. V roce 2015 sdělil předseda komise Jan Sirotek, že by rád ukončil své působení v komisi z důvodu časové zaneprázdněnosti. Vzhledem k tomu, že v rámci ČSS není příliš mnoho aktivních jeskynních potápěčů, vyvstala otázka, zda má smysl pokračovat v činnosti komise, a kdo by se úkolu měl ujmout. Předsednictvo ČSS se shodlo na tom, že pokračování činnosti komise je žádoucí. V průběhu Speleofóra 2015 proto proběhly konzultace mezi předsednictvem ČSS a členy ZO ČSS 7-02, která se jako jediná ZO zabývá výhradně jeskynním potápěním. Výsledkem bylo, že v červnu 2015 byl předsednictvem zvolen Libor Čech ze ZO ČSS 7-02 Hranický kras předsedou komise pro speleopotápění. Dále bylo rozhodnuto, že v zájmu větší akčnosti bude komise pětičlenná.

V prosinci 2015 bylo schváleno složení komise:

Čani	David
Čech	Libor
Guba	Michal
Hovorka	Jiří
Záruba	Ivo

Od zahájení činnosti komise v novém složení se zásadní úkoly odvíjí od skutečnosti, že v ČR je mnoho certifikovaných jeskynních potápěčů, ale většinou mimo rámec ČSS. Tito jeskynní potápěči své kvalifikace získali v rámci různých komerčních výcvikových systémů. S činností na lokalitách, kde působí ČSS, nemají v podstatě nic společného. Proto komise zvolila zdlouhavou, ale snad smysluplnou cestu k seznámení těchto speleopotápěčů s činností ČSS. Současně se snaží o vzájemné poznání speleopotápěčů, kteří jsou členy ČSS.

Ve své činnosti komise preferuje:

- účast na potápěčských akcích na lokalitách různých ZO mimo vlastní lokalitu
- nabídka spolupráce jeskynním potápěčům, kteří nejsou v ČSS
- nabídka „rekvalifikačního“ kurzu v rámci ČSS
- v případě zájmu členů ČSS provedení alespoň jednoho kurzu v roce pro získání kvalifikace Jeskynní potápěč ČSS

Největší akcí nově složené komise bylo součinnostní cvičení se Speleologickou záchrannou službou ČSS, stanice Morava, v Jeskyni 13C v Moravském krasu v září 2016. Na této akci byla nejen procvičena záchrana postiženého potápěče, ale zejména byla provedena nominace jeskynních potápěčů ČSS, kteří se v případě vyžádání zúčastní záchranné akce SZS ČSS. Nominováni byli: Brychlec Lukáš, Čani David, Guba Michal, Nejezchleb Radek, Polák Petr a Strnad Martin.

V oblasti administrativy provádí komise důkladnou inventarizaci všech současných i bývalých členů ČSS, kteří absolvovali kurz jeskynního potápěče ČSS. Soupis byl prováděn již v minulosti, ale různé zdroje se poměrně dost liší. Optimalizovaný seznam kromě evidenčního významu poslouží současně pro posouzení, zda uspořádat kurzy pro zvýšení kvalifikačních stupňů. Samozřejmostí je také záměr umístit seznam jeskynních potápěčů na web ČSS.

Libor Čech
předseda komise

4. Komise pro speleoterapii

Práce komise v souvislosti s tím, že v oboru speleoterapie fakticky v ČSS nic dnes už nekoná a že příslušná komise byla v podstatě historickým pozůstatkem vlny zájmu o speleoterapii v devadesátých letech minulého století, byla předsednictvem ČSS v roce 2015 ukončena.

doc. Ing. Veronika Vlčková, CSc.
sekretariát ČSS

5. Komise pro spelealpinismus a související aktivity (zkráceně TK)

TK pracovala ve složení:

Předseda: Wagner Josef
Členové komise: Koutecký Bohuslav, Augustýnek Jiří, Tásler Pavel, Závíška Mojmír, Wagner Jakub, Antonín Jiří, Belica Ondřej

Komise se scházela podle potřeby a k řešení úkolů, které si stanovila jako hlavní cíle, a její činnost byla následující:

1. Vytvoření Standardů ČSS pro aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou

Členové TK během ročního úsilí vytvořili „Standardy vzdělávání ČSS pro aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou“, které zahrnují spelealpinismus, tak práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Byly určeny pro potřeby členů ČSS, instruktorů a asistentů instruktorů ČSS a dalších instruktorů, kteří by prováděli školení pod záštitou ČSS.

Což se od roku 2015 změnilo. Po ustanovení „České asociace pro aktivity a práce ve výškách, z.s.“ byla problematika prací ve výškách již řešena pouze mimo působení ČSS. Standardy pro vzdělávání spelealpinismu však jsou nadále připraveny k použití.

2. Spolupráce na přepracování „Bezpečnostní směrnice pro speleologickou činnost“

V červnu 2013 TK přepracovala Bezpečnostní směrnice pro speleologickou činnost tak, aby její text co nejvíce odpovídal skutečnosti, že ČSS je sportovně zájmovým občanským sdružením, na které nelze v plném rozsahu aplikovat požadavky právních a technických norem pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Přes veškeré provedené úpravy Bezpečnostní směrnice TK upozornila, že oproštění se od těchto předpisů není vždy plně možné a právní předpisy a technické normy se na činnost ČSS v určitých situacích vztahovat mohou.

3. Zahájení spolupráce s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (UNMZ).

TK upozornila UNMZ na chyby a vady v nově vydaných ČSN. Na základě tohoto upozornění byla TK pozvána na zasedání Technické normalizační komise TNK-3 při ÚNMZ. Ta požádala, aby TK provedla revizi textů vydaných norem za účelem nalezení všech chyb (což dosud nebylo dokončeno, neboť to, za co byly komerční subjekty placeny, mají členové TK napravovat bezplatně ve svém volném čase). Každopádně i tak má TK a nyní **Česká asociace pro aktivity a práce ve výškách** možnost připomínkovat nové ČSN hned po překladu ještě před jejich vydáním.

4. Vzdělávání

Technická komise jako celek uspořádala několik školicích a vzdělávacích akcí

- a) Přezkoušení „Instruktorů speleologické techniky“ – třetí běh školení Instruktorů speleologické techniky (21. dubna 2013 ve Sloupu v Moravském krasu).

Celkem byli přihlášení 43 účastníci z 32 základních organizací ČSS a 4 individuální členové ČSS. 15. června 2013 pak v Českém krasu proběhlo Opakovací školení Instruktorů speleologické techniky

- b) Kurz „Instruktorů prací ve výškách a nad volnou hloubkou“ – byl prvním školením instruktorů podle vytvořených Standardů. Zúčastnili se 4 účastníci. Kurz proběhl v květnu 2014.
- c) Rozšiřující kurz stávajících instruktorů speleologické techniky na „Instruktory prací ve výškách a nad volnou hloubkou“. Kurz byl určen absolventům kurzu instruktorů speleologické techniky z roku 2013 tak, aby mohli školit i práce ve výškách, a to

v souladu se Standardy. Proběhl ve dnech 7. – 9. 11. 2014 ve středisku ZO ČSS 7-05 Vojtěchov – Vejdmuchov. Třídenní rozšiřující kurz, skládající se z teoretické a praktické části, proběhl podle Standardů vzdělávání „**Komise pro speleoalpinismus a související aktivity**“ a připravované „České asociace pro aktivity a práce ve výškách“. Zúčastnilo se jej 6 frekventantů ze šesti ZO ČSS.

5. Publikační činnost

TK zpracovala nová rozšířená skripta pro instruktory a další zájemce, provádějící všechny typy speleoalpinistických kurzů a vzdělávání prací ve výškách a nad volnou hloubkou.

Byla přepracována stávající „Stručná skripta“ na „Skripta pro kurzy a školení pracovníků, provádějící práce ve výškách a nad volnou hloubkou za pomoci osobních ochranných prostředků“ a byly do ní zahrnuty nové poznatky jak vyplývající z nově vydávaných technických norem, tak z legislativních změn v oboru.

6. Organizační opatření

Změna názvu komise: v roce 2015 pro upřesnění náplně práce a činnosti byl změněn název komise z Komise pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou ČSS na „**Komise pro speleoalpinismus a související aktivity**“. TK rovněž přesněji definovala své poslání a činnost:

- i. *Vytváří a konzultuje programy pro speleoalpinistické a další aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou s využitím speleoalpinistické techniky. Podílí se na organizování a vedení kurzů speleoalpinismu a jiných aktivit ve výškách a nad volnou hloubkou. Sleduje vývoj a změny v legislativě a předpisech, které by se mohly dotýkat speleoalpinismu a jiných aktivit ve výškách a nad volnou hloubkou a implementuje nezbytné legislativní požadavky do činnosti ČSS.*
- ii. *Soustřeďuje poznatky o věcných prostředcích (horolezecké a speleoalpinistické výstroji, atp.) a o technických normách vztahujících se na tyto prostředky. Aplikuje poznatky využití technik sportovního i profesního lezeckví do vzdělávacích programů ČSS.*
- iii. *Poskytuje pomoc členům ČSS formou kvalifikovaného poradenství. Informuje je o změnách v legislativě a příslušných technických normách.*
- iv. *Spolupracuje s orgány, jejichž činnost se bezprostředně dotýká speleoalpinismu a dalších aktivit ve výškách a nad volnou hloubkou, zároveň spolupracuje se zahraničními subjekty obdobného zaměření.*
- v. *Sleduje novinky ve výstroji, technice a pomůckách používaných ve speleoalpinismu a dalších aktivitách ve výškách a nad volnou hloubkou, přenáší informace a zkušenosti mezi členskou základnu ČSS.*

7. Ostatní činnost:

V průběhu speleologické expedice Čtyř dag 2015 na Krymském poloostrově členové komise **testovali** ve vertikálách **hrudní blokant Camp Turbochest** jako jednu z novinek speleoalpinistických prvků.

Josef Wagner
předseda komise

6. Komise pro vzdělávání

Komise pro vzdělávání ČSS (dále jen „KPV“) byla zřízena předsednictvem ČSS na podzim 2014. Již před tím pracovala přípravná skupina na některých dokumentech, týkajících se vzdělávání členů ČSS.

2016

V roce 2016 se KPV sešla vcelku k 5 sezením. Byly řešeny tyto záležitosti:

- příprava marketingu pro vzdělávací programy ČSS;
- byly osloveny pojišťovny pro možné pojištění instruktorů ČSS;
- byly dokončeny organizační přípravy pro seminář první pomoci zážitkem – zajištění ubytování, stravování a personální zajištění akce;
- na webu speleo.cz byl zprovozněn ve spolupráci s webProgressem přihlašovací formulář s možností platby účastnických příspěvků (formou e-shopu);
- pro malé množství přihlášených byl zrušen seminář o první pomoci zážitkem;
- byly připraveny dva programy týkající se agendy spolků – o jednoduchém účetnictví spolků a o Novém občanském zákoníku; těchto programů se v Praze a v Brně zúčastnilo celkem 42 účastníků. Přijatá výše účastnických příspěvků na tyto vzdělávací programy činila 4200,- Kč. Výdaje na lektory a další náklady na tyto programy činily celkem 8364,- Kč;
- na objednávku předsednictva ČSS byly připraveny metodické pokyny pro Zápis z členské schůze ZO, pro zhotovení Přehledu majetku a závazků ZO a pro Zprávu o činnosti ZO, a to včetně příloh a šablon.

2015

V roce 2015 se KPV sešla vcelku k 4 sezením. Byly řešeny tyto záležitosti:

- příprava dokumentu „Vzdělávací řád ČSS“, který bude upravovat vztahy účastník/lektor/komise/ČSS; v návaznosti na jednání předsednictva byl dokument dále zpracováván a upravován;
- příprava vzdělávacího programu o první pomoci – bylo započato jednání se SZS a Zdrsemem;
- vyhledávání a oslovování členů ČSS, možných lektorů vzdělávacích programů;
- s Markem Audym byla projednána podoba jeho kurzu fotografování;
- pro ZO byl připraven dokument o povinnosti podání daňového přiznání ZO ČSS;
- 17. 11. 2015 se pod vedením Marka Audyho uskutečnil v Moravském krasu fotografický kurz s 6 účastníky (byl koncipován pro maximálně 10 účastníků);
- se SZS byl projednán vzdělávací program „Nehoda v jeskyni“. Na žádost ZO ČSS 1-06 uskutečnila stanice SZS Čechy pilotní program, který po drobných úpravách je v aktuální nabídce vzdělávacích programů pro ZO;
- bylo rozvinuto jednání se Zdrsemem o semináři první pomoci formou zážitkové pedagogiky;
- k činnosti komise byli přizváni Jaroslav Kukla ml. a Jaroslav Bohatý;
- pro činnost KPV v roce 2016 byl předsednictvem odsouhlasen dispoziční příspěvek ve výši 10.000,- Kč.

2014

- KPV byla zřízena předsednictvem ČSS k 10. 9. 2014;

- KPV předložila předsednictvu na jeho zimním zasedání Programové prohlášení KPV a návrh členů komise (Helena Vysoká, Lukáš Falteisek a Radim Brom). Předsednictvo souhlasilo se statusem komise a jmenováním jejích členů;
- byly zpracovány výsledky dotazníku členstvu ČSS;
- byly započaty úpravy webu speleo.cz pro potřeby vzdělávání.

Činnost přípravné skupiny 2013 – 2014

- pro jednání předsednictva byly koncipovány základní teze ve vzdělávání členů ČSS, které vyústily v dokument „Odborné vzdělávání členů ČSS - záměr předsednictva ČSS“ z března 2014;
- v návaznosti na tento záměr byl pro členy ČSS přípravnou skupinou sestaven dotazník ohledně vzdělávání ČSS; dotazník byl k dispozici na webu speleo.cz od března do srpna 2014, byl vyplněn 189 členy ČSS;
- byl rozporován návrh Technické komise na vzdělávání členů v JLT, neboť navržený systém by zásadně změnil odpovědnostní vztahy v dobrovolné činnosti členů ČSS (propojení dobrovolné činnosti s pracovními vztahy);
- na Speleofóru 2014 byla uskutečněna přednáška o přípravách vzdělávání v ČSS.

Radim Brom
předseda komise

7. Základní organizace ČSS

Některé velmi podrobné zprávy byly z důvodu optimalizace celkového rozsahu této komplexní zprávy zkráceny. Všechny zprávy v plném znění a v původním formátu a úpravě jsou k dispozici v dokumentaci ČSS v sídle společnosti. Některé zprávy kromě případných oprav gramatiky jsou uvedeny v plném znění, jiné jsou kromě základní jazykové korekce částečně kráceny pokráceny o méně významné či osobně laděné části textů apod.

Vzhledem k **objemu, různosti uspořádání, informačního obsahu a podrobnosti zpráv** jednotlivých ZO ČSS reflektuje každá kapitola pro každou skupinu co nejvíce původní členění a strukturování skupinových dokumentů (při spojování zpráv skupin byly pro celkové sladění přece jen potřebné drobné redakční úpravy) se snahou doložit tak co nejvěrněji charakter a obsah činnosti každé ZO ČSS.

Pro zajímavost lze uvést nejčastější **varianty zasílání výročních dokumentů ZO ČSS** (konstatování se oproti období 2009 - 2012 vůbec nemění), volně jednotlivými skupinami kombinované, přičemž neplatí, že vždy je zaslána obojí forma - necelá polovina ZO ČSS pošle jednou pouze listinné dokumenty, jindy pouze elektronické - a každý rok to bývá u jediné skupiny různě; taktéž se celkový trend přes ustanovení organizačního řádu ČSS nijak nemění (jinými slovy **tím, co si všechny ZO ČSS schválí na valné hromadě jako společná pravidla pro vedení dokumentace spolkové činnosti, se však následně - bohužel - nijak necítí být doopravdy vázány**):

dokument	samostatnost dokumentu	elektronická forma	listinná forma
zpráva o činnosti minulého roku	1. samostatně 2. součást zápisu z VČS	1. tělo e-mailu 2. příloha e-mailu a. txt b. doc c. rtf d. pdf e. odt 3. prezentace na skupinovém webu 4. CD-ROM	1. volné listy 2. listy spojené svorkou 3. listy sešité drátkem 4. listy vložené do hřbetní lišty 5. listy jakkoli jinak „svázané“
zápis z VČS	1. samostatně 2. součást zprávy	1. tělo e-mailu 2. příloha e-mailu a. txt b. doc c. rtf d. pdf e. odt	1. volné listy 2. listy spojené svorkou 3. listy sešité drátkem

Přehled zasílání výročních zpráv o činnosti z jednotlivých ZO ČSS

V tabulce jsou uvedena data dodání zpráva na sekretariát ČSS. Stanovami určený povinný termín je 28. 2. t.r. za činnost v roce předcházejícím. Zprávou se rozumí výroční zpráva o činnosti ZO ČSS, nikoliv zápis z výroční členské schůze. Platnost této tabulky je k 30. 3 2017 - posléze byly dodány ještě zprávy ZO ČSS 5-07 a ZO ČSS 6-13, ovšem hluboko za termínem, stanoveným organizačním řádem ČSS.

barevná legenda:

zelené políčko ZO ČSS: zpráva dodána každý rok v termínu či aspoň 1. 3. tr.

růžové políčko ZO ČSS: chybí nejméně jedna výroční zpráva

červený text ZO ČSS: **skupina nedodala vůbec žádnou zprávu o své činnosti či byla zrušena mimořádnou valnou hromadou v roce 2015**

červený text data: **zpráva dodána po termínu určeném platnými stanovami a organizačním řádem ČSS**

ZO ČSS	za 2013	za 2014	za 2015	za 2016
1-01 Český kras	18. 5. 2014	2. 4. 2015		1. 3. 2017
1-02 Tetín	27. 2. 2014	6. 3. 2015	25. 2. 2016	24. 2. 2017
1-04 Zlatý Kůň	25. 2. 2014	25. 2. 2015	1. 3. 2016	1. 3. 2017
1-05 Geospeleos	2. 2. 2014	3. 2. 2015	19. 2. 2016	2. 2. 2017
1-06 Speleologický klub Praha	25. 2. 2014	19. 2. 2015	25. 2. 2016	15. 2. 2017
1-07 Krasová sekce		20. 4. 2015		13. 3. 2017
1-08 Speleoklub Týnčany	27. 2. 2014	3. 3. 2015	25. 2. 2016	24. 2. 2017
1-09 Niphargus		2. 4. 2015	8. 2. 2016	
1-10 Speleoaquanaut	6. 2. 2014	17. 3. 2015	10. 3. 2016	15. 3. 2017
1-11 Barrandien	12. 3. 2014	29. 1. 2015	10. 2. 2016	24. 2. 2017
2-01 Chýnovská jeskyně	27. 2. 2014	26. 2. 2015	1. 3. 2016	15. 2. 2017
2-02 Šumava	25. 2. 2014	26. 2. 2015	12. 2. 2016	23. 2. 2017
3-01 Macarát		21. 4. 2015	4. 4. 2016	1. 3. 2017
3-02 Jeskyňáři Plzeň	28. 2. 2014	15. 4. 2015	4. 3. 2016	1. 3. 2017
3-03 Šumavský kras		30. 4. 2015		
3-05 Permoníci	13. 3. 2014	2. 3. 2015	7. 4. 2016	1. 3. 2017
4-01 Liberec	12. 3. 2014	15. 4. 2015		15. 2. 2017
4-03 Labské pískovce	14. 2. 2014	26. 1. 2015	25. 2. 2016	30. 1. 2017
4-04 Agricola	zrušena MVH 2015			
4-05 Goethe	31. 1. 2014	26. 3. 2015		
5-01 Bozkov	24. 2. 2014	9. 3. 2015	24. 2. 2016	23. 2. 2017
5-02 Albeřice	3. 2. 2014	26. 1. 2015	4. 4. 2016	1. 2. 2017
5-03 Broumov	3. 2. 2014	17. 2. 2015	24. 2. 2016	22. 2. 2017
5-05 Trias	18. 2. 2014	26. 2. 2015		
5-07 Antroherpon	17. 3. 2014		11. 5. 2016	
6-01 Býčí skála	12. 2. 2014	19. 2. 2015	22. 2. 2016	22. 2. 2017
6-02 Vratíkovský kras	9. 2. 2014	26. 2. 2015	15. 2. 2016	15. 2. 2017
6-04 Rudice	25. 4. 2014	16. 4. 2015	4. 4. 2016	1. 3. 2017
6-05 Křtinské údolí	27. 2. 2014	9. 3. 2015	4. 3. 2016	1. 3. 2017
6-06 Vilémovická			3. 3. 2016	16. 2. 2017

6-07 Tišnovský kras	3. 2. 2014	9. 2. 2015	8. 2. 2016	27. 2. 2017
6-08 Dagmar	18. 2. 2014	25. 2. 2015	18. 2. 2016	1. 3. 2017
6-09 Labyrint		16. 4. 2015		10. 2. 2017
6-10 Hluboký závt		30. 4. 2015	1. 3. 2016	1. 3. 2017
6-11 Královopolská	26. 2. 2014	26. 2. 2015	29. 1. 2016	7. 2. 2017
6-12 Speleologický klub Brno	15. 5. 2014	16. 3. 2015	30. 3. 2016	
6-13 Jihomoravský kras	26. 2. 2014	3. 3. 2015	1. 3. 2016	
6-14 Suchý žleb	2. 2. 2014	12. 2. 2015		10. 2. 2017
6-15 Holštejnská			14. 6. 2016	14. 3. 2017
6-16 Tartaros	5. 3. 2014	26. 2. 2015	24. 3. 2016	24. 2. 2017
6-17 Topas	3. 2. 2014	9. 4. 2015	16. 3. 2016	23. 2. 2017
6-18 Cunicunulus	18. 2. 2014	23. 2. 2015	5. 2. 2016	27. 2. 2017
6-19 Plánivy	<i>najednou v roce 2017 za všechny čtyři roky období</i>			2. 3. 2017
6-20 Moravský kras	10. 2. 2014	9. 2. 2015	1. 3. 2016	23. 2. 2017
6-21 Myotis	2. 2. 2014	16. 2. 2015	1. 3. 2016	9. 2. 2017
6-22 Devon	31. 3. 2014	23. 2. 2015	11. 4. 2016	6. 3. 2017
6-23 Aragonit				9. 3. 2017
6-25 Pustý žleb		9. 3. 2015	1. 3. 2016	3. 3. 2017
6-26 Speleohistorický klub Brno	9. 2. 2014	23. 2. 2015	29. 1. 2016	23. 2. 2017
6-27 při NP Podyjí	3. 2. 2014	23. 2. 2015	16. 2. 2016	1. 3. 2017
6-28 Babická speleologická skupina	4. 3. 2014	23. 2. 2015	26. 2. 2016	27. 2. 2017
6-30 AGGA Ivančice	zrušena MVH 2015			
7-01 Orcus	27. 2. 2014	2. 2. 2015	29. 1. 2016	14. 2. 2017
7-02 Hranický kras		26. 3. 2015	29. 3. 2016	15. 2. 2017
7-03 Javoříčko		16. 4. 2015		13. 3. 2017
7-04 Sever	20. 3. 2014	26. 3. 2015	29. 3. 2016	1. 3. 2017
7-05 Mladeč - Vojtěchov		13. 3. 2015	4. 4. 2016	
7-07 Ostrava	12. 2. 2014	26. 2. 2015		
7-08 Sovinec	26. 2. 2014		22. 2. 2016	27. 2. 2017
7-09 Estavela	15. 5. 2014	26. 2. 2015	1. 3. 2016	14. 2. 2017
7-10 Hádes	5. 2. 2014	2. 2. 2015	16. 2. 2016	24. 2. 2017
7-11 Barbastellus		16. 4. 2015		
7-14 Ludmírov - Štýmbek	3. 3. 2014	16. 3. 2015	9. 2. 2016	15. 3. 2017

doc. Ing. Veronika Vlčková, CSc.
sekretariát ČSS

2016

Činnost na lokalitě

- Naše ZO na žádné vlastní lokalitě výzkum neprovádí. Někteří členové se příležitostně podílejí na pracích na lokalitách ZO ČSS 1-02 Tetín.

Ostatní činnost

- V loňském roce podnikli naši členové několik samostatných průzkumných výprav, exkurzí a pomocných akcí na lokalitách v ČR.
- Několik menších víkendových návštěv jeskyní Českého krasu a další lokalit v ČR (jeskyně Na Javorce, jeskyně Martina, Stalinovo podzemí).
- Účast na školení Vodní záchranné služby jednolanové techniky v Tomáškově propasti druhý víkend v září.
- Každoroční cvičení mládeže v Tomáškově propasti.
- Petrbokův memoriál – bohužel se žádné z našich posádek nepodařilo dojet do cíle.
- Na konci září byla slavnostně předána medaile za zásluhy našemu členovi Zdeňkovi Březinovi.
- Návštěva Tetínské rokle v rámci dne otevřených dveří (zámků).
- Podzimní prázdniny v Moravském krasu.
- Šárecké podzemí (kryt polního letiště SS) v říjnu.

2015

Za rok 2015 ZO nedodala žádnou zprávu.

2014

ZO na žádné vlastní lokalitě výzkum neprovádí. Někteří členové se příležitostně podílejí na pracích na lokalitách ZO ČSS 1-02 Tetín.

V roce 2014 podnikli členové několik samostatných průzkumných výprav, exkurzí a pomocných akcí na lokalitách v ČR:

- Několik menších víkendových návštěv jeskyní Českého krasu a další lokalit v ČR (jeskyně Na Javorce, jeskyně Martina, Stalinovo podzemí).
- Účast na školení Vodní záchranné služby jednolanové techniky v Tomáškově propasti druhý víkend v září.
- Každoroční cvičení mládeže v Tomáškově propasti.
- Petrbokův memoriál – bohužel se žádné z našich posádek nepodařilo dojet do cíle.
- Na konci září byla slavnostně předána medaile za zásluhy našemu členovi Zdeňkovi Březinovi.
- Návštěva Tetínské rokle v rámci dne otevřených dveří (zámků).
- Podzimní prázdniny v Moravském krasu.
- Šárecké podzemí (kryt polního letiště SS) v říjnu.

2013

ZO na žádné vlastní lokalitě výzkum neprovádí. Někteří členové se příležitostně podílejí na pracích na lokalitách ZO ČSS 1-02 Tetín.

V roce 2013 podnikli naši členové několik samostatných průzkumných výprav, exkurzí a pomocných akcí na lokalitách v ČR i v zahraničí:

- Několik menších víkendových návštěv jeskyní Českého krasu a další lokalit v ČR (jeskyně Na Javorce, jeskyně Martina, Stalinovo podzemí).
- Účast na školení Vodní záchranné služby jednolanové techniky v Tomáškově propasti druhý víkend v září.
- Každoroční cvičení mládeže v Tomáškově propasti.
- Sčítání netopýrů v lomech na Americe (leden 2013).
- Čištění lomů na Americe a sčítání raků (květen 2013).
- Petrbookův memoriál – bohužel se žádné z našich posádek nepodařilo dojet do cíle.
- Speleokongres: Pavel Bosák (President 19. Mezinárodního speleologického kongresu v Brně) a David Svoboda.
- Opravy vchodů do podzemí: Prosecké jeskyně a Branické podzemí.

2016

Prolongační práce na jednotlivých lokalitách

Nejintenzivnější prolongační práce roku 2016 se soustředily do 13. krasové skupiny Českého krasu do jeskyní v Tetínské rokli, a to zejména do jeskyní Turské maštale, Bišilu a Tetínská propáštka č. 2. V prostoru lomu Montánka ve 14. krasové skupině byla prolongační aktivita malá. V nevelké míře zde probíhaly práce jen v jeskyni Devítikorunová, naopak v jeskyních Portálová a Volarská se nepracovalo vůbec. V Kodě v 15. krasové skupině se pracovalo v jeskyních Martina, Plší. Prolongační práce na jednotlivých lokalitách jsou podrobněji shrnuty v dalších odstavcích.

– Jeskyně Turské maštale (ev. č. 13-004)

V jeskyni byla ukončena činnost, důvodem byl nález propojení s vedlejším vchodem a zároveň nebezpečí řízení bloků. Jeskyně byla zmapována a fotograficky zdokumentována.

– Jeskyně Bišilu (13-011)

V průběhu roku proběhlo 6 pracovních akcí a 2 mapovací. Pokračovali jsme v prolongaci v tunelu Panenská Blanka. Pro obtížné kopání v tomto směru proběhl další výzkum v závěru roku v přímém směru od vchodu. Celková délka jeskyně se podstatně nezměnila. Při akci 31. 12. 2016 byl v jeskyni nalezen lidský obratel, odevzdáno na určení.

– Jeskyně Tetínská propáštka č. 2 (13-024 B)

V průběhu roku proběhlo na lokalitě 26 pracovních akcí, byla tedy druhou nejčastěji navštěvovanou pracovní lokalitou ZO. Pokračovalo se v úpravě chodby směrem do jeskyně, kopáno bylo i v sondě vlevo od kolejí (původně vykopané plazivky, dnes zaplavené sedimenty. Hloubka sondy cca 2m. V sekundární poloze nalezen střep z keramické nádoby z doby bronzové.

– Jeskyně Martina (15-005)

V závěru roku proběhly dvě akce, při nichž byly na povrchu lokalizovány body, ze kterých by se dalo vrtat do Hliněné chodby a Říčeného dómu.

– Jeskyně Plší (15-015)

V jeskyni byly po delší přestávce obnoveny prolongační práce. Proběhly 3 pracovní akce.

– Jeskyně U buku (15-013)

V roce 2016 žádné akce neproběhly.

Dokumentační práce

Zmapována byla jeskyně Třívchodová, U buku, Turské Maštale, Bišilu.

Zpráva o objevech

V uplynulém roce nebyly zaznamenány žádné objevy na našich lokalitách, došlo jen k velmi malým postupům v chodbách zcela zaplněných sedimenty.

Zpráva o přednáškové a popularizační činnosti

- L. Falteisek přednášel o vědecké hodnotě a nutnosti ochrany opuštěných dolů na konferenci České podzemí v Ostravě.
- Týž člen stejně jako v předchozích letech pořádal (spolu s K. Roubíkem ze ZO ČSS 1-06) konferenci Výzkum v podzemí, která proběhla dne 15. října 2016 při Setkání speleologů v Bozkově. Bylo předneseno 7 přednášek a publikovány další dva písemné příspěvky z oblastí paleontologie,

hydrogeologie, dokumentace podzemí, právních aspektů speleologie a hledání jeskyní s využitím komplexního geologického průzkumu. Sborník z konference byl zaslán do archivu ČSS, je dostupný na adrese: <http://www.speleo.cz/sborniky-1f>

- M. Hejna měl přednášku „V zákopech sočské fronty“ v Muzeu hl. Města Prahy.
- Jeden člen působil v Komisi pro vzdělávání ČSS.
- Na lokalitě Propástka a Bišilu jsme víceméně pravidelně navštěvováni kolemjdoucími turisty, kterým podáváme krátké informace o smyslu a náplni naší činnosti. Lanaření ke spoluúčasti na výzkumu zatím bez výsledku.
- Dále jsou turisté o činnosti naší skupiny seznamováni při turistických prohlídkách tetínských kostelů- s pomocí panelu Tetínské skály od Správy CHKO, jež je umístěn nedaleko vchodu na starý hřbitov u kostela sv. Jana Nepomuckého.

Spolupráce s jinými organizacemi ČSS

- Během roku 2016 probíhala tradiční spolupráce se ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň, ZO ČSS 1-05 Geospeleos, ZO ČSS 1-06 Speleologický klub Praha, ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnčany, ZO ČSS 6-02 Vratkovský kras, ZO ČSS 6-04 Rudice, ZO ČSS 6-16 Tartaros, ZO ČSS 6-28 Babická speleologická skupina, ZO ČSS 7-07 Ostrava. Mimo ČSS pak probíhala spolupráce se správou CHKO Český kras a Správou jeskynní ČR.
- Jeden člen ZO působil ve Speleologické záchranné službě ČSS.

Další činnost

- Několik členů a příznivců naší ZO se zúčastnili tradičního Petrbokova memoriálu a dosáhli vítězství v několika kategoriích.
- Lezeckých dnů v lomů na Chlumu, pořádaných SZS ČSS, se zúčastnilo 5 našich členů a čekatelů.

Zpráva o povrchových a podzemních exkurzích

Během roku probíhaly obvyklé terénní a podzemní exkurze po našich lokalitách.

Výpravy do zahraničí

- Dva členové při dvou výpravách v únoru-březnu a listopadu navštívili různé krasové a důlní oblasti v jižním Izraeli. Přitom se účastnili povrchového průzkumu planiny Har Sdom, kde probíhá pátrání po nových vertikálních jeskyních, navštívili a fotodokumentovali méně známé historické doly v oblasti Nachal Amram a opuštěný bentonitový důl u Micpe Ramon, který je význačný mikroklimatickými a geochemickými procesy (dokumentace je v soukromé sbírce L. Falteiska).
- Stejní členové navštívili 60 m dlouhou krasovou jeskyni v Beginově parku v Judském pohoří, kterou objevili izraelští speleologové na místě, kde v r. 2015 členové ZO ČSS 1-02 zahájili výkopové práce. V jeskyni při této návštěvě byly objeveny bohaté fosiliferní vrstvy, podařilo se najít i prehistorický zvířecí zub upravený lidskýma rukama.
- Ve Slovenském krasu působila skupina ve spolupráci s J. Stankovičem a P. Kadlecem na výzkumu Silické Ladnice, Ponoru u Napajedel a Ponoru Krumpliš na Silické planině. Proběhlo 5 akcí v průběhu roku.
- Na konci října se uskutečnila exkurze do Slovenského krasu.
- Na závěr akce byly navštíveny hornické lokality v okolí města Gelnica.
- Tradiční jarní a podzimní expedice do slovinského Krasu se zúčastnili tři členové ZO. Pokračoval systematický povrchový a podzemní výzkum v okolí Temnice u Nové Gorice, při němž jsou vyhledávány krasové jevy a také umělé vojenské kaverny z 1. světové války. Průzkum probíhal na

území mapového listu Komen-22 a byla dokončena kompletace podkladů pro dílčí zprávu o průzkumu sousedního mapového listu Komen-23.

Archeologické nálezy

- Při výkopech byly nalezeny v sekundární poloze tyto objekty: V jeskyni Bišilu lidský obratel, hrudní. Dáno na bližší určení.
- V jeskyni Tetínská propáštka nalezen střep 2x 2 cm, okraj menší nádoby černé barvy s tuhovým povrchem a rytou výzdobou. Obecně popelnicová pole, pozdní doba bronzová.

2015

Prolongační práce na jednotlivých lokalitách

Nejintenzivnější prolongační práce roku 2015 se soustředily do 13. krasové skupiny Českého krasu do jeskyní v Tetínské rokli, a to zejména do jeskyní Turské maštale, Bišilu a Tetínská propáštka č. 2. V prostoru lomu Montánka ve 14. krasové skupině byla prolongační aktivita malá. V nevelké míře zde probíhaly práce jen v jeskyních Terasová a Devítikorunová, naopak v jeskyních Portálová a Volarská se nepracovalo vůbec. V Kodě v 15. krasové skupině se pracovalo v jeskyních Martina, Plší a v malé míře i v jeskyni Zajíčkově. Prolongační práce na jednotlivých lokalitách jsou podrobněji shrnuty v dalších odstavcích.

– Jeskyně Turské maštale (ev. č. 13-004)

V průběhu roku pokračovalo během několika pracovních akcí vyklízení sedimentu v jednom z nejvýše položených zbytků jeskyně (vchod 01). Souvrství, ve kterém se sporadicky vyskytují kosti a artefakty různých období, bylo kontrolně posouzeno archeologem V. Matouškem. Ten potvrdil, že díky prohrabání vrstev jezevce je původní vrstevní sled natolik narušen, že materiál může být z jeskyně odstraněn. Během roku potom došlo v sekundární pozici, přímo pod pelechem jezevce, k nálezu zlomku velké kosti se stopami zubů. Kost pochází zřejmě z mamuta. Práci komplikují nestabilní bloky ve stropě dutiny, značně narušeném trhacími pracemi v lomu. Celková délka jeskyně se prakticky nezměnila, byly jen rozšiřovány prostory zmapované již dříve.

– Jeskyně Bišilu (13-011)

Pokračovala v prolongaci v tunelu Panenská blanka. Při akci v závěru roku 2015 se objevila ve stropě dislokace, směřující do masivu s náznakem pokračování. Celková délka jeskyně se podstatně nezměnila. Pokračoval výzkum materiálu získaného z výkopu před novým vchodem jeskyně.

– Jeskyně Tetínská propáštka č. 2 (13-024 B)

Cílem prací bylo prorazit nový vodorovný vchod svahem pod původním vchodem jeskyně, který by na úrovni dna Vstupní chodby umožnil instalovat kolejovou drážku k transportu materiálu z jeskyně. Byl prokopán cca 0,6–1m široký a zhruba 4m dlouhý zbytek šikmo ukloněné chodby, které je z většiny bez stropu, jen v jednom místě má skalní strop. Výplň dutiny tvořily z části diabasové kameny, proto dostala název Diabasová prolézačka. Konstatovali jsme, že tato porucha navazuje směrově na poruchy, zastížené při výkopech na lokalitě Sonda pod Tetínskou chodbou (13-025) a na zahliněné pukliny nad touto sondou, tedy kolmo na směr Tetínské chodby (13-006). V závěru roku vytěžen i sediment vpravo za Diabasovou prolézačkou, kde byla nalezena výrazná porucha. Ta se od kalcitové žíly na povrchu stěny výrazně rozšiřuje až do trojúhelníkové pukliny, která přechází v náznak chodby o šíři okolo 1 m. Výška této poruchy je zatím tři metry. Místa se při stěnách a ve svrchní části pukliny nacházejí méně ulehle sedimenty, občas s volným stropem při stěnách klenby.

- Jeskyně Terasová (14-007)
V jeskyni proběhlo jen několik nesmělých krátkodobých sondáží v části jeskyně blízké vchodu. Jejich cílem bylo vytipovat vhodná místa na prolongaci v rámci nové výjimky. Délka jeskyně se nijak nezměnila.
- Jeskyně Devítikorunová (14-008)
V jeskyni pokračovaly prolongační práce jen v malé intenzitě. Prohlubováno bylo dno chodby, která nedaleko za vchodem odbočuje šikmo doprava dolů. V jeskyni ale pokračovaly výzkumné práce.
- Jeskyně Martina (15-005)
V jeskyni proběhlo několik pracovních akcí, zaměřených do oblasti tzv. Kajdovy chodby. V ní byl směrem zdola postupně odklizen zával, který sem proniká z východní strany z výše položených dutin. V materiálu byly opakovaně nalezeny kosti, později i části čelistí a zuby, které podle určení J. Wagnera (Národní muzeum) přísluší medvědu hnědému, zřejmě holocenního stáří. Nejedná se tedy o kosti medvěda jeskynního z doby ledové. Nález naznačuje, že jeskyně musela mít v tomto místě přes další dutiny přístup z povrchu ještě před několika tisíci lety. Během komplikované prolongace došlo zatím k postupu jen o několik metrů. Kosterní nálezy jsou průběžně předávány Národnímu muzeu.
- Jeskyně Plší (15-015)
V jeskyni byly po delší přestávce obnoveny prolongační práce. Byl vybudován nový systém ventilace a vyklíženy starší deponie materiálu z jeskyně. K postupu do hloubky zatím nedošlo.
- Jeskyně Zajíčkova (15-023)
V této málo známé dutině v oblasti Děkanského lesa nedaleko Tobolky byly dokončeny zjišťovací prolongační práce, navazující na dřívější výkopy P. Zajíčka v polovině 70. let. Během několika akcí byla jeskyně vyčištěna od napadaného organického materiálu a posouzeny možnosti další prolongace. Vzhledem k tomu, že se všechny potenciálně vhodné chodby silně zužují, nebylo prozatím žádáno o výjimku k dalším prolongačním pracím. Délka jeskyně je 11m, denivelace zhruba 5 m. V dalším období bude jeskyně podrobně zmapována.
- Jeskyně U buku (15-013)
V roce 2015 žádné akce neproběhly.

Dokumentační práce

- Byl proveden pokus o mapování úseků chybějících na stávající mapě v jeskyni Nová v Modrém lomu (12-003).
- Nezávisle na činnosti ZO pokračovaly práce I. Horáčka a jeho spolupracovníků (Přírodovědecká fakulta UK v Praze), zaměřené na výzkum profilu obnaženého při vybudování nového vchodu jeskyně Bišilu (13-011) v Tetíně. Probíhalo zpracování materiálu odebraného z výkopu v letech 2013 a 2014. Výkop obsahuje uloženiny svahu pod skalní stěnou pokrývající dlouhý časový úsek od konce posledního glaciálu před asi 25 tisíci lety až do současnosti. Je velmi bohatý na kosti drobných obratlovců, včetně vzácných druhů.
- Pracovníci Geologického ústavu AV ČR spolu s Polskou akademií věd zpřesňovali datování významné sintrové polohy, zjištěné v sedimentu během prolongačních prací v jeskyni Devítikorunová (14-008). Lokalita má velký význam pro zpřesnění údajů o zařezávání kaňonu Berounky do hloubky v době před zhruba 240 až 160 tisíci lety.

- V červnu si vyžádala návštěvu našich jeskyní skupina výzkumníků z Belgie (Olivier Kaufmann a Caroline Dubois, University Mons; doprovázel je znalec českých poměrů geomorfolog Matt Rowberry). Zabývají se výzkumem tzv. bílých vrstev, tedy rozpadem vápence na porézní měkkou hmotu. Zajímala je zejména Portálová jeskyně.
- Archeolog S. Vencl (Archeologický ústav AV ČR Praha) v uplynulém roce publikoval nebo zpracoval do interních zpráv do archivu Archeologického ústavu AV ČR některé dřívější archeologické nálezy z jeskyní v širším okolí Tetína. Tedy z lokalit, na kterých pracovali tetínští jeskyňáři nebo jeskyňáři ZO 1-04 Zlatý kůň. Nález keramiky, zásobnic ze střední doby hradištní v Závrtu s mastným flekem (15-008) v Kodě byl zpracován do samostatného článku. Zpráv uložených do archivu se v roce 2015 dočkaly starší nálezy z jeskyně Bišilu (13-011, signatura zprávy TX 2015 02 290), nálezy z Abri v Domášově (též Huťovo abri, 15-021; TX 2015 02 302) a jeskyně U Včel/Včelí (15-006, 15-007; TX 2015 02 289). V přípravě je publikace kosterních a keramických nálezů ze Sisifovy propasti (15-010) v oblasti Tobolského vrchu.

Zpráva o objevech

V uplynulém roce nebyly zaznamenány žádné objevy na našich lokalitách, došlo jen k velmi malým postupům v chodbách zcela zaplněných sedimenty.

Přednášková a popularizační činnost

- Jeden člen přednášel o ochraně historických dolů a bezpečnosti pohybu v nich na konferenci České podzemí ve Zlatých Horách.
- Týž člen ZO stejně jako v předchozích letech pořádal konferenci Výzkum v podzemí, která proběhla dne 3. října 2015 při Setkání speleologů v Solvayových lomech. Bylo předneseno 10 příspěvků včetně zásadní práce J. Bruthanse o genezi pískovcových skalních tvarů, a další odborné referáty i praktické návody z oblasti paleontologie, výzkumu jeskynního mikroklimatu, dokumentace podzemí, první pomoci v podzemí a prolongačních technik. Sborník z konference byl zaslán do archivu ČSS, je dostupný na adrese: <http://setkani-2015.webnode.cz/konference-vyzkum-v-podzemí/>. Na stejném setkání speleologů vedl jeden člen ZO odbornou exkurzi a jeden člen se podílel na vystrojení a provozu lanového traverzu pro účastníky setkání. Jeden člen působil v Komisi pro vzdělávání ČSS.
- Pracovní skupina Propáستka umožnila natočení zpravodajského šotu televizi Barrandov z lokality Tetínská propáستka č. 2.
- Naši členové publikovali ve Speleu, Tetínském zpravodaji- například o setkání k 40. výročí objevení Martiny.
- Na lokalitě Propáستka a Bišilu jsme víceméně pravidelně navštěvováni kolemjdoucími turisty, kterým podáváme krátké informace o smyslu a náplni naší činnosti. Dále jsou turisté o činnosti naší skupiny seznamováni při turistických prohlídkách tetínských kostelů- s pomocí panelu Tetínské skály od Správy CHKO, jež je umístěn nedaleko vchodu na starý hřbitov u kostela sv. Jana Nepomuckého. Na základě této skutečnosti navrhuji projednat možnost výroby a instalace vlastního informačního panelu, týkajícího se historie výzkumu krasu na Tetíně a výsledků činnosti skupiny.

Spolupráce s jinými organizacemi ČSS

- Během roku 2015 probíhala tradiční spolupráce se ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň, ZO ČSS 1-05 Geospeleos, ZO ČSS 1-06 Speleologický klub Praha, ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnčany, ZO ČSS 6-02 Vratkovský kras, ZO ČSS 6-04 Rudice, ZO ČSS 6-16 Tartaros, ZO ČSS 6-28 Babická speleologická skupina, ZO ČSS 7-07 Ostrava. Mimo ČSS pak probíhala spolupráce se správou CHKO Český kras a správou jeskyní ČR.

- Společně se ZO ČSS ČSS 1-04 Zlatý Kůň, 6-02 Vratíkovský Kras, 6-04 Rudice, a 6-23 Aragonit byla uskutečněna expedice do Krasu ve Slovinsku.
- Jeden člen ZO působil ve Speleologické záchranné službě ČSS.

Další činnost

- Několik členů a příznivců naší ZO se zúčastnili tradičního Petrboкова memoriálu a dosáhli vítězství v několika kategoriích.
- Lezeckých dnů v lomů na Chlumu, pořádaných SZS, se zúčastnili 5 našich členů a čekatelů.

Zpráva o povrchových a podzemních exkurzích

Během roku probíhaly obvyklé terénní a podzemní exkurze po našich lokalitách.

Výpravy do zahraničí

- Dva členové exkurzně navštívili solný kras na Har Sdom v Izraeli, navštívili i donedávna největší známou solnou jeskyni Malcham a další významnou jeskyni Sdom. Přitom fotodokumentovali solné speleotémy, stopy rychlého zahlubování úrovně aktivního toku a též zajímavé pokryvné útvary na povrchu krasu, tvořené z velké části zřejmě reziduálním sádrovcem.
- Stejní členové se podíleli na průzkumu prováděném Centrem pro výzkum jeskyní při Hebrejské univerzitě v Jeruzalémě (Amos Frumkin, Boaz Langford) v Beginově parku v Judském pohoří. Byl otevřen závrt a nalezeny trativodné cesty s nadějí na další objevy, mimoto byly nalezeny a prolouhovány do hloubky cca 2m další dvě nadějně lokality, v jednom případě s průvanem. Oblast nápadně připomíná planiny Slovenského krasu, např. Dolný vrch, včetně charakteru jeskyní a jejich denudačních zbytků. Je tu ale známa dosud jen jedna větší propast hluboká cca 40 m.
- V březnu se jeden člen účastnil jubilejní expedice do jeskyně Bohemia na Novém Zélandu. Spolu s účastníky ze ZO ČSS 5-01, 5-02, 1-11.
- Ve Slovenském krasu působili tři členové ve spolupráci s J. Stankovičem a P. Kadlecem na výzkumu Silické Ladnice, Ponoru u napajedel a Ponoru Krumpliš na Silické planině.
- Tradiční jarní expedice do slovinského Krasu se zúčastnili dva členové ZO. Pokračoval systematický povrchový a podzemní průzkum v okolí Temnice u Nové Gorice, při němž jsou vyhledávány a registrovány přirozené krasové jevy a také umělé vojenské kaverny z 1. světové války. Průzkum probíhal na území mapového listu Komen-22 a byla dokončena kompletace podkladů pro dílčí zprávu o průzkumu sousedního mapového listu Komen-23.

2014

Prolongační práce na jednotlivých lokalitách

- Jeskyně Bišilu (ev. č. 13-011)

V průběhu roku 2014 proběhlo na lokalitě 15 pracovních akcí. Většina jich byla věnována průzkumu směru dalšího postupu. Až v závěru roku došlo k 4 pracovním akcím, které byly zaměřeny severním směrem. Začal se razit tunel pod rozsáhlým blokem, za nímž bylo vidět do úzké volné pukliny. Tunel o délce cca 6m, šíře okolo 1m o výšce 1,5 - 2m dostal prozatímní název Panenská Blanka. Kromě prolongačních akcí proběhly další dvě akce zaměřené na vyzdívání nové části klenby a opěrných zdí.

- Jeskyně Devítikorunová (ev. č. 14-008)

V Devítikorunové jeskyni proběhly pouze dvě pracovní akce čištění stropů od volných kamenů.

- Jeskyně Martina (ev. č. 15-005)

V jeskyni se uskutečnila drobná sondáž v zavaleném pokračování Kajdovy chodby.

Dokumentační práce

V první polovině roku 2014 vyšla v nakladatelství Academia kniha Český kras - Klíč k české krajině, jejímiž spoluautory jsou členové naší ZO Karel Žák a Martin Majer. Karel Žák napsal převážnou část textů, Martin Majer pořídil pro knihu všechny fotografie. Při vzniku knihy autorům také pomáhalo několik členů naší ZO.

Přednášková a popularizační činnost

Někteří členové ZO publikovali ve sborníku Speleo, dále pak ve sbornících Speleofórum a Český kras.

Spolupráce s jinými organizacemi ČSS

- Během roku 2014 probíhala tradiční spolupráce se ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň, ZO ČSS 1-05 Geospeleos, ZO ČSS 1-06 Speleologický klub Praha, ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnčany, ZO ČSS 6-02 Vratíkovský kras, ZO ČSS 6-04 Rudice, ZO ČSS 6-16 Tartaros, ZO ČSS 6-28 Babická speleologická skupina. Mimo ČSS pak probíhala spolupráce se správou CHKO Český kras a Správou jeskynní ČR.
- Společně se ZO ČSS 6-02 Vratíkovský Kras, 6-04 Rudice, 6-17 Topas a 6-23 Aragonit byly v roce 2014 uskutečněny 2 expedice do Krasu ve Slovinsku.
- Jeden člen ZO působil ve Speleologické záchranné službě ČSS.

Další činnost

- Kromě aktivit na Bišilu uspořádali členové této pracovní skupiny dne 12. 4. 2014 akci Den otevřených skal. Akce probíhala ve spodní části Tetínské rokle a v lomu Pod hradem. Přišlo nečekaných cca 150 lidí. Po proškolení základními bezpečnostními směrnicemi návštěvníci navštívili postupně jeskyně Oblézačka, Tetínská propáستka a Bišilu. Kromě exkurzí byl proveden úklid lomu Pod hradem. Bylo vytaženo cca 20 pytlů odpadků a asi 5 kusů pneumatik.
- Několik členů spolupřádal konferenci Výzkum v podzemí v rámci Setkání jeskyňářů v Javoříčku.
- Někteří členové se zúčastnili tradičního Petrboškova memoriálu.
- Speleofóra se zúčastnili 3 členové skupiny.
- Lezeckých dnů v lomu Na Chlumu, pořádaných SZS, se zúčastnil 1 člen naší ZO.
- Několik členů se účastnilo Jeskyňářského bálu konaného začátkem roku v Srbsku.

Zpráva o povrchových a podzemních exkurzích

- Výpravy do zahraničí Slovinsko

Tradiční jarní expedice do Krasu se zúčastnili dva členové a jeden čekatel. Pokračoval systematický povrchový a podzemní průzkum v okolí Temnice, při němž jsou vyhledávány a registrovány přirozené krasové jevy a umělé vojenské kaverny z 1. světové války. Průzkum se soustředil na dokončení oblasti mapového listu Komen-23 a byly zahájeny práce na sousedním mapovém listu Komen-22.

Dva členové skupiny se zúčastnili také druhé podzimní expedice do Slovinska, jejíž náplní bylo dokončení dokumentace objevených jeskyní, propastí a vojenských kaveren na území Komen-23 a kompletace podkladů pro dílčí zprávu o této oblasti.

– Rakousko

Trvalá aktivní účast při průzkumných a dokumentačních pracích v jeskynním systému Loferer Schacht a v jeho okolí. V propasti Loferer Schacht byl průzkum ukončen a jeskyně je odstrojována.

Další aktivity v této části Alp se přesouvají do nedaleké propasti Kreuzhohle. Zde je v plánu posunutí podzemního bivaku, aby se usnadnil průzkum ve spodních částech propasti.

– Sardynie

Tři členové ve spolupráci se ZO ČSS 1-06 podnikli výpravu na tradiční lokalitu v Golfo dí Orosei na Sardinii. Cílem bylo dokončení otvírky a průzkum jeskyně Su Marteddu manu, objevené v roce 2013. Ze vstupní šachty byla odtěžena nestabilní suť a strop tvořený vzpříčenými sintrovými deskami byl zpevněn betonovou zátkou. Jeskyně byla zmapována a fotodokumentována. Dosahuje hloubky 84m a vodorovné délky 25m. Další pokračování do hloubky je tvořené mladými neprůleznými prostory. O objevech byl sepsán článek do sborníku Speleoforum.

2013

Prolongační práce na jednotlivých lokalitách

– Jeskyně Bišilu (ev. č. 13-011)

Během uplynulého roku na této lokalitě proběhlo celkem 19 pracovních akcí, z toho jedna byla fotodokumentační, jedna mapovací a čtyři akce byly zabezpečovací. Byl částečně dozděn nový vchod a tři akce pak byly věnovány injektážím na levé straně Západní chodbičky před vyústěním původní Vstupní pukliny. Zde stěnu tvořila nestabilní balvanová skládačka v délce cca 1 m. Během těchto akcí byl zakonzervován původní vchod do jeskyně.

Zbývající akce byly věnovány prolongaci. Po ověření možností postupu směrem na Lybarovou jeskyni ve Východní chodbičce a Mírově dómku byla prolongace soustředěna na pokračování Západní chodbičky. Zde před koncem roku došlo k propojení s Renkovou síní a při poslední akci zde byla zachycena úroveň sedimentů o cca 2m níže, než je úroveň Západní chodbičky na křížení s Východní (pracovní název Nádraží). Tato úroveň se nachází pod skalním reliéfem a směřuje pod již známé prostory. Jeskyně byla prodloužena o cca 6m za cenu zasypaní některých částí (Pišťuchova chodbička, část Východní chodbičky).

Během roku na lokalitě také pracoval RNDr. I. Horáček se spolupracovníky a provedli odběr vzorků z levé i pravé strany s následným plavením vzorků v Berounce. Jeskyni také navštívila čtyřčlenná delegace orgánů správy ochrany přírody za účelem kontroly osazení nového vchodu.

– Jeskyně Devítikorunová (ev. č. 14-008)

Prolongace v Devítikorunové jeskyni v Kavčím lomu pokračuje dvěma hlavními směry, a to v klesající hlavní chodbě a dále v chodbě za Jindřichovým dómkem k novým objevům z roku 2012. Hlavní chodba bude pravděpodobně vyúsťovat v suti nad bází lomu, což by umožnilo otevření nového vchodu se snadnějším způsobem transportu materiálů z jeskyně. Prolongace chodby za Jindřichovým dómkem spočívala zejména v jejím prohloubení a rozšíření až po síňku pod komínem, aby byl zajištěn lepší a bezpečnější přístup pod komín. Po uvolnění nestabilních zaklíněných kamenů ve výplni komína byla objevena půdorysně větší dutina vytvořená řícením s délkou 10m a šířkou max. 4 m. Při pokusu o obejití suťového kužele byla prolongována těsná chodbička vybíhající ze síňky

pod komínem směrem k Terasové jeskyni, která však po 4 metrech přechází do neprůlezného profilu.

– Jeskyně Martina (ev. č. 15-005)

V jeskyni se uskutečnila drobná sondáž v zavaleném pokračování Kajdovy chodby.

– Plší jeskyně (ev. č. 15-015)

V průběhu roku se na lokalitě uskutečnilo několik pracovních akcí bez výrazného posunu.

– Jeskyně U buku (ev. č. 15-013)

Z důvodu velkého množství stojící vody byly v uplynulém roce na této lokalitě uskutečněny pouze dvě prolongační akce, a to ve směru hlavní chodby, která je kopána v celém profilu.

– Jeskyně Třívchodová (ev. č. 15-018)

V jeskyni byla uskutečněna jedna pracovní akce, jejímž cílem bylo vyklidit vstupní prostor od jezcem opětovně natahaného materiálu.

Dokumentační práce

- V jeskyni Martina byla provedena fotodokumentace Stenleyho komína v Kajdově chodbě.
- Jeskyně Devítikorunová byla vzhledem k intenzivní prolongaci a dílčím objevům nově zmapována. Byl vytvořen nový půdorysný plán a podélné profily jeskyně. Ke konci roku dosáhla délka všech prostor jeskyně 59m s denivelací 14m.
- Dva členové prováděli fotodokumentaci pseudokrasových jeskyní na Křivoklátsku.

Zpráva o objevech

- Při ohledání jeskyně v Tetínské rokli bylo zjištěno, že se jedná o část jeskyně Turské maštale ev. č. 13-004 - vchod č. 01. Jezevci objevili pokračování jeskyně. Po kamerové zkoušce bylo vidět, že prostora dále pokračuje. V současné době je jeskyně o cca 2m delší, než v době její dokumentace v osmdesátých letech. Na základě těchto skutečností jsme podali žádost o výjimku na správu CHKO.
- Při prolongačních pracích v Devítikorunové jeskyni (ev. č. 14-008) došlo koncem srpna roku 2013 k nálezů mimořádně významné a unikátní situace v jeskynních sedimentech. Na hrubších štěrčích byla v jedné odbočce jeskyně vytvořena až 15 cm mocná poloha jeskynního sintru, překrytá potom souvrstvím jemnozrnných fluviálních, dobře velikostně tříděných písků. Protože sintrová poloha vznikla nad hladinou vody, ale potom byla z Berounky odvozenými sedimenty opět překryta, dokládá její pozice velmi přesně stáří jedné výškové úrovně v postupném zahlubování údolí řeky. V době vzniku polohy sintru byly podmínky dlouhodobě stálé a poloha byla nad vodní hladinou. Potom při vzniku nadložního sedimentu byla poloha opět pravidelně zaplavována. Jedná se o dosud nejvýznamnější nález z této výškové úrovně v celém údolí Berounky. Sintrová poloha umožní velmi přesně datovat vývoj střední skupiny říčních teras ve výšce zhruba 23m nad dnešní hladinou řeky. V mocných povrchových akumulacích štěrkopísků v ní byly založeny četné pískovny v úseku od Hýskova po Karlštejn, které poskytly četné nálezy pleistocenních obratlovců, uložené dnes v Národním muzeu a v muzeu v Berouně. Přesné určení stáří této úrovně dosud scházelo a nyní bude díky uvedenému nálezů možné. Odebrané vzorky sintru již byly odeslány do zahraniční laboratoře na datování.

Přednášková a popularizační činnost

- Informace o činnosti a aktivitách skupiny byly průběžně prezentovány na vlastní internetové stránce. Začátkem roku byl zprovozněn nový web naší ZO.

- Někteří členové ZO publikovali ve sborníku Speleo, dále pak ve sbornících Speleofórum a Český kras.

Spolupráce s jiným i organizacemi ČSS

- Během roku 2013 probíhala tradiční spolupráce se ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň, ZO ČSS 1-05 Geospeleos, ZO ČSS 1-06 Speleologický klub Praha, ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnčany, ZO ČSS 6-02 Vratkovský kras, ZO ČSS 6-04 Rudice, ZO ČSS 6-16 Tartaros, ZO ČSS 6-28 Babická speleologická skupina, ZO ČSS 7-07 Ostrava. Mimo ČSS pak probíhala spolupráce se správou CHKO Český kras a Správou jeskynní ČR.
- Jeden člen ZO působil ve Speleologické záchranné službě ČSS.

Další činnost

- Během roku 2013 byla zahájena spolupráce s tetínským Spolkem svaté Ludmily. Společně jsme uspořádali přednášku ThDr. J. Jukla z Muzea Českého krasu na téma Příchod věrozvěstů.
- V závěru roku jsme oslovili firmy, zabývající se geofyzikou. Cílem bylo zajistit provedení geofyzikálního výzkumu tetínských kostelů a jejich okolí. Po konzultacích se členy výboru i odborníky bylo provedeno zaměření interiérů kostelů a připojení k digitální síti. Tetínská geodetická firma Hrdlička provedla zaměření zkoumaných ploch. Firma Inset začala bádát v prostoru před tetínskou farou a kostely na návsi. Rovněž proběhlo měření georadarem v obou kostelích na návsi. Firma Arcadis provedla měření před kostelem sv. Jana Nepomuckého.
- Několik členů a příznivců naší ZO se zúčastnili tradičního Petrbokova memoriálu a dosáhli vítězství v několika kategoriích.
- Dva členové se podíleli na zajištění předkongresových vědeckých exkurzí, které se konaly v Českém krasu.
- Někteří členové naší ZO se podíleli na realizaci naučné stezky Tetínské výhledy II na Damilu. Lezeckých dnu v lomů Na Chlumu, pořádaných SZS, se zúčastnili 4 naši členové.

Zpráva o povrchových a podzemních exkurzích

Během roku probíhaly obvyklé terénní a podzemní exkurze po našich lokalitách.

Výpravy do zahraničí Slovinsko

- tradiční jamí expedice do Krasu
- Rakousko
 - Trvalá aktivní účast při průzkumných a dokumentačních pracích v jeskynním systému Löferer Schacht a v jeho okolí.
- Sardinie
 - Výzkum převážně suchých částí v jeskyni Bue Marino.

2016

V uplynulém roce probíhala pracovní činnost členů základní organizace na těchto lokalitách:

– Nová propast

V jeskyni byla provedena rekonstrukce uzávěru dle připraveného projektu. Vzhledem k časové náročnosti jsme zde strávili většinu pracovních akcí skupiny.

– Bonzákova sluj

V jeskyni Bonzákova sluj bylo pokračováno v prolongaci vertikálním směrem jeskyně, a to v místě sondy u šachtice s provazovým žebříkem. Sonda byla prohloubena o cca 3 metry od úrovně horního okraje šachtice s provazovým žebříkem. Prolongovaná šachtice je převážně vyplněna hlinitopísčitymi sedimenty. Dále bylo provedeno domapování aktuálního stavu jeskyně.

– Malá Panama

V jeskyni nebylo pracováno, pouze byla provedena kontrola stavu.

– Panama

V jeskyni nebylo pracováno, pouze byla provedena kontrola stavu.

– V Petzoldově lomu

Práce v jeskyni probíhaly ve spolupráci s ZO ČSS 1-11 s menší četností oproti předchozím rokům.

Ostatní aktivity

- spolupráce se skupinami ČSS v Českém a Moravském krasu
- účast členů na Speleofóru, Setkání jeskyňářů, Jaskyniarskom týždni
- účast na pracovních akcích ve spolupráci s SSS

2015

V uplynulém roce probíhala pracovní činnost členů ZO ČSS 1-04 na těchto lokalitách:

– Nová propast

- zpracován projekt plánovaného uzávěru dotovaného z fondů AOPK ČR
- uzávěr lze obnovit s využitím financí z plánu péče SCHKO Český kras
- informace o dohodě s lomem VČS o vstupu do jeskyně s nutností hlášení každého vstupu min. jeden den předem na určené e-mail. Bez souhlasu alespoň jedné osoby ze seznamu nelze vstup uskutečnit. Po dobu odstřelu v lomu musí být vždy všichni až za zábradlím na hřebeni Zlatého koně
- výjimka platná do roku 2019

– Bonzákova sluj

- výjimka společná s j. Nová propast
- Pokračovaly prolongační práce v sondě před žebříkem a po dosažení hloubky cca 7 metrů se dne 8. srpna 2015 podařilo proniknout krátkým průkopem vodorovné chodbičky do volné, více než 10m dlouhé ukloněné dutiny s jezírkem. Prostora vznikla na nápadné zlomové linii zhruba severo-j jižního směru. Západní bok dutiny tvoří poměrně málo korodovaná zlomová brekcie s podílem vápenců suchomastských a zejména vápenců akan-topogových. Opačná strana má oblé korozní tvary, vytvořené rozpouštěním masivních

- vápenců pražského souvrství. Díky zaplavení prostor a výrazně oscilující vodní hladině zde probíhá aktivní speleogeneze.
- ve spolupráci se SZS ČSS osazeno kotvení pro bezpečné zajištění sestupu do spodních partií jeskyně
- zpracování informační tabulky a vyvěšení u jeskyně
- výsledky stávajících mapovacích prací budou zpracovány v co nejkratší době
- Panama
 - vzhledem k využití lomu Plešivec pro účely natáčení filmu jsme měli k jeskyním omezený přístup a byla tedy pouze provedena výměna již dosluhujících zámků uzávěrů
 - autora pirátského výkopu fosiliferních výplní ve stěně lomu Plešivec z předchozího roku se stále nepodařilo dohledat
- Petzoldovy j.
 - ke konci roku bylo dosaženo celkové délky systému 800m
 - proběhlo pouze 10 akcí v součinnosti se skupinou ZO ČSS 1-11 Barrandien, aktivity skupiny se soustředily především na Bonzákovu sluj
 - velkou překážkou v další možnosti prolongace systému je stále zával v Manganovém dómu, neatakovaný pro velkou míru rizika při zdolávání závalu
 - výjimku na práce v jeskyni má skupina ZO ČSS 1-11 Barrandien a s ní je uzavřena dohoda o součinnosti

Ostatní aktivity

- jeden člen aktivně působil v SZS a tlumočil přítomným informaci o nábore nových členů SZS
- jeden člen spolupracoval na expozici Muzea v Jílovém u Prahy
- jeden člen se zúčastnil Konference České Podzemí 2015

Zpráva o exkurzní a pracovní činnosti mimo lokality ZO

- Účast některých členů ZO na Speleoforu a valné hromadě ČSS, pracovní výpomoc na lokalitě Speleohistorického klubu Brno.
- Nová Stanišovská (SR), Jaskyniarsky týždeň 2015 vo Varíně (SR).
- 6 členů utužuje úzké vztahy s jeskyňáři v Budapešti a doporučuje minimálně jednorázovou exkurzi do zdejšího krasu.

2014

V uplynulém roce probíhala pracovní činnost členů základní organizace 1-04 na těchto lokalitách:

- jeskyně Nová propast: získána výjimka z ochranných podmínek do 31. 12. 2019. V jeskyni nebylo v tomto roce pracováno.
- jeskyně Bonzáková sluj: výjimka z ochranných podmínek společná s jeskyně Nová propast. V jeskyni probíhaly prolongace ve vertikálním i horizontálním směru. V letošním roce bylo uskutečněno mnoho pracovních akcí a v závěru sezóny proběhlo zaměření a započalo otevření druhého vchodu.
- jeskyně Malá Panama: v jeskyni nebylo pracováno, pouze úklid a exkurze.
- jeskyně Panama: v jeskyni nebylo pracováno, pouze úklid a exkurze.
- jeskyně Petzoldovy: (jeskyně V suti, Skulina, Klíčová, U jívy, atd.) zde bylo dosaženo ve spolupráci s členy ZO ČSS 1-11 Barrandien dalších drobných postupů. Bylo odpracováno jen několik akcí. Mapovou dokumentaci průběžně pořizuje družstvo mapérů z obou skupin.

Z ostatních aktivit členů základní organizace uvádíme:

- 3 členové za podpory externistů zajišťovali v květnu 2014 exkurzi po podzemních lokalitách ČR pro společnost Subterranea Britannica z Velké Británie (podrobnosti přináší krátká zmínka ve sborníku Speleo)
- spolupráce se skupinami ČSS v Českém krasu (jeskyně Petzoldka a jeskyně)
- účast členů na Setkání jeskyňářů, Speleofóru, Jaskyniarskom týždni a pracovních akcích v oblasti Nízkých Tater
- jeden člen aktivně působil ve Speleologické záchranné službě

2013

V uplynulém roce probíhala pracovní činnost členů základní organizace 1-04 na těchto lokalitách:

- jeskyně Nová Propast: výjimka z ochranných podmínek skončila 31. 12. 2013. V jeskyni nebylo v tomto roce pracováno. Zažádáno o novou výjimku.
- jeskyně Bufetová: výjimka z ochranných podmínek skončila 31. 12. 2013. V jeskyni byla v závěru roku provedena mapová dokumentace. O výjimku se dále žádat nebude - není potenciál k dalším pracím.
- jeskyně Bonzákova sluj: výjimka z ochranných podmínek skončila 31. 12. 2013. V jeskyni probíhaly prolongace ve vertikálním i horizontálním směru. V letošním roce proběhlo několik pracovních akcí a v závěru sezóny proběhlo zaměření jeskyně. Hloubka jeskyně činí 15,8m a délka polygonu činí 26,64 m. Vybudován poval, spodní partie vystrojeny žebříky. Zažádáno o novou výjimku.
- jeskyně Malá Panama: v jeskyni nebylo pracováno, pouze úklid a exkurze.
- jeskyně Panama: vyčištění vstupních partií sestupového komínu
- jeskyně Petzoldovy: (V suti, Skulina, Klíčová, U jívy, atd.) zde bylo dosaženo ve spolupráci s členy ZO ČSS 1-11 dalších postupů a objevů dílčích prostor, které dohromady komunikují a skládají členitý systém s délkou v řádu několika set metrů (nyní zmapováno 739m). Celkem bylo odpracováno 42 pracovních akcí. Mapovou dokumentaci průběžně pořizuje družstvo mapérů z obou skupin.

Z ostatních aktivit členů základní organizace uvádíme:

- tři členové byli účastni na 16 th International Congress of Speleology 2013, konaného v Brně
- jeden člen se účastnil konference Stříbrná Jihlava 2013 a přednesl příspěvek „Objev dosud neznámých prostor v dole Jeroným“
- spolupráce se skupinami ČSS v Českém krasu
- účast na Setkání jeskyňářů, Speleofóru, Jaskyniarskom týždni a pracovních akcích v oblasti Nízkých Tater
- jeden člen aktivně působil ve Speleologické záchranné službě ČSS

2016

Do tisku bylo předáno 6 článků s jeskyňářskou tematikou, bylo předneseno 31 přednášek a uspořádáno 9 exkurzí v oblasti ČK. Byly uskutečněny 3 výstavy s jeskyňářskou tematikou. 6 členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS stanice Čechy. 1 člen ZO působí v Komisi pro vzdělávání. 1.člen ZO působí ve Speleopotápěčské komisi.

Prolongační práce probíhaly na těchto lokalitách:

– Jeskyňě Studniční 24-101

Počátkem roku práce pokračovaly především na chodbě Zavaleného jeskyňáře. V její horní části byly zastíženy ve stropě drobné dutiny, ale vyklížené sedimenty zde změnily své vlastnosti, zvětšila se tuhost, a tím i se zpomalil postup.

Na základě těchto skutečností se zde provedly dva radiotesty v pásmu 3,5 MHz a 28 MHz, výsledkem těchto radiotestů bylo přehodnocení dosavadního postupu v chodbě Zavaleného jeskyňáře a byla zde dočasně ukončena činnost. Tato část byla následně zmapovaná, délka je 8,72m a převýšení 5m. V této době se rovněž podařilo fyzicky prolézt Panenskou díрку z Horolezeckého dómku do prostoru pod Ostravsky komín.

Další průzkumné práce se soustředili za bod č. 12 od Stoupačky k zadní části prostory Třech komínů, za těmito prostory k SSV se podle radiotestů předpokládá další volné pokračování. Pro urychlení přesunu vytěženého materiálu byla prodloužena lanovka až k bodu č. 12, prohloubila se světlá výška pod lanovkou a odstranilo se několik skalních bloků. Práce v této části pokračovali až do konce roku 2016, kdy se podařilo začátkem ledna 2017 propojit bod č.12 z bodem č.16 ve Třech komínech, tím se napřímil prostor pro pokračování lanovky a usnadnění dalšího postupu do předpokládaných prostor. Délka nově objevených prostor je cca 7m .

Koncem roku se též vyřešil problém s větráním, dosavadní trubka o průměru 100mm již nevyhovovala, v jeskyni se během roku vyskytovalo CO₂ v průměru okolo 5% a odvětrání na přijatelnou úroveň trvalo cca 1 hod. Stávající potrubí 100mm bylo vyměněno za průměr 160mm jeho koncová část je vyvedena 3m vysoko nad vchod, tím vzniklo slabé proudění které při teplotách okolo 0°C samovolně odvětrává spodní část jeskyně, což bylo další týden potvrzeno měřením, hodnota CO₂ při opakovaném měření byla 0,5° CO₂.

V roce 2016 bylo na této lokalitě odpracováno celkem 17 akcí. Akcí se zúčastňovali členové Geospeleos, Speleoklubu FBMI Kladno a spřátelených duší. Jeskyňě se prodloužila o vykopaných cca 15,7m. Hloubka zůstává 30m.

– Jeskyňě Arnika 21-054

Zde byl v roce 2016 pouze revidován stav, prolongační práce zatím nepokračují. Na lokalitě je zapotřebí provést archeologické posouzení nálezů v jeskyni.

– Arnoldka 24-026

Proběhla úprava uzávěru jeskyňě pro snazší odemčení.

Dále probíhalo průběžné sledování kolísání hladiny jezera na Hlavním tahu pomocí záznamového čidla.

Proběhla úprava shozeného bloku nad Příbovým domem a s tím spojená úprava žebříku, který překonává tento vertikální stupeň vzniklý shozeným blokem.

Proběhlo každoroční sčítání netopýrů se zákresem pozic zimování jednotlivých jedinců a následné vytvoření barevné schematické mapy s porovnáním s předchozími ročníky

- Palachova propast 24-020:
 Proběhlo každoroční sčítání netopýrů se zákresem pozic zimování jednotlivých jedinců a následné vytvoření barevné schematické mapy s porovnáním s předchozími ročníky
- Podtraťová propast 17-002:
 V uplynulém období zde proběhlo několik cvičných ponorů.
 Probíhá též filmování zatopených prostor ve spolupráci se ZO ČSS 1-10 Speleoquanaut.
- Vývěr nad klášterem ve Sv. Janu pod Skalou 21-077:
 V roce 2016 proběhlo 7 akcí.
 Pokračovalo prohlubování dna a sledování přítoku vody. Bylo dosaženo hloubky 9m. Práce probíhají mezi dvěma různými skalami v komínu cca 0,5m širokém a 2,2m dlouhém. Dno tvoří rozšiřující se komín vyplněný usazeným jílem a sutí ze které přitéká aktiv. Voda přitékající během prolongace je odčerpávána a v sondě se nikam dále neztrácí. Pracoviště tedy není průtočné, ale pouze přepadové. Odčerpávaná voda se dále infiltruje v povodňovém korytu. V pramenech Ivan a Ivanka nebylo během prolongace zjištěno viditelné zakalení.
 Na jaře jsme provedli obezdění betonových skruží vchodu a podbetonování uzávěru. Žabí studnu jsme osadili pevným žebříkem. 26. 11. 2016 osadil J. Bruthans tlakové čidlo měřící hladinu vody v sondě. Výsypka u jeskyně byla urovnána s okolním terénem.
- Stará Aragonitová jeskyně
 Proběhlo každoroční sčítání netopýrů.

Vědecká činnost:

- Pravidelné sledování fyzikálních a chemických parametrů vybraných pramenů na území Českého krasu a Moravského krasu ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK.
- Studium krasové hydrologie v Českém a Moravském krasu.
- Paleomagnetické studium jeskynních sedimentů.
- Během roku probíhaly ve spolupráci se ZO 7 - 02 Hranický kras práce na projektu Expedice Neuron - Hydrogeologický výzkum Hranické propasti. Výzkum byl ukončen závěrečnou zprávou s doplňujícími přednáškami.
- Členové ZO se podílí na mezinárodním výzkumném projektu – Aerosol a tvorba sádrovcové výzdoby v extrémních podmínkách.
- Pokračování druhé etapy projektu „Vznik aerosolových sintrů v extrémních podmínkách“ (Naika cave, Mexiko).
- Proběhly též radiotesty, 2x měřeno ve studniční jeskyni, 2 x v Netopýří jeskyni na Chlumu.

Základna ZO:

- Největší prací letošního roku bylo přemístění záchodu na novou díru a jeho oprava. Po téměř deseti letech stávající jáma začala být již na pokraji své kapacity. Proto bylo zavčasu přikročeno k vyhloubení jámy nové. Vzhledem k umístění záchodu ve svahu bylo nejdříve nutné, vykopat ve svahu plošinu. Zadní strana plošiny byla zajištěna kamenným tarasem. Výkopové práce započaly, už předešlý podzim a trvaly, až do léta kdy pak bylo přikročeno k samotnému přemístění a opravě záchodu. Záchod byl nad jámou postaven na dvě příčné akátové kulatiny. Stavba byla také poprvé umístěna dveřmi ven ze svahu.
- Dále byl zajištěn plácek z dlaždic pod schody do patra. Pomocí zabetonování obrubníků bylo zabráněno v postupném obnažování dlaždic, odsunem materiálu do odvodňovací rýhy. Byl stabilizován i geodetický bod vedle této plošinky obezděním kamenem.

- Průběžně probíhaly práce na mýcení křoví a zušlechťování dřevního porostu. K cestě bylo ze soukromých prostředků zakoupeno několik ovocných stromů.
- V létě se dočkala velké rekonstrukce studna. Byla provedena výměna koženého těsnění pístu a vyměněná dolní zpětná klapka.

Další činnost:

- Byl uspořádán další ročník Petrbokova memoriálu.

ZO spolupracuje s těmito organizacemi:

- Muzeum Českého krasu
- ČESON
- Společnost Barbora
- Správa CHKO Český kras
- Horolezecký klub Spirála Kladno
- Speleoklub při fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně
- Česká geologická služba
- National geographic
- Nadační fond Neuron
- Ostatní ZO ČSS

Členové ZO se účastnili těchto centrálních akcí ČSS:

- Speleofórum /zde členové ZO získali ocenění za expedice Taurus v Turecku/
- Setkání jeskyňářů
- Lezecké dny ČSS, Lom Chlum Lezecký den Plzeň, Tyršův most Chlumochod

Členové ZO se účastnili těchto zahraničních expedic:

- 5 členů účast na mezinárodní expedici Taurus 2016, Turecko
- 2 členové účast na Speleoprojektu Kota1000, Kanin, Slovinsko
- 1 člen účast na expedici Kačna Jama 2015, Slovinsko
- 1 člen Špicberky, expedice Svalbard 2016
- 1 člen Irán, solný kras
- 1 člen Portoriko
- 1 člen Malajsie
- 1 člen Mexiko

2015

Do tisku bylo předáno 8 článků s jeskyňářskou tematikou, bylo předneseno 26 přednášek a uspořádáno 17 exkurzí v oblasti ČK. Byly uskutečněny 2 výstavy s jeskyňářskou tematikou. 6 členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS stanice Čechy. 1 člen ZO působí v Komisi pro vzdělávání. 1 člen ZO působí ve Speleopotápěčské komisi.

Prolongační práce probíhaly na těchto lokalitách:

- Jeskyně Studniční 24-101

Hlavní činnost se soustředila do Chodby zavaleného jeskyňáře, kde se podařilo postoupit o cca 10m, ve stropních partiích byly zastíženy menší dutiny a pukliny a tím jeskyně dosáhla délku cca 210m. Další činností na této lokalitě byla úprava dráhy, rozebrání a vytažení kamenných bloků na povrch. V roce 2015 byl proveden radiotest z Ch. zavaleného jeskyňáře k povrchu v pásmu 3,5 MHz, výsledek naznačuje možnosti dalšího průzkumu východně od stávající části jeskyně.

– Jeskyně Arnika 21-054

Přítok ve Vodní chodbě byl značnou část roku 2015 trvale aktivní a pracoviště bylo zatopeno. Probíhaly pouze občasné kontroly stavu - hladina vody byla vždy sledována v konstantní výšce. Přítok ustal až koncem září. V nejnižším místě jeskyně, tj. v západní větvi, ve Studni se zdržovala rovněž vodní hladina, ale v jiné úrovni než ve východní větvi (tj. v systému Kotelní chodby).

– Arnoldka 24-026

V lednu proběhlo závěrečné měření druhé etapy mikroklimatických charakteristik v souladu s měřením téhož v jeskyni Čeřinka. Následně byly obě etapy zjišťování teplot vzduchu a objemových koncentrací oxidu uhličitého spolu s měřením objemové aktivity radonu vyhodnoceny a publikovány ve sborníku Český kras. V létě 2015 došlo neznámým pachatelem ke zničení dveří na horním vchodu. Jeskyně byla proto následně osazena novým uzávěrem. Dále probíhalo průběžné sledování kolísání hladiny jezera na Hlavním tahu pomocí záznamového čidla. Byl vrácen ocelový žebřík zpět mezi horní a spodní chodbu v Mlaskače; od roku 2004 provizorně umožňoval sestup přes Srdce do Příbova dómu, vyhodnocení prolongačních možností v jednotlivých lokacích jeskyně a pravidelné sčítání netopýrů s grafickým výstupem. Vzhledem k poklesu hladiny vody v jeskyni pod nejnižší položené známé místo, proběhl kamerový průzkum volných kanálů v tzv. okénku.

– Palachova propast 24-020

V lednu proběhlo závěrečné měření druhé etapy mikroklimatických charakteristik v souladu s měřením téhož v jeskyni Arnoldka. Následně byly obě etapy zjišťování teplot vzduchu a objemových koncentrací oxidu uhličitého spolu s měřením objemové aktivity radonu vyhodnoceny a publikovány ve sborníku Český kras. Dále proběhlo opravné zaměření sklonů uzavřeného polygonového pořadu v Komíně na Galerii, doplnění nýtu s nerezovou plaketou ve Vodním dómu pro lepší pohyblivost v Italově chodbě, instalace cedulky (rysky) maximální dosažené hladiny v roce 2013 v propasti mezi Říčeným a Vodním dómem, občasné sledování kolísání hladiny vody, zhodnocení prolongačních možností v jednotlivých lokacích jeskyně a pravidelné sčítání netopýrů s grafickým výstupem.

– Podtraťová propast 17-002

V uplynulém období zde proběhlo několik cvičných ponorů, z nichž některé si vzaly za úkol pořídit video-dokumentaci ze zatopených částí. Dále proběhlo vyhodnocení hydrogeologické práce zabývající se režimem krasového jezera, vlastnostmi vody a jeho vztahem k řece Berounce.

– Vývěr nad klášteřem ve Sv. Janu pod Skalou 21-077

Na pracovišti Vývěr nad klášteřem v roce 2015 proběhlo 10. akcí. Pokračovalo se v prohlubování dna a stále sledujeme přítok. V hloubce 6,4m se začal přítokový otvor zvětšovat z 5 cm široké pukliny na 40 x 70 cm. Otvor je zatím dále zanesený sutí a jemným usazeným jílovým kalem. Voda přitékající během prolougace je okamžitě odčerpávána a v sondě se nikam dále neztrácí. Pracoviště tedy není průtočné ale pouze přepadové. Odčerpáná voda se dále infiltruje v povodňovém korytu. V pramenech Ivan a Ivanka nebylo během prolougace zjištěno viditelné zakalení. Na podzim byla provedena betonáž stropu jeskyně a inainstalováno 6 kusů betonových skruží o průměru 80 cm ve vstupní části. Dále byl vyroben a namontován uzávěr jeskyně.

– System jeskyní ve Svatojánské skále 21-008, 009, 045, 058

Údržba a opravy dveří a zámku.

– Stará Aragonitová jeskyně

Proběhlo pravidelné sčítání netopýrů.

Vědecká činnost:

- pravidelné sledování fyzikálních a chemických parametrů vybraných pramenů na území Českého krasu a Moravského krasu ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK
- studium krasové hydrologie v Českém a Moravském krasu
- paleomagnetické studium jeskynních sedimentů
- během roku probíhaly ve spolupráci se ZO ČSS 7-02 Hranický kras práce na projektu „Expedice Neuron - hydrogeologický výzkum Hranické propasti“; proběhlo celkem 8 terénních měření a vzorkovacích akcí
- členové ZO se podíleli na mezinárodním výzkumném projektu „Aerosol a tvorba sádrovcové výzdoby v extrémních podmínkách“
- proběhlo ukončení první etapy projektu „Vznik aerosolových sintrů v extrémních podmínkách“ (Naika cave, Mexiko)

Další činnost:

- ZO uspořádala další z řady Setkání jeskyňářů v oblasti skanzenu Barbora na Solwayových lomoch.
- Na základně byla upravena cesta u základny (zlepšení parkování) pomocí bagru a dokončen venkovní gril.
- Byl uspořádán další ročník Petrboškova memoriálu, jubilejní 50.
- Proběhlo vypracování desetiletých Zpráv o činnosti na osmi lokalitách za období 2005 - 2015.

ZO spolupracuje s těmito organizacemi:

- Muzeum Českého krasu ČESON
- Společnost Barbora Správa CHKO Český kras
- Horolezecký klub Spirála Kladno
- Speleoklub při fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně Česká geologická služba
- National geographic
- Nadační fond Neuron
- Ostatní ZO ČSS

Členové ZO se účastnili těchto centrálních akcí ČSS:

- Speleoforum
- Setkání jeskyňářů
- Lezecké dny ČSS, Lom Chlum
- Lezecký den Plzeň, Tyršův most Chlumochod

Členové ZO se účastnili těchto zahraničních expedic:

- 5 členů účast na mezinárodní expedici Taurus 2015, Turecko
- 2 členové účast na Speleoprojektu Kota1000, Kanin, Slovinsko
- 1 člen účast na expedici Kačna Jama 2015, Slovinsko

2014

Do tisku bylo předáno 8 článků s jeskyňářskou tematikou, bylo předneseno 6 přednášek a uspořádáno 13 exkurzí v oblasti ČK. Byla uskutečněna 1 výstava s jeskyňářskou tematikou. 6 členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS stanice Čechy.

Prolongační práce probíhaly na těchto lokalitách:

– Jeskyně Arnika

Na této jeskyni v tomto roce neproběhla žádná pracovní akce, pouze 2 revize stavu lokality, v době okolo 23. května, byly registrovány zvýšené průtoky v Kotelní a Vodní chodbě.

– Jeskyně Studniční

V roce 2014 se uskutečnilo na jeskyni celkem 12 akcí. Počátkem roku proběhlo mapování nově objevených částí jeskyně - Tři komíny a Horolezecký domek, Klíčová dírka (polygonový pořad). Další práce se soustředily na vyklizení závalu v prostoru Kulivé chodby, po vyklizení tohoto závalu byly prodlouženy vodítka pro okov o délku 3m do střední části Kulivé chodby, tím se odstranily 2 ostré zatačky na pomocné drážce (Alvek) a ulehčila se celková překládka vytěženého materiálu. Ke konci roku po vyřešení technických problémů jsme započali prolongaci odbočky u bodu č. 11, kde se po 2,5m podařil objevit komín o výšce cca 6m (Ostravsky k.), u paty tohoto komína se nachází vyústění spodní části chodbičky (Klíčová dírka). Po vyklizení spodní části Klíčové dírky se celková polygonová délka jeskyně prodlouží na celkových 200m. Na těchto akcích se zúčastňovali členové Geospeleosu, Speleoklubu FBMI Kladno, horolezci Kladno a spřátelené duše.

– Jeskyně Arnoldka

V jeskyni probíhalo pravidelné čtvrtletní měření teplot vzduchu a koncentrací oxidu uhličitého zhruba na 40 vybraných místech. V Dračí tlamě v Panoptikálním tahu byla měřena objemová aktivita radonu. V Příbově dómu byl instalován nový pevný žebřík na místě volně opřené žebříku dočasně přemístěného na toto místo z Mlaskačky. Ten byl po instalaci vrácen na své původní místo. Další ocelový žebřík byl vyroben a umístěn v Salonkách. V obou tazích byla umístěna značka maximální hladiny rekordního vzestupu vody z červnové povodně 2013. V jeskyni proběhl pravidelný monitoring početních stavů zimujících netopýřů. Na vybraných místech probíhala fotodokumentace a revize bodového pole polygonových pořadů. V jeskyni probíhalo focení virtuálních prohlídek na vhodných místech jeskyně.

– Palachova propast

V jeskyni probíhalo pravidelné čtvrtletní měření teplot vzduchu a koncentrací oxidu uhličitého zhruba na 20 vybraných místech. V Říceném dómu byla měřena objemová aktivita radonu. Ve spodní části jeskyně pod Říceným dómem byla zaměřena část nového polygonového pořadu. Opravné měření proběhlo na Galerii. V propasti pod Říceným dómem byla umístěna značka maximální hladiny rekordního vzestupu vody z červnové povodně 2013. V jeskyni proběhl pravidelný monitoring početních stavů zimujících netopýřů. Na vybraných místech jeskyně probíhala fotodokumentace

– Podtraťová propast

Zde proběhlo několik cvičných ponorů. Byly osazeny nové kotvící body pro potřeby potápěčů a SZS. Připraveno nové kotvení pro osazení nového žebříku do vody, osazeno nové kotvení pro vodící lano pod vodou. V jeskyni probíhá pravidelný monitoring stavu zimujících netopýřů.

– Vývěr nad klášteřem ve Sv. Janu pod Skalou

Rekognoskační průzkum probíhá i na vývěru nad klášteřem ve Sv. Janu pod Skalou. V roce 2014 proběhlo 8 akcí. V hloubce 310 cm jsme se dostali do očekávaného skalního dna údolí a dále pokračujeme mezi pevnými skalními bloky. Vzhledem k dalšímu postupu do hloubky a sílícímu přítoku vody doslova každým decimetrem již naše vybavení k čerpání nestačilo. Při každé manipulaci s čerpadlem nebo krátké přestávce hladina stoupla a vel-

mi pomalu opadala. Každý další postup do hloubky nás přiváděl do situace kopání v hluboké vodě. Byli jsme tedy nuceni pořídit silnější čerpadlo, hadice a elektrocentrálu. Nyní máme nad vodou zase navrch, a pokud se zase neprovalí nějaký další přítok tak reálně můžeme pokračovat až do hloubky přes 10 metrů. Za uplynulý rok jsme postoupili z 2,5m na rovných 5m. Voda přítékající během prolongace je okamžitě odčerpávána a v sondě se nikam dále neztrácí. Pracoviště tedy není průtočné ale pouze přepadové. Odčerpaná voda se dále infiltruje v povodňovém korytu. V pramenech Ivan a Ivanka nebylo během prolongace zjištěno viditelné zakalení.

Vědecká činnost:

- pravidelné sledování fyzikálních a chemických parametrů vybraných pramenů na území Českého krasu a Moravského krasu ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK;
- studium krasové hydrologie v Českém a Moravském krasu;
- paleomagnetické studium jeskynních sedimentů;
- započítí spolupráce se ZO ČSS 7-02 Hranický kras na speleoprojektu polské redakce National Geographic „Hranicka propast - step beyond 400m“, získání dotace pro projekt „Expedice Neuron“ od nadačního fondu Neuron na podporu vědy pro hydrogeologický výzkum Hranické propasti;
- členové ZO se podílí na mezinárodním výzkumném projektu „Aerosol a tvorba sádrovcové výzdoby v extrémních podmínkách“.

Další činnost:

- Stará Aragonitová jeskyně – proběhla úprava terénu před vchodem do jeskyně.
- SDD Jeroným (Slavkovský les) - realizace průzkumného ponoru, využití členů Geospeleos k doplnění poznatků při stopovací zkoušce.
- Na základně proběhla rekonstrukce střední a horní části a celkové vylepšení interiéru, nové zalaminované mapy obrázky a další, ve spodní části byl zabudován trezor na centrálu a nářadí. Dále bylo na krov nainstalováno diodové světlo s infračidlem.
- Ve spolupráci se ZO ČSS 1-02 Tetín byl proveden radiotest v jeskyni Martina.
- Byl uspořádán další ročník Petrboškova memoriálu.

ZO spolupracuje s těmito organizacemi:

- Muzeum Českého krasu
- ČESON
- Společnost Barbora
- Správa CHKO Český kras Horolezecký klub Spirála Kladno
- Speleoklub při fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně
- ostatní ZO ČSS

Členové ZO se účastnili těchto centrálních akcí ČSS:

- Speleofórum 2014
- Setkání jeskyňářů v Javoříčku
- Lezecké dny ČSS Chlumochod

Členové ZO se účastnili těchto zahraničních expedic:

- 6 členů účast na mezinárodní expedici Taurus 2014, Turecko
- 2 členové účast na Speleoprojektu Kota1000, Kanin, Slovinsko
- 3 členové Dolný vrch, Slovensko

- 1 člen průzkum solného krasu v Jižním Iránu 1.člen Černelsko brezno, Slovinsko
- 1 člen Kühllloch, Rakousko
- 1 člen Ressel, Cabouy, True Madam, Landenouse, Francie

2013

Do tisku bylo předáno 6 článků s jeskyňářskou tematikou, bylo předneseno 14 přednášek a uspořádáno 12 exkurzí v oblasti ČK. Byly uskutečněny 3 výstavy s jeskyňářskou tematikou. Vyšla publikace Cesta ke zlaté kolébce, která mapuje historii výzkumů členů ZO na objevných a dokumentačních pracích během expedic v oblasti pohoří Taurus ve středním Turecku. 6 členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS stanice Čechy.

Prolongační práce probíhaly na těchto lokalitách:

- Jeskyně Arnika

Pracoviště v jeskyni bylo během roku trvale zatopeno a až v listopadu se zde uskutečnila první akce. Ve vodních se proti přítoku otevřel komínek, ze kterého se sype propraný štěrka, který obsahuje významné množství neopracovaných břidlic, což napovídá možnosti nového ponoru z prostoru Východního přítoku.

- Jeskyně Studniční

V roce 2013 se na jeskyni uskutečnilo celkem 9 akcí. Z kraje roku se pokračovalo v nejnižší části pod Kulivou chodbou., kde se postoupilo o cca 3m, během března se prodloužila dráha o další 3m a použil se vylepšený vozík. V dubnu se prolongoval komín nad Lýsovým domkem a vrtaly se polygonní body v nových částech jeskyně, tímto se jeskyně prodloužila o 16,485m na cca 165m, koncem dubna a v květnu se chodba pod Kulivou prodloužila o dalších 2,5m, kde na konci této chodby začalo stropní korýtko stoupat a v jeho konci se začal sypat propraný jemný štěrka.

V červnu přišly povodně a nevyhnuly se ani Studniční j., spodní část byla krátkodobě zatopená až do výšky cca 6m, zároveň se vysypala boční kapsa ve spodní části Vaněčkovy studny, cca asi 8 m³ hlíny a kamení V listopadu se tento zával rozebíral, ale velké bloky kamení se musí rozebrat pomocí mikrotrhacích prací.

11. ledna 2014 se uskutečnila akce na vyčištění pracoviště pod Kulivou chodbou na jejím konci, kde se v květnu přestalo pracovat se podařilo zvětšit otvor a tím proniknou do nových prostorů, jedná se komín chodbičku a domek (Horolezecký) o celkové délce cca 20m.

Na této lokalitě se průměrně zúčastňovalo celkem 6 osob včetně Speleo Kladno a Horolezci Kladno.

- Jeskyně Arnoldka

Probíhala 1. etapa podrobného měření teplot a koncentrací oxidu uhličitého na 33 vytipovaných místech za účelem zjištění stavu a vývoje mikroklimatu jeskyně.

Byla trvale sledována výška hladiny jezera ve spodní části Hlavního tahu, kde byl v červnu zaznamenán nejvyšší vodní stav od okamžiku objevení jeskyně, tj. výška vodního sloupce 38,0 m. Rovněž byla sledována hladina epizodického jezera v Panoptikálním tahu. O červnové situaci i celé historii sledování byla následně publikována souhrnná práce ve sborníku Český kras XXXIX.

Byly instalovány pochozí rošty pro bezpečné nástupy na žebříky ve vstupní partii jeskyně, tj. u Horního vchodu a v Mezižebříkové chodbě.

V jeskyni probíhá pravidelný monitoring stavu zimujících netopýřů.

– Jeskyně Čeřinka - Palachova propast

Probíhala 1. etapa podrobného měření teplot a koncentrací oxidu uhličitého na 17 vytipovaných místech za účelem lepšího pochopení mikroklimatické situace v jeskyni.

Byla sledována výška hladiny jezera ve spodní části jeskyně, kde byl v červnu zaznamenán nejvyšší vodní stav od okamžiku jejího objevu, tj. výška vodního sloupce 29,8 m. O červnové situaci i celé historii sledování byla následně publikována souhrnná práce ve sborníku Český kras XXXIX.

Byla zaměřena část nového polygonu (úsek Říčený dóm – Vodní dóm); dále byla provedena 2. etapa oprav měřených azimutů nemagnetickým způsobem v celé úvodní části jeskyně, kde je v okolí instalovaných žebříků měření deformováno magnetickým polem.

V jeskyni probíhá pravidelný monitoring stavu zimujících netopýrů.

– Podtraťová propast

Zde proběhlo několik cvičných ponorů. Byly osazeny nové kotvící body pro potřeby potápěčů a SZS. Připraveno nové kotvení pro osazení nového žebříku do vody, osazeno nové kotvení pro vodící lano pod vodou. V jeskyni probíhá pravidelný monitoring stavu zimujících netopýrů.

Vědecká činnost:

- pravidelné sledování fyzikálních a chemických parametrů vybraných pramenů na území Českého krasu a Moravského krasu ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK;
- Studium krasové hydrologie v Českém a Moravském krasu;
- Paleomagnetické studium jeskynních sedimentů;
- zajištění geofyzikálního měření u vývěru ve Sv. Janu pod Skalou;
- paleomagnetické datování sedimentů ze Studené jeskyně v Suchém žlebu;
- členové ZO se podílí na mezinárodním výzkumném projektu „Aerosol a tvorba sádrovcové výzdoby v extrémních podmínkách“.

Další činnost:

- Bylo otevřeno pracoviště ve Vývěru nad Klášterem (pramen P4), kde se uskutečnilo celkem 9 akcí.
- Stále probíhají drobné úpravy na základně ZO.
- Byl uspořádán další ročník Petrboškova memoriálu.

ZO spolupracuje s těmito organizacemi:

- Muzeum Českého krasu
- ČESON
- Společnost Barbora
- Správa CHKO Český kras Horolezecký klub Spirála Kladno
- Speleoklub při fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně
- ostatní ZO ČSS

Členové ZO se účastnili těchto centrálních akcí ČSS:

- Mezinárodní speleologický kongres 2013, Brno Účast na předkongresových a pokongresových akcí
- Speleofórum 2013
- Setkání jeskyňářů v Liberci Lezecké dny ČSS

Členové ZO se účastnili těchto zahraničních expedic:

- 7 členů účast na mezinárodní expedici Taurus 2013, Turecko
- 2 členové účast na Speleoprojektu Kota1000, Kanin, Slovinsko
- 2 členové účast na projektu Kačna jama, Slovinsko
- 1 člen Lamprechtsofen, Rakousko
- 1 člen Indonesie, Indie, Portoriko, Mexiko, Šalamounovy ostrovy

2016

SPELEOLOGICKÁ ČINNOST

– Propad na střední etáži lomu Na Chlumu - K1128723 J00006 B: Starý propad

Na základě speleologických poznatků za posledních šest let je zřejmé, že současný propad je torzem dómovité prostory o rozměrech cca 10x5 metrů, do které směrem od jihu upadá velký balvanitý zával v kombinaci s ukloněnou vrstvou sedimentů. Nejnižší známá část závalu je v hloubce 15 metrů a zasahuje až do objevených prostor. Sedm metrů od povrchu je prostora naší první sondy, tedy Starého propadu od zbytku jeskyně a závalu oddělena skalní kulisou či jakýmsi komínem. V hloubce devíti metrů se zmíněné prostory opět spojují.

Na povrchu v západní části byla loni založena nová sonda, zvaná Nový Propad. Hloubka aktuálně dosahuje 11 m, přesněji 13 m od hrany etáže. Sonda se drží severovýchodní stěny propadu a v hloubce 6 m zastihla kompaktní puklinu 20-50 cm širokou ve směru 140/320°, částečně zasucenou kameny a jílovitým sedimentem. Zároveň bylo zjištěno zvukové spojení do prostor staré sondy a to v hloubce cca 6-10 m, kde lze zvuk mezi sondami zřetelně slyšet z mezer mezi bloky závalu.

– Průzkumná sonda nad Vlčí vyhlídkou - K1128723 J00007

V souladu s výjimkou ze zákona byla dne 27. 2. 2016 realizovaná sonda (částečně bagrem) v prostoru povrchu nad Vlčí vyhlídkou, asi 30 metrů jihozápadně od lomové stěny a vchodu do Netopýří jeskyně. Odkryla situaci, která podle současných poznatků bezprostředně navazuje v nejednom směru na předchozí paleontologické a geologické výzkumy. Jde přes 7 m mocný sled svahovin vymezený nadložní polohou velmi kompaktní spraše a v hloubce 6,5 m nasedající na silně zvětralý písek s obsahem korodovaných říčních valounů. Předběžné zhodnocení série naznačuje, že velmi pravděpodobně jde o faciální ekvivalent středního interglaciálu zachyceného v sondě B, t.j. OIS 17, tedy posledního teplého úseku před zvratem globálního klimatického režimu na přelomu biozon Q2 a Q3. Situace zastižená v sondě potvrzuje hypotézu, že v dotyčném prostoru tvoří bázi říčních terasových uloženin morfologicky výrazný stupeň, v jehož stěně ústí série podzemních dutin, překrytý souvrstvím svahovin

V současné době je sonda hluboká 7,6 m. Pokračování směrem dolů tvoří pod vrstvou písku suť nejasné mocnosti. V návaznosti na paleontologický průzkum proběhl dvakrát radiotest, na jehož základě byla zachycena tektonika ve směru 130/310°. Pracoviště bylo zajištěno proti závalu výdřevou.

– Netopýří jeskyně - K112 87 23 J00003

V průběhu roku 2016 byly na pracovišti Netopýří jeskyně prováděny prolongační práce na Vlčí vyhlídce. Hlavní postup v délce 2 m se podařil v levé odbočce v Erikově dómku. Pokračování je ve formě strmě klesající chodbičky ve směru JJV, tedy v podobném směru jako je již známá tektonika ležící o několik metrů jižněji. Vzhledem k špatné výměně vzduchu, bylo prodloužené větrací vedení o průměru 80 mm. Hadice byla v celé své délce zahlobena do počvy. Z přístupové chodby bylo odstraněno několik kamenů, čímž došlo ke zlepšení průstupu na pracoviště.

V druhé polovině roku členové klubu přikročili k záchraně Bahnitě sondy, ta se nachází ve Spojovacím dómu v Netopýří jeskyni na Chlumu u Srbska. V severní části Spojovacího dómu byla v letech 1984-91 krátkou šachticí zastižena rozměrná chodba směřující k severovýchodu. Původní šachtice byla zbudována z kulatiny o průměru 15 cm, která postupem času shnila, proto bylo nutno ji vyměnit. Během těchto prací se nečekaně objevila nízká dutina, dlouhá 5 m ve směru SSV. Z chodby odbočují dvě plazivky ve směru 300°, ta delší je přes tři metry dlouhá, leč zatím neprůlezná. Chodbičky pravděpodobně komunikují s plazivkami či dalšími prostorami směřujícími ke známým místům nad Rotundou (později bylo zjištěno, že tuto chodbu původní průzkumníci již znali). Okolí sondy se podařilo očistit až na skalní masiv.

– Augustová jeskyně - K1128717 J00007

V Augustově jeskyni v Tomáškově lomu se v lednu dokončovala mapová dokumentace a byla zpracována závěrečná zpráva. Po zbytek roku se prováděly pouze kontrolní návštěvy.

– Srbské jeskyně - K112 87 23 J00007

Proběhly zde čtyři jeskyňářské akce (nepracovní), dále byly v jeskyni prováděny exkurze v rámci osvětových akcí.

– Paleontologické sondy

Počátkem léta se ZO podílela na významném projektu prof. Horáčka (Horáček a kol. 2016), otevření paleontologické sondy poblíž IV. Sluje, asi 4 m od hrany hlavní etáže lomu. Projekt byl nazván Chlum 4N a rozšiřuje opěrný profil sondy 4B- C do prostoru nad vlastní 4. slují ve směru k sondě 4V. V hloubce 3,0–4,5 m pod povrchem etáže, odpovídající ústí vertikálního komínu 4. sluje, dokládá masivní balvanitou suť s polohami hrubých svahovin s vysokým podílem balvanité drtě, převrstvenou mocným souvrstvím sprašových hlín s balvanitou suti a povrchových vátých písků identických s centrálním souvrstvím série 4B-C. V prostoru sondy narůstá mocnost tohoto souvrství na téměř 4 m. Posouzení dalších souvislostí i toho nakolik odkrytá situace souvisí s historií vchodů prostor 4. a 3. sluje a postupem jejich překrytí shora zmiňovaným sedimentárním komplexem je úkolem návazného výzkumu. Výstupem byla publikace (Horáček a kol. 2016).

Zahraníční expedice

– Slovensko

V průběhu roku uspořádal člen klubu P. Kubálek čtyři výjezdy do Slovenského krasu. Akce probíhaly v součinnosti se Speleoklubem Drienka (Košice) a se spřátelenými jeskyňáři z jiných skupin. Náplní byla, kromě exkurzních návštěv lokalit, především spolupráce na výzkumných akcích, které probíhaly v součinnosti se členy SK Drienka. Těžiště prací se soustředilo na nadějném Silickom ponore, kde se předpokládá možnost průniku do zatím neznámých prostor Silicko-Gombaseckého jeskynního systému. Kromě toho proběhly pracovní akce v jeskyních Dolného a Horného vrchu

– Itálie

Členové klubu podnikli poznávací výlet do podzemí Sardinie. Navštívili jeskyně Su Palu a Luigi Donini.

– Velká Británie

Jeden člen je zároveň členem Southampton University Caving Club (SUCC), s nímž se zúčastnil mnoha akcí a často vedl výpravy do podzemí. Zorganizoval pro členy SUCC týdenní dovolenou v Moravském krasu.

– Rakousko

Tentýž člen klubu se účastnil na Britý z SUCC vedené expedici Dachstein v Rakousku, která se zabývala hledáním spojení jeskyně What You Got s Hirlatzhöle, mapováním a hledáním perspektivních jeskyní.

– Rumunsko

Členové klubu se zúčastnili akce ZO ČSS 6-22 Devon (ve spolupráci s místním speleoklubem Exploratorii) v Aninských horách v Rumunsku. Cílem akce byl výzkum v jeskyni Pester de la Capture v údolí Miniš, dále obhlídka vývěru Izvorul Bigar a návštěva jeskyně Pester Buhui. Během akce bylo objeveno a zmapováno 123 m nových prostor v jeskyni Pester de la Capture.

Jeden člen se zúčastnil akce ZO ČSS 6-22 Devon, jejímž prvotním cílem byla účast na národním speleologickém kongresu v Rumunsku (Congresul Național de Speologie) v Oravici a prezentace výsledků výzkumu jeskyně Pester de la Capture. Součástí pobytu byla dále návštěva jeskyně Peștera Plopa, Peștera Gaura cu Muscă a Peștera Ponicoa.

– Slovinsko

Dva členové klubu se zúčastnili dvou akcí ZO 6-19 Plánivy (ve spolupráci s místním speleoklubem Gregora Žiberny z Divače) v Kačne jamě ve Slovinsku. Cílem akce byl výzkum v jeskyni Kačna jama, dále v jeskyni Trhlovca, Košava jama, Jama na Brdi, Propadání Studente a další.

Sčítání netopýrů

Ve spolupráci s Českou společností pro ochranu netopýrů (ČESON), Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) a PřF UK bylo provedeno sčítání netopýrů v jeskyních lomu Na Chlumu a dalších podzemních prostorách Českého krasu. Sčítání netopýrů proběhlo za dohledu J. Veselého z AOPK ČR, SCHKO Český kras. Sčítači se rozdělili na skupiny podle jeskyní – Srbské jeskyně, Netopýří jeskyně, Plazivky a Barrandova jeskyně.

Členové klubu za pomoci lanového přístupu sčítali netopýry a prováděli monitoring WNS v oblasti nedostupných štol a lomů Amerik, v jeskyni Buml a ve studni na hradě Karlštejně. Bližší informace jsou uvedeny v Příloze č. 7.

VZDĚLÁVACÍ, OSVĚTOVÉ A PROPAGAČNÍ AKTIVITY

Pořadatelská činnost

– Chlumochod

V tradiční den 1. května uspořádal klub soutěž v lezení na laně **Chlumochod**. Jedná se o nejstarší akci v technickém lezení v ČR organizovanou od roku 2002. Soutěže se zúčastnilo 12 lezců, z toho dvě ženy.

– Otvírání Chlumu

Dne 1. května 2016 uspořádal klub ve spolupráci se ZO ČSOP Nyctalus tradiční propagační, osvětovou a společenskou akci **Otvírání Chlumu**. Akce se účastnilo 36 návštěvníků.

– Evropský den chráněných území

V květnu proběhla osvětová akce **Evropský den chráněných území**. Klub ve spolupráci se ZO ČSOP Nyctalus a Správou CHKO zajišťoval informační stánky u naučné tabule u vjezdu do lomu na Chlumu. Na tuto akci dorazilo téměř 500 zájemců.

Na programu byly krátké přednášky o netopýrech, následovaly ukázky ochočených trvale hendikepovaných netopýrů. Návštěvníci obdrželi letáky o ochraně netopýrů.

– Evropská netopýří noc na Chlumu

Dne 20. srpna 2016 proběhl na Chlumu již 13. ročník vzdělávací a osvětové akce **Evropská netopýří noc na Chlumu**. Kromě klubu se na organizaci podílely Správa CHKO Český kras a ZO ČSOP Nyctalus. Akce se účastnilo 80 návštěvníků. Proběhlo 6 exkurzí, které absolvovalo 68 osob se 4 průvodci.

– Den otevřených dveří na Chlumu

Souběžně s Evropskou netopýří nocí na Chlumu proběhla akce klubu zvaná **Den otevřených dveří na Chlumu**, která měla za cíl prezentovat veřejnosti činnost klubu a umožnit zájemcům návštěvu podzemí a krátké a bezpečné seznámení s pohybem na laně. Během 6 exkurzí navštívilo Srbské jeskyně 43 návštěvníků. Dalším bodem programu bylo seznámení s historií lomu, s jeho jeskyněmi a geologií.

– Výzkum v podzemí 2016

V rámci Setkání jeskyňářů v Bozkově a Poniklé zorganizoval klub ve spolupráci s ZO ČSS 1-02 Tetín sedmý ročník odborné konference „**Výzkum v podzemí 2016**“, na které bylo předneseno celkem 9 příspěvků a odborných sdělení od 13 autorů. Výstupem této akce je sborník abstraktů (Falteisek - Roubík 2016), který je kromě papírové verze i volně stažitelný v elektronické podobě na našich klubových stránkách (Anonym 2016a).

– Czech Speleo Photo 2016

Klub uspořádal sedmý ročník soutěže **Czech Speleo Photo** (<http://www.czechspeleophoto.cz/>), na kterém se sešlo celkem 49 soutěžních fotografií. Vyhlášeny byly celkem tři soutěžní kategorie: Krasová fotografie, Montanistika a historické podzemí a tematická – City a emoce v podzemí. Hlasovat mohli i přítomní diváci, díky nimž získala jedna fotografie Cenu diváků. Výsledky jsou zveřejněny na stránce soutěže (Anonym 2016b) a na klubových stránkách (Anonym 2016c).

– České podzemí

Dva členové se podíleli ve spolupráci s CMA, společností pro průzkum historického podzemí, na pořádání čtvrtého ročníku odborného workshopu s montánní tematikou **České podzemí**, který proběhl v areálu ostravského Landek Parku. Akce se konala ve dnech 7. - 8. 5. 2016. Jedná se o mezioborové setkání odborníků z oblasti geologie, speleologie, hornictví, archeologie, památkové péče, managementu cestovního ruchu a dalších, kteří se při své práci zabývají ochranou montánních památek a problematikou jejich alternativního využití. Tento ročník navzdory dopravně odlehle lokalitě zaznamenal rekordní počet účastníků a byl přelomový i v jiných směrech.

Archivní činnost

Jeden člen se dlouhodobě věnuje sběru archivních materiálů, související s historií klubu, jeskyňářstvím a s Českým krasem. Jedná se především o návštěvy pamětníků a archivu obce Srbska. Z archivu obce, od pana Jaroslava Kasíka a dalších občanů, se podařilo získat řadu zajímavých fotografií. Dále bylo kontaktováno několik bývalých členů našeho klubu či průzkumníků pracujících v minulosti na Chlumu. Část získaných materiálů, tj. asi 1100 stran textů a fotografií, je dostupná ve vnitřní sekci klubových stránek (speleo.kuk.cz).

Provozování a údržba lezeckého trenažéru

V průběhu roku se uskutečnilo 5 cvičných akcí zaměřených na výcvik SRT pro členy klubu. V levé části Archivu byl opět cvičně vystrojen **lezecký trenažér**. Vnitřní lezecký trenažér získal již mezi českokrasovými skupinami věhlas a je často využíván (Plán vystrojení v příloze). SZS se zavázala provést během roku 2017 revizi našeho vnitřního trenažéru a zároveň tím pravděpodobně získá statut trenažéru ČSS.

Venkovní lezecká lokalita byla zpřístupněna i pro výcvik záchranářských technik pro složky IZS ČR. Speleologická záchraná služba jej nejen udržuje v dobrém technickém stavu, ale pořádá zde pravidelné cvičení pro poučenou veřejnost v červnu a dále je používá pro svůj výcvik. Část trenažéru je určena i pro děti a mládež. Plánek byl zveřejněn na našich klubových stránkách, ale také na stránkách.

Během roku členové klubu zajišťovali výcvikové exkurze pro složky IZS a další organizace na Chlumu.

Exkurze

V průběhu celého roku 2016 zajišťoval klub exkurze na lokalitě (na povrchu i v podzemí) v rámci vzdělávacích, poznávacích a exkurzních akcí. Jedná se především o exkurze pro studenty středních škol, dětských a mládežnických organizací a jiných ZO ČSS.

Například na několikadenní exkurzi po Českém krasu přijelo několik kolegů z Moravského krasu, ze skupiny Myotis. Základnou pro jejich pobyt byl náš Archiv. Na jednodenní exkurzi se zastavili i kolegové z Mikulova.

Publikační činnost

- Ve sborníku Speleofórum vyšel článek s názvem Propad v lomu na Chlumu v Českém Krasu u Srbska autorů Vl. Bláhy, P. Kubálka a R. Hanuše (2016).
- Pro sborník Český kras byl vypracován souhrnný článek Speleologie a výzkum kvartéru na Chlumu u Srbska. Autorsky se na článku podíleli Vl. Bláha, K. Ryšánek (Horáček a kol. 2016).
- Ve sborníku Speleo byl publikován článek s názvem „Bahnitá sonda v Netopýří jeskyni“ autorů Vl. Bláhy a P. Winzora (2016).
- Výstupem odborné konference „Výzkum v podzemí 2016“, je sborník abstraktů (Falteisek - Roubík 2016), který je kromě papírové verze i volně stažitelný v elektronické podobě na našich klubových stránkách a dalších uložení.
- V průběhu celého roku byly průběžně aktualizovány klubové webové stránky (<http://www.speleo.kuk.cz/>), celkem bylo publikováno 19 článků, pozvánek a zpráv.

Další spolupráce a aktivity

- Během roku naši skupinu podpořili dobrovolníci především z řad Skautů a Geokeškařů. Celkem se uskutečnilo 5 akcí, během kterých na lokalitu přijelo pomoci 44 lidí. Pracovali především na úklidu lomu, na průzkumu Propadu, Bahnité sondy a povrchové sondy nad Vlčí vyhlídkou.
- Klub se zapojil i do projektu Vodní prostředí v krasu: dopad lidských aktivit na "geomykobakteriologii", který vede prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc., z Mendelovy univerzity v Brně.
- Jeden člen se symbolicky účastnil legendárního cyklistického závodu Petrbokův memoriál. Akce se zúčastnilo 30 závodníků v 7 závodních družstev ze všech klubů a spolku v Č. krasu.
- Jeden člen se zúčastnil 9. ročníku závodu v průmyslovém lezení Singing Rock Steel, který se konal na Polygonu Kladno. Akce, která patří mezi největší svého druhu v Evropě, se zúčastnilo 72 závodníků, z toho 13 z ČR.

Tuzemské odborné aktivity

- V průběhu roku 2015 byly na pracovišti Srbské a Netopýří jeskyně prováděny prolongační práce na Vlčí vyhlídce. Hlavní postup v délce 3m se podařil v levé odbočce v Erikově dómku. Zde se podařilo objevit další vzestupný komín, zatím neprůlezný. Podstatné je, že v této levé odbočce se objevilo pokračování ve formě klesající chodby ve směru 130°, tedy po směru tektoniky, směrem na Andělské schody. K této známé prostoře však zbývá vzdálenost ještě asi 25 metrů.
- Komín za Erikovým dómkem: Nad již známou, téměř svislou částí komína, nebylo z důvodu nedostatku místa pro deponii odtěženého materiálu pokračováno. V zatím nejvyšší části tohoto komína došlo k samovolnému opadu s odhalením otvoru do nevyplněné prostory. Patrně jde o náznak dalšího krátkého horizontu, podobnému tomu o asi 5m níže.
- ZO se věnovala průzkumu na lokalitě Propad v zadní části lomu. Na lokalitě byl generálně opraven pracovní poval, který byl povětrnostními vlivy a neznámými vandaly opakovaně poškozen. Během roku byl sledován vodní stav, zejména po velkých deštích byl opakovaně pozorován pohyb jílových výplní a vyklízení materiálu do neznámých prostor. V závalu ve spodní části komína byl audiovizuálně zaznamenán pohyb vody mezi sutí. Během letních vydatných dešťů byl opět zaznamenán až 3m vodní sloupec.
- V oblasti lokality na Břiči, nad řekou Berouňkou, probíhaly občasné mapovací práce a fotodokumentace krasových jevů.
- V Augustové jeskyni v Tomáškově lomu byly v roce 2015 zahájeny rozsáhlé průzkumné práce.
- Jeskyně Škvíra v lomu na Chlumu se nachází naproti Archivu. Z původních 10 cm volného prostoru, jímž bylo vidět do vzdálenosti asi 1m, se podařilo proniknout do masivu asi 4m hluboko od lomové stěny. Stěny a strop jeskyně jsou tvořeny vápencovými bloky. Současná počva je převážně tvořena zakleslými oblými kameny a jemnozrnnými uloženinami.
- V jeskyni Stará krápníková, několik metrů pod naší základnou Archiv, bylo zjištěno, že lze proniknout do Sínky nedostupnosti. Zde byla objevena chodba vedoucí patrně směrem k VI. sluji. Tato prostora byla zkoumána při 2 akcích do vzdálenosti cca 1 metru, zatím s viditelným, leč neprůlezným pokračováním v délce cca 1–2 m. Perspektiva do budoucna je značná, průnik chodbou je vzhledem ke značné vrstvě sedimentů na počvě možný.
- Ve spolupráci s Českou společností pro ochranu netopýřů (ČESON) a PřF UK bylo provedeno sčítání netopýřů v jeskyních Na Chlumu (Srbské jeskyně a Netopýří jeskyně).
- V květnu uspořádala ZO tradiční akci Otvírání Chlumu a soutěž v lezení na laně Chlumochod. Jedná se o nejstarší akci v technickém lezení v ČR organizovanou od roku 2002.
- Na několikadenní exkurzi po Českém krasu přijelo pět kolegů z Býčí Skály (ZO ČSS 6-01). Základnou pro pobyt byl náš Archiv. Jeskyňáře vedl Vl. Káňa. Na našich lokalitách byla hlavním důvodem návštěva Komína Srbské jeskyně a rekognoskace paleontologických nalezišť Propad a III. Sluj. Dále proběhla návštěva nově zkoumané Augustové jeskyně.

Zahraniční odborné aktivity

- Sardinie

O proti původnímu plánu žádné práce v jeskyni Bue Marino neproběhly, neboť nedošlo k dohodě s místním jeskyňářem, který severní rameno komerčně využívá.

– Slovenský kras

V průběhu roku bylo uspořádáno pět výjezdů do Slovenského krasu, kterých se zúčastnili dva členové klubu. Akce probíhaly v součinnosti se Speleoklubem Drienka (Košice) a se spřátelenými jeskyňáři z jiných skupin. Náplní byla, kromě exkurzních návštěv lokalit, především spolupráce na výzkumných akcích, které probíhaly v součinnosti se členy SK Drienka. Těžiště prací se soustředilo na nadějném Silickom ponore, kde se předpokládá možnost průniku do zatím neznámých prostor Silicko- Gombaseckého jeskynního systému. Kromě toho proběhly pracovní akce v jeskyních Dolného a Horného vrchu.

– Rumunsko

Jeden člen klubu se zúčastnil akce ZO ČSS 6-22 Devon (ve spolupráci s místním speleoklubem Exploratorii) v Aninských horách v Rumunsku. Cílem akce byl výzkum v j. Pestera de la Capture v údolí Miniš, dále návštěvy j. Pestera Tolosu v kaňonu Karašové, j. Pestera Buhui a vývěru Izvorul Bigar. Během akce bylo objeveno a zmapováno 1 110m nových prostor v j. Pestera de la Capture.

Vzdělávací, osvětové a propagační aktivity

- Na začátku října spolupracovala ZO se ZO ČSS 1-05 Geospeleos na akci většího rozsahu – Setkání speleologů v Českém krasu. Naše skupina zajišťovala odbornou Konferenci Výzkum v podzemí a fotosoutěž Czech Speleo Photo.
- V rámci Setkání jeskyňářů v Českém krasu zorganizovala ZO šestý ročník odborné konference „Výzkum v podzemí 2015“, na které bylo předneseno celkem 10 příspěvků a odborných sdělení od 15 autorů.
- ZO uspořádala již šestý ročník soutěže Czech Speleo Photo. V letošním roce se sešlo celkem 72 soutěžních fotografií. Vyhlášení výsledků soutěže proběhlo na Setkání speleologů v Českém krasu.
- Dne 22. srpna 2014 proběhl na lokalitě Chlum již 11. ročník vzdělávací a osvětové akce Evropská netopýří noc na Chlumu. Kromě ZO ČSS Speleologického klubu Praha se na organizaci podílela ZO ČSOP 11/30 Nyctalus.
- V létě byl na Chlumu pořádán Den dětí pro potěr spřátelených jeskyňářů a klubistů.
- V říjnu bylo realizováno v Černošicích promítání na téma historie Českého krasu a dále komentované promítání dokumentu o výzkumu jeskynních systémů v oblasti Loferer Steinberger. Dále jsme shlédli fotografie z pozůstalosti po A. Zelenkovi a několik filmů týkajících se speleologie na Chlumu natočených M. Novotným ze ZO ČSS 1-11 před třiceti a více lety.
- Dne 1. května 2015 uspořádala ZO tradiční propagační, osvětovou a společenskou akci Otvírání Chlumu.
- Během roku se jeden člen věnoval sběru archivních materiálů. Jednalo se o návštěvy pamětníků v obci Srbsko. Z archivu obce, od pana Jaroslava Kasíka a několika dalších občanů se podařilo získat několik zajímavých fotografií.
- V průběhu roku se uskutečnilo několik cvičných akcí zaměřených na výcvik SRT pro členy klubu. V levé části Archivu byl opět cvičně vystrojen lezecký trenažér. Zároveň došlo i k rozšíření trenažéru o dalších několik cest. Vnitřní lezecký trenažér získal již mezi českokrasovými skupinami věhlas a je často využíván. Venkovní lezecká lokalita byla zpřístupněna i pro výcvik záchranářských technik pro SZS a složky IZS ČR. Speleologická záchraná služba udržuje venkovní trenažér v dobrém technickém stavu, část trenažéru je určena i pro děti a mládež.

- V průběhu celého roku 2015 zajišťovala ZO exkurze na lokalitě (na povrchu i v podzemí) v rámci vzdělávacích, poznávacích a exkurzních akcí. Jedná se o exkurze pro studenty středních a vysokých škol, dětských a mládežnických organizací a jiných ZO ČSS.
- Jeden člen se opět účastnil části legendárního cyklistického závodu Petrbokův memoriál.
- V květnu proběhla osvětová akce Evropský den chráněných území. Naše skupina ve spolupráci se ZO ČSOP 11/30 Nyctalus a Správou CHKO zajišťovala informační stánky u naučné tabule u vjezdu do lomu na Chlumu. Na programu byla krátká přednáška o netopýrech, následovala ukázka ochočených, trvale hendikepovaných netopýřů.
- Jeden člen se podílel ve spolupráci s CMA, společností pro průzkum historického podzemí, na pořádání třetího ročníku odborného workshopu s montánní tematikou České podzemí, který proběhl ve Zlatých Horách ve dnech 18. – 19. dubna. Jedná se o mezioborové setkání odborníků z oblasti geologie, speleologie, hornictví, archeologie, památkové péče, managementu cestovního ruchu a dalších, kteří se při své práci zabývají ochranou montánních památek a problematikou jejich alternativního využití.

Údržba a technické práce

- V průběhu celého roku byly průběžně aktualizovány webové stránky ZO, celkem bylo publikováno 30 článků, pozvánek a zpráv. V přípravě je nová informační nástěnka v restauraci U Hulanů v Srbsku, původní zanikla během rekonstrukce zmíněného pohostinství.
- V únoru proběhla úklidová akce v lomové jámě. Při té příležitosti byly odstraněny některé náletové dřeviny. Dále proběhlo celkové očištění lomové stěny od volného kamení.

2014

Tuzemské odborné aktivity

- Prolongační a další aktivity na lokalitě Chlum

V průběhu roku 2014 byly na pracovišti Netopýří - Srbské jeskyně prováděny prolongační práce na Vlčí vyhlídce a na lokalitě Propad.

- Pracoviště Vlčí vyhlídka

Na Vlčí vyhlídce byla odkryta levá odbočka za Erikovým dómekem, objevená a založená v předchozích letech. Na pracovišti probíhaly prolongační práce s celkovým postupem cca 3m. Současně byla prováděna údržba lanovky a ventilačního systému. Vytěžený materiál byl deponován podle možností buď přímo do Katedrály, nebo byla využita dočasná deponie v Erikově dómku. Na konci nové odbočky byl objeven vzestupný komín se vstupní úžinou. Zároveň byla objevena neznámá chodba směřující vlevo po tektonice směrem asi 160°.

Pokusně byl v úžinách Vlčí vyhlídky proveden průzkum za použití endoskopické kamery. První pokus zatím nepřinesl jednoznačné výsledky, příště bude třeba použít delší nástavec a lepší osvětlení na koncovce.

- Pracoviště Propad

Na pracovišti Propad bylo začátkem roku zjištěno poškození těžní trojnožky, která byla demontována. Nad nově otevřenou sondou (Propad II) byl zbudován těžní poval na úrovni okolního terénu a bylo budováno pažení sondy. Během roku bylo na pracovišti pozorováno intenzivní splavování materiálu z okolí sondy do prolougované části, zatékání zvodnělých sedimentů a sesuvy materiálu do sondy, především po vydatných srážkách. Po intenzivních deších byla v sondě pozorována hladina vody o hloubce cca 0,5 metru. Koncem roku byla ve spolupráci s paleontology provedena prohlídka lokality.

Dne 21. 12. 2014 proběhla koordinační schůzka s paleontology. Na akci byl konzultován aktuální a potencionální vývoj stavu Nového Propadu, dále možné vyústění Vlčí vyhlídky na povrch, Čtvrtá chlumská sluj a následně Netopyří jeskyně.

Pod vedením V. Fillera byla vytvořena povrchová mapa Chlumu až k Barrandově jeskyni. V rozpracovaném stavu se nachází gravimetrie louky pod Chlumem.

– Výcvik jednolanové techniky a SRT treňažéry na lokalitě Chlum

Kromě prolongačních prací probíhaly na lokalitě tréninkové akce pro členy ZO zaměřené na ovládnutí a zdokonalování jednolanové techniky a řešení mimořádných situací na laně.

Ve spolupráci se Speleologickou záchrannou službou (SZS) byly prováděny opravy vnitřního treňažeru, který je na základě dohody k dispozici i členům SZS. Zároveň došlo i k rozšíření treňažeru o další dvě cesty, jednu snadnou, tj. dětskou, po stěně, a druhou výrazně těžší, s kotvením po stropě ve vzdálenosti až 1,5m. Vnitřní lezecký treňažer získal již mezi českokrasovými skupinami věhlas a je často využíván. V letošním roce se SZS zavázala provést během roku 2015 revizi našeho treňažeru a zároveň tím získá statut treňažeru ČSS.

Venkovní lezecká lokalita byla zpřístupněna i pro výcvik záchranných technik pro složky IZS ČR. Speleologická záchranná služba jej rozšířila o cca 24 nových kotvení. Část treňažeru je určena i pro děti a mládež. Plánek byl zveřejněn na našich stránkách i na stránkách SZS.

– Ostatní tuzemské aktivity

Dne 1. května 2014 uspořádala ZO tradiční akci Otvírání Chlumu a soutěž v lezení na laně Chlumochod. Jedná se o nejstarší akci v technickém lezení v ČR organizovanou od roku 2002. Soutěže se zúčastnilo 20 soutěžících, z toho 14 mužů a 6 žen. Soutěžilo se tradičně ve čtyřech kategoriích, a to 33m muži a ženy a 80m muži a ženy.

Ve spolupráci s Českou společností pro ochranu netopyřů (ČESON) a PŘF UK bylo provedeno sčítání netopyřů. Jednalo se o následující lokality: Jeskyně Na Chlumu (Srbské jeskyně, Netopyří jeskyně, Archiv), Lomy Amerika, nepřístupné štoly, v Termovizní jeskyni v lomu Na Chlumu byly prováděny pouze příležitostné revize stavu bez zjevných změn.

Dne 31. 5. 2014 proběhla pracovní akce v lomu na Chlumu, které se zúčastnili jako výpomoc pracovníci firmy O2 v počtu 32 brigádníků. Tato akce byla zařízena přes ČSOP.

Dále proběhla dne 7. 6. 2014 obdobná akce s pracovníky CityBank, které se zúčastnilo 12 pracovníků firmy a 4 naši členové. Dobrovolníci zajistili nový nátěr vchodových dveří do Archivu a Základny, následně lanového zábradlí na etáži. Odpoledne proběhla oprava příjezdové cesty a pokračovali v těžbě materiálu ze dna Propadu.

V průběhu roku bylo průběžně kontrolováno zabezpečení lomu Na Chlumu a bylo obnovováno značení, byla prováděna údržba lokality, zámků v jeskyních, úklid apod.

Během roku se jeden člen věnoval sběru archivních materiálů. Jednalo se o návštěvy pamětníků v obci Srbsko. Z archivu obce, od pana Jaroslava Kasíka, několika dalších občanů, ale i od Správy jeskyň ČR se podařilo získat několik desítek historických fotografií z let 1900 až 1983. Rozjednaná je i možnost získat dokumentaci k šetření Policie ČR, které probíhalo v lomu v roce 2001 na základě interpelace poslanců. Důvodem šetření byla informace, že na lokalitě je úložiště zbraní či radioaktivních látek z druhé světové války.

Někteří členové ZO se zúčastnili Setkání speleologů 2014 v Javoříčku v říjnu 2014. Jednalo se o akci s odbornou, exkurzní i společenskou tematikou.

Několik členů se podílelo na pracovní akci na lokalitě Krušnohorské důlní, o.p.s., štola Lehnschafter. Ve spolupráci s členy ZO 5-05 Trias probíhaly práce na zmaňání komína spojujícího patro Lehnschafter s patrem 3. dědičné štoly (Liebenfrauenstollen) s cílem otevřít z podzemí ústí štoly a umožnit tak rozšíření prohlídkové trasy.

Jeden člen se zúčastnil meziskupinové akce v Moravském krasu, jejíž součástí byla návštěva Sloupského Koridoru, spojená s průzkumnými pracemi a s návštěvou Amatérské jeskyně, jejímž cílem byla kontrola stavu vody v prostorách. Podařilo se identifikovat propojení mezi Jezerním dómem a dómem, napojeným na chodbu z bludiště. Akce proběhla ve spolupráci s členy ZO 6-25 Pustý žleb, 6-22 Devon a 6-13 Jihomoravský kras.

Jeden člen ZO se zúčastnil tradičního cyklistického závodu Petrbokův memoriál, který se konal 24. 5. 2014.

Několikrát v průběhu roku se zástupci ZO podíleli na pracích v jeskyni Javorka.

Zahraniční aktivity

– Dolný Vrch, Slovenský kras

V průběhu roku bylo uspořádáno 8 výjezdů do Slovenského krasu, kterých se zúčastnili čtyři členové a dva sympatizanti klubu. Akce probíhaly v součinnosti se Speleoklubem Drienka (Košice) a se spřátelenými jeskyňáři z jiných skupin.

Náplní byla, kromě exkurzních návštěv lokalit, především spolupráce na výzkumných akcích, které probíhaly v součinnosti se členy SK Drienka. Těžiště prací se soustředilo na nadějném Silickom ponore, kde se předpokládá možnost průniku do zatím neznámých prostor silicko-gombaseckého jeskynního systému. Kromě toho proběhly pracovní akce na jiných jeskyních a propastech Silické planiny a Dolného a Horného vrchu, Plešivcecké planiny a dalších místech. Těžištěm zábavy bylo (přirozeně kromě vlastních návštěv podzemí) poznávání rozmanitých krás krasu a uhrančivá přátelská atmosféra, která panuje nejen při posezení při ohni (a táboření vůbec), toulání po krase, ale i během vlastních jeskyňářských prací. Jako jednoznačně přínosné je také obecné rozšiřování obzorů a poznávání souvislostí. Přínosné je také udržování stávajících a navazování nových kontaktů, působení v oblastech, kde dříve členové klubu byli pravidelnými návštěvníky a významnými badateli, kteří se zapsali do lokální historie a stavu poznání krasu.

– Sardinie

V první polovině června se jeden člen zúčastnil s kolegy ze ZO ČSS 1-02 Tetín výpravy na Sardinii. Zajistili zde ústí vloni objevené propasti a prozkoumali její volně přístupné části. Její hloubka je zhruba 70 m. Dole existuje několik menších prostor. Další pokračování je však bohužel zasedimentované.

Vzdělávací, osvětové a propagační aktivity

– Dne 23. srpna 2014 proběhl na lokalitě Chlum již 10. ročník vzdělávací a osvětové akce Evropská netopýří noc na Chlumu. Kromě ZO ČSS Speleologického klubu Praha se na organizaci podílela ZO ČSOP 11/30 Nyctalus. Akce se účastnilo 127 návštěvníků.

– V rámci Setkání jeskyňářů v Javoříčku zorganizovala ZO dne 4. 10. 2014 již pátý ročník odborné konference „Výzkum v podzemí 2014“, na které bylo předneseno celkem 7 příspěvků a odborných sdělení od 7 různých autorů a autorských kolektivů. Publikum tvořilo 44 účastníků Setkání. Záštitu nad akcí převzali děkani Přírodovědecké fakulty UK a Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT. K akci byl Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy vydán sborník příspěvků (ISBN 978-80-7444-028-1).

- ZO uspořádala již pátý ročník soutěže Czech Speleo Photo. V letošním roce se sešlo celkem 70 soutěžních fotografií od 11 autorů. Vyhlášení výsledků soutěže proběhlo na Setkání speleologů v Javoříčku dne 4. října 2014.
- Dne 18. 10. 2014 proběhlo v Srbsku v restauraci U Hulanů (U Nádraží) setkání se zaměřením na historii speleologie a výzkumu v Českém krasu „Toulky historií“. Akce se odhadem zúčastnilo asi 20 lidí. Promítnuty byly dokumenty Ferry a Corchia. Surikata odlehčil svými uměleckými dílky a předvedl virtuální prohlídku nevřešského kaolínového dolu. Uvítali jsme i místního rodáka pana Kasíka, který s námi dlouhodobě spolupracuje při bádání historie obce a jejího okolí. Dr. Karel Žák přinesl konkrétní dataci objevů jeskyní na Chlumu, která vyplynula z osobních deníků nedávno zemřelého prof. Vladimíra Homoly.
- Dne 1. května 2014 uspořádala ZO tradiční propagační, osvětovou a společenskou akci Otvírání chlumu. Akci doprovázela již výše uvedená soutěž Chlumochod 2014. Akce se zúčastnilo cca 70 účastníků.
- V roce 2014 se ZO podílela na systematické výuce speleoalpinismu a speleologie na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT, a to jak personálně, tak metodicky. Některé přednášky byly veřejné a určené mj. k popularizaci speleologie. Výuka probíhala v rámci licenčního kurzu „Instruktor speleoalpinismu a speleologie“ – jediného licenčního speleokurzu v ČR, který byl zřízen v roce 2005 společným úsilím členů ZO s FTK UP v Olomouci, FBMI ČVUT a Duhou.
- V průběhu celého roku 2014 zajišťovala ZO exkurze na lokalitě (na povrchu i v podzemí) v rámci vzdělávacích, poznávacích a exkurzních akcí. Jedná se o exkurze pro studenty středních škol, dětských a mládežnických organizací a jiných ZO ČSS.
- Akce uskutečněná 23. 2. 2014 byla povrchová exkurze na lokalitách Českého krasu pro členy Societe Speleologique et Prehistorique de Bordeaux (SSPB) s cílem seznámit francouzské jeskyňáře s charakterem krajiny Českého krasu poznamenané montánní činností při těžbě vápence.
- V průběhu celého roku byly průběžně aktualizovány webové stránky ZO; byla publikována řada článků, pozvánek a zpráv. Dále byla udržována informační nástěnka v restauraci U Hulanů v Srbsku.
- Několik členů se podílelo na pořádání druhého ročníku odborného workshopu s montánní tematikou „České podzemí“, který proběhl ve dnech 5. - 6. dubna 2014 v Mikulově v Krušných horách. Akce byla pořádána ve spolupráci s Krušnohorskou důlní, o.p.s., a dalšími partnery.

2013

Tuzemské odborné aktivity

- Netopýří - Srbské jeskyně

Byly prováděny prolongační práce na Vlčí vyhlídce. Na Vlčí vyhlídce došlo k prolongaci o cca 6m, byla doplněna i pracovní verze mapy. Hlavní postup se podařil v pravé odbočce za Erikovým dómekem (odhadem 3–4 m). V nejvyšší části komín možná přechází do většího prostoru vyplněného štěrky, pravděpodobně související s původním jeskynním vchodem. V obou koncích chodby na Vlčí vyhlídce byly objeveny slepé dutiny hydrotermálního původu. Ve vstupní části Vlčí vyhlídky měří nově objevené a z velké části vykopané prostory asi 1,7 m. Na druhém, vzdálenějším konci hlavní přístupové chodby, tj. pod lanovkou, bylo objeveno zatím nejasné pokračování v délce asi 80 cm. V rámci výzkumu Vlčí vyhlídky byl proveden radiotest.

V jeskyni samotné byly za pomoci SZS rozrušeny velké kameny, které hrozily pádem. Během roku byl několikrát pozorován vodní stav. Zejména po velkých deštích byl opakovaně pozorován pohyb jílových výplní a vyklízení materiálu do neznámých prostor. V záva-

lu ve spodní části komína byl audio-vizuálně pozorován pohyb vody mezi sutí. Během povodní v červnu 2013 byl zaznamenán vodní sloupec až 3,6 m.

Dva členové prováděli hydrologická pozorování, při kterých zjistili, že do Propadu směřuje podpovrchové odvodnění zadní prostory v lomu. Voda využívá pukliny vzniklé podstřelením etáže. Jde o dost unikátní jev, rejuvencí fosilní jeskyně díky lomové těžbě.

Na povrchu v západní části byl sledován významný pohyb sedimentů. Proto bylo pod dozorem paleontologů (prof. Horáček, Čermák, Wágner, Ekert, a Hošek) zahájeno odebírání materiálu a byla zahájena otvírka nové sondy sledující známou, dnes již 4,5m vysokou jeskynní stěnu v severní stěně propadu. V závěru roku byla po dohodě s paleontologem vydřevena vybagrovaná část propadu, aby nedošlo k sesuvu. Ve zbývající části výkopu bude probíhat dlouhodobý paleontologický průzkum.

– lokality na Břiči nad řekou Berouňkou

Probíhaly mapovací práce a fotodokumentace krasových jevů. Získané podklady jsou průběžně zapracovávány do povrchové mapy.

– Jeskyně 23-025

Mezi touto jeskyní a lomem na Chlumu byl proveden vodní experiment za účelem prokázání propojení závrtu P 25 a jeskyně 23-025 jeskyně Široká. Podkladem k provedenému experimentu byl zápis autorů Petráněk a Homola ze dne 20. 12. 1944, kde se uvádí: Jeskyně odvodňovala přilehlý okraj I. terasy, tuto funkci zastává dodnes závrtek nad jeskyní. Srážkové vody, které se v tomto závrtku ztrácejí, vytékají za větších dešťů a tání zvl. jižní chodbou jeskyně.

– Jeskyně 25 Široká

V jejím okolí ve svahu Nadřičí byla prováděna kontrola výtoku vody. Dá se předpokládat, že pískem a valounky zanesené prostory pod závrtkem jsou, ale není jasné, kam vedou. Je možné, že komunikují až s řekou Berouňkou.

– Augustova jeskyně v Tomáškově lomu

Neproběhla v tomto roce žádná pracovní činnost kromě exkurze spojené s promazáním zámku ve vstupním komínu.

– Termovizní jeskyně

Zde proběhla jako loni jedna akce spojená s akcí na Propadu. Bohužel v této dutině je dlouhodobě sledována stagnující voda a další práce se zatím jeví jako neperspektivní. Vloni byl před čelbou zjištěn zával, zatím o neznámé mocnosti.

Ostatní činnost

- Členové klubu vypomáhali při dvou prolongačních akcích ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnačany v Divišově jeskyni. Několik našich členů vypomáhalo na dvou akcích ZO ČSS 4-04 Agricola. Na první akci se účastnili průniku do dosud neznámých ručně tesaných dobývek nad patrem Kreuzstollen, při druhé zmáhali zasypaný komín s cílem zpřístupnit z podzemí ústí 3. dědičné štoly (Liebenfrauenstollen), což by v budoucnu umožnilo vytvořit nový prohlídkový okruh. Dva členové pomáhali na prolongační akci ZO 1-02 Tetín v Devítikorunové jeskyni.
- Ve spolupráci s Českou společností pro ochranu netopýrů (ČESON) a PřF UK bylo provedeno sčítání netopýrů v jeskyních Na Chlumu (Srbské jeskyně a Netopýří jeskyně). Výsledky sčítání jsou příznivé: celkem 116 zvířat (91 vrápců, 24 myotisů v systému Srbské-netopýří jeskyně a jeden Vodní ve Vojenské štole). Členové ZO pomáhali při sčítání netopýrů z lana v oblasti nedostupných štol a lomů Amerik, ve studně na Karlštejně při monitoringu WNS v nedostupných štolách Amerik. V oblasti nedostupných štol bylo zjištěno: Myotis mylis 95 ks, Rhinolophus hi-

pposideros 5 ks, Barbastella barbastellus 80 ks, Plecotus austriacus 3 ks, Plecotus auritus 1 ks, Myotis daubentonii 5 ks. Dále bylo pomáháno se sčítáním ve východních i západních štolách systému Amerik a počet zimujících jedinců v archivu.

- Členové ZO vypomáhali při likvidaci následků povodně v obci Srbsko, odstraňování naplavenin a nánosů bahna a větví z plotů, vyklízení hostince U nádraží.
- V létě byl pořádán Den dětí pro děti spřátelených jeskyňářů a klubistů. Akce proběhla dne 4. 5. 2013. V květnu uspořádala ZO tradiční akci Otvírání Chlumu a soutěž v lezení na laně Chlumochod. Soutěže se zúčastnilo 21 soutěžících, z toho 6 žen. V průběhu roku bylo průběžně kontrolováno zabezpečení lomu Na Chlumu a bylo obnovováno značení.
- V prosinci 2012 vypršela výjimka ze zákona na lokalitu Chlum, Srbské a Netopýří jeskyně. Závěrečná zpráva včetně nové žádosti o výjimku ze zákona 114/1992 Sb. byla podána 2. 1. 2013 na Správu CHKO. Nová výjimka byla udělena 15. 2. 2013 Správou CHKO v Karlštejně.

Zahraníční aktivity

- Sardinie

Letošní výprava se narozdíl od předchozích zaměřovala na krasové jevy na povrchu v okolí severní větve jeskyně Bue Marino. Byla zkoumána oblast, kde se kříží směr předpokládaného pokračování severní větve jeskyně a občasný povrchový tok. Tato oblast má podzemní krasové odvodnění, ale prolongace z podzemí je extrémně obtížná kvůli odlehlosti od vchodu (desítky sifonů). Účastníci akce zde objevili a vykopali ústí propasti, která byla zatím prozkoumána do hloubky cca 70m, kde se rozšiřuje a pokračuje dál, avšak v dalším postupu zabránily nebezpečné kamenné bloky. Hydrologický potenciál je asi 350m svislé hloubky. Objev byl oznámen místním úřadům. Byl pojmenován Martello Grande.

- Dva členové klubu navštívili solný kras v oblasti Har Sedom v Izraeli.
- Dva členové klubu vypomáhali členům společnosti CMA při natáčení dokumentárního filmu o umělém podzemí (opevnění, vodohospodářské štolý) ve Švýcarských Alpách.

Vzdělávací, osvětové a propagační aktivity

- Na konci září 2012 spolupracovala ZO se ZO ČSS 4-01 Liberec na akci Setkání speleologů v Liberci, kde naše skupina zajišťovala odbornou Konferenci Výzkum v podzemí a fotosoutěž Czech speleo photo. V rámci Setkání jeskyňářů v Liberci zorganizovala ZO čtvrtý ročník odborné konference „Výzkum v podzemí 2013“, na které bylo předneseno celkem 7 příspěvků a odborných sdělení od 7 autorů. ZO uspořádala již čtvrtý ročník soutěže Czech Speleo Photo. V letošním roce se sešlo celkem 77 soutěžních fotografií. Vyhlášení výsledků soutěže proběhlo na Setkání speleologů v Liberci.
- Dne 24. srpna 2013 proběhl na lokalitě Chlum již 9. ročník vzdělávací a osvětové akce Evropská netopýří noc na Chlumu. Kromě ZO ČSS Speleologického klubu Praha se na organizaci podílely Správa CHKO Český kras a ZO ČSOP 11/30 Nyctalus.
- V tropickou sobotu 3. srpna proběhl v lomu na Chlumu den otevřených dveří. Návštěvníci měli možnost si prohlédnout výstavu současných i historických fotografií z činnosti klubu za posledních několik desetiletí. Velký zájem byl o prohlídku Srbských jeskyní, kam se vypravilo přes čtyřicet návštěvníků. Zde návštěvníci shlédli zimoviště netopýřů a vypočetli i několik slov k historii a průzkumu lokality Chlum. Velkou atrakcí pro návštěvníky toužících po adrenalinu byl i lanový traverz v délce přes 150 m. Ten byl natažený přes západní cíp lomu.
- V roce 2013 se ZO podílela na systematické výuce speleoalpinismu a speleologie na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT, a to jak personálně, tak metodicky. Některé přednášky (např. Biospeleologie, Karsologická přednáška apod.) byly veřejné a určené mj. k popularizaci speleolo-

gie. Výuka probíhala v rámci licenčního kurzu „Instruktor speleoalpinismu a speleologie“ – jediného licenčního speleokurzu v ČR, který byl zřízen v roce 2005 společným úsilím členů ZO s FTK UP v Olomouci, FBMI ČVUT a Duhou.

- Dne 1. května 2013 uspořádala ZO tradiční propagační, osvětovou a společenskou akci Otvírání chlumu. V rámci této akce proběhla již výše uvedená soutěž Chlumochod 2013.
- Během roku se jeden člen věnoval sběru archivních materiálů. Jednalo se o návštěvy pamětníků v obci Srbsko. Z archivu obce, od pana Bastla, pí Svobodové, pí Anýžové, pí Simkovičové a pana Jaroslava Kasíka se podařilo získat několik desítek historických fotografií z let 1900–1983. Předseda se soustavně věnoval sestavení publikace o historii obce Srbska a historii našeho klubu. Kniha o 111 stranách byla vydána v polovině září 2013 vlastním nákladem.
- V průběhu roku se uskutečnilo několik cvičných akcí zaměřených na výcvik SRT pro členy klubu. Celkem 4 akce. V levé části Archivu byl opět cvičně vystrojen lezecký treňažér. Venkovní lezecká lokalita byla zpřístupněna i pro výcvik záchranářských technik pro složky IZS ČR.
- V průběhu celého roku 2013 zajišťovala ZO exkurze na lokalitě (na povrchu i v podzemí) v rámci vzdělávacích, poznávacích a exkurzních akcí. Jedná se o exkurze pro studenty středních škol, dětských a mládežnických organizací a jiných ZO ČSS. Celkem se uskutečnilo 7 exkurzních akcí.
- Několik našich členů se opět zúčastnilo legendárního cyklistického závodu Petrbokův memoriál. Navzdory špatnému počasí byla za posledních pár let největší účast: 31 závodníků.
- Během roku několik členů zajišťovalo výcvikové exkurze (5x cvičná záchrana a vyhledání zraněné osoby) pro hasiče Metro a SZS ČSS v jeskyních na Chlumu.
- Jeden člen byl spolupořadatelem sekce biospeleologie na Mezinárodním speleologickém kongresu Brno 2013. Během Mezinárodního speleologického kongresu, v rámci předkongresových exkurzí proběhla pod vedením RNDr. Karla Žáka odborná exkurze v lokalitě Srbské a Netopýří jeskyně. Akce se zúčastnilo 15 exkurzantů z celého světa. Dále na povrchu proběhla geologická exkurze (RNDr. Karel Žák) s paleontologickou částí (prof. Horáček, Wágner, Čermák). Několik členů se věnovalo přípravě postkongresových exkurzí, které naše skupina měla zajišťovat během Mezinárodního speleologického kongresu 2013 a přípravě před a po kongresového průvodce.
- Jeden člen klubu se ve spolupráci se ZO ČSS 1-05 zúčastnil dne otevřených dveří ve Strašínské jeskyni na Šumavě, kde demonstroval hendikepované netopýry.
- V průběhu celého roku byly průběžně aktualizovány webové stránky ZO1-06, celkem bylo publikováno 45 článků, pozvánek a zpráv. Také byla udržována informační nástěnka v restauraci U Hulanů v Srbsku.
- Dva členové se podíleli na činnosti nově vznikající Komise pro vzdělávání ČSS a na přípravě základního vzdělávacího kurzu, určeného především pro nové členy ČSS.
- Začátkem roku se dva členové zúčastnili televizní besedy TV Metropol na téma speleologie. Jednalo se o 14minutové interview. Záznam je dostupný on-line v archivu TV Metropol na internetové adrese: <http://www.metropol.cz/porady/prazsky-expres/5199/archiv/>.
- Karel Ryšánek ve spolupráci s Rudolfem Dobiášem dokončili 37 minut dlouhý dokument o Františku Ferry Skřivánkovi. Film měl premiéru u příležitosti 80. narozenin p. Skřivánka v Přírodovědném klubu Barrande na Praze 3.

2016

Krasová sekce se díky svému postavení nejstaršího jeskynního spolku, vyznačuje nejenom nejúplnější sbírkou významných osobností české speleologie, ale i odkladištěm významných členů ČSS, jejichž ZO vymizely a kteří se speleologii věnují do určité míry profesně, například v rámci vědeckých institucí. Sdružuje tedy mnoho individualit, jejichž činnost není ve schopnostech vedení této ctihodné badatelské organizace postihnout ani pro účely sepsání zprávy. Následující výčet činností obsahuje tedy činnosti, o kterých se vedení ZO doslechlo, vyčetlo z odborné i populární literatury, nebo je, v mizivém počtu případů, dokonce pořádalo.

Účast na centrálních akcích ČSS

- Speleofórum
- Setkání jeskyňářů

Činnost členů ZO ČSS 1-07

- naši členové ještě stále pokračují v "Jednotné evidenci speleologických objektů";
- podílejí se na zpracovávání plánů péče pro zvlášť chráněná území s jeskyněmi, zejména veřejnosti zpřístupněnými;
- k realizaci navrhovaných zásahů spolupracují s některými základními organizacemi
- spolupracují na ochraně a provozu všech zpřístupněných jeskyní v ČR;
- podílí se na báňsko-technickém zabezpečování zpřístupněných jeskyní;
- spolupracují při aktualizaci map zpřístupněných jeskyní;
- podílí se na chodu a činnosti Správy jeskyní České republiky;
- spolupracují na monitorování mikroklimatických poměrů ve zpřístupněných jeskyních;
- publikační činnost členů ZO zpráva neuvádí, neboť není v silách předsednictva ZO tuto činnost ani monitorovat;
- další z našich členů se zabývali mnoha zajisté záslužnými činnostmi, které však popisují tak složitě, že si vlastně nejsme příliš jistí, co že to dělali;
- členové ZO rovněž ve spolupráci s členy Speleologické záchranné služby a Metodickou komisí Českého horolezeckého svazu připravují a zpracovávají metodické materiály zabývající se lezeckými technikami určené pro vlastní „lezecké kurzy“ a pro školení Instruktorů Horolezeckého svazu;
- někteří (nejmenovaní) naši členové se rovněž zabývají svéráznými činnostmi, jako bádáním v historickém podzemí, krasovou turistikou, speleoalpinismem a mnozí další letos i viděli jeskyňni;
- zorganizovali řadu exkurzí do krasových oblastí a nezpřístupněných jeskyní pro členy a příznivce ČSS a pro pracovníky ochrany přírody;
- spolupracují s Národním technickým muzeem a dalšími;
- někteří (nejmenovaní) naši členové se rovněž zabývají svéráznou činností (slušného jeskyňáře nehodnou), kterou nazývají honosně – bádáním v historickém podzemí.

Expediční činnost členů ZO ČSS 1-07

Členové ZO se již tradičně flákají nejrůznějšími krasovými a pseudokrasovými oblastmi, a úspěchy slavili toliko na poli návštěv zpřístupněných jeskyní - organizovaně navštívili Balkán a Belgie - navzdory faktu, že se v Čechách nachází řada dalších zajímavých krasových lokalit).

Akce pořádané ZO ČSS 1-07

Vlastní práce v jeskyních byly prováděny příležitostně obvykle ve spolupráci s dalšími základními organizacemi ČSS. Do jisté míry je realizována spolupráce mezi jednotlivými členy ZO ČSS 1-07 a členy ZO ČSS 1-05 Geospeleos. Tato skupina také navázala na výzkumy ZO ČSS 1-07 v jeskyních lomu Čerínka v Českém krasu, jeskyni Arnoldka a Palachově propasti.

2015

Za rok 2015 ZO nedodala žádnou zprávu.

2014 - 2013 souhrně

Činnost členů ZO ČSS 1-07

- naši členové ještě stále pokračují v „Jednotné evidenci speleologických objektů“;
- připravovali podklady pro udělování výjimek z ochranných podmínek zvlášť chráněných území a souhlasů orgánů ochrany přírody k pracím složek ČSS ve zvlášť chráněných územích;
- podílejí se na zpracovávání plánů péče pro zvlášť chráněná území s jeskyněmi, zejména veřejnosti zpřístupněnými;
- k realizaci navrhovaných zásahů spolupracují s některými základními organizacemi;
- spolupracují na ochraně a provozu všech zpřístupněných jeskyní v ČR;
- podílí se na báňsko technickém zabezpečování zpřístupněných jeskyní;
- spolupracovali na sestavování map zpřístupněných jeskyní;
- podílí se na chodu a činnosti Správy jeskyní České republiky;
- spolupracují na přípravě a realizaci rekonstrukcí Punkevních a Javoříčských;
- spolupracovali na bezbariérovém zpřístupnění dna Macochy;
- spolupracovali na monitorování mikroklimatických poměrů ve zpřístupněných jeskyních;
- publikační činnost členů ZO zpráva neuvádí, neboť není v silách předsednictva ZO tuto činnost ani monitorovat;
- členové ZO rovněž ve spolupráci s Metodickou komisí Českého horolezeckého svazu připravují a zpracovávají metodické materiály zabývající se lezeckými technikami určené pro vlastní „lezecké kurzy“, pro školení Instruktorů Horolezeckého svazu, apod.;
- někteří naši členové se rovněž zabývají svéráznými činnostmi; jako bádáním v historickém podzemí, krasovou turistikou, speleoalpinismem a mnozí další v uvedeném období i viděli jeskyni;
- zorganizovali řadu exkurzí do krasových oblastí a nezpřístupněných jeskyní pro členy a příznivce ČSS a pro pracovníky ochrany přírody;
- spolupracují např. s Národním technickým museem, Okresním vlastivědným museem v České Lípě, Národním museem (pohřichu pak zejména s jeho Národopisným oddělením), Archeologickým ústavem AV ČR a dalšími, pohřichu stejně fousatými spolky a organizacemi;
- někteří naši členové se rovněž zabývají svéráznou činností, kterou nazývají honosně bádáním v historickém podzemí.

Expediční činnost členů ZO ČSS 1-07

- Členové ZO se již tradičně flákají nejrůznějšími krasovými a pseudokrasovými oblastmi, nejvzdálenějším výjezdem byly Cango Caves v Jihoafrické republice a brazilské doly.
- Pohřichu se tedy členové ZO zpronevěřili svému jeskynně-badatelskému poslání a úspěchy slavili toliko na poli návštěv zpřístupněných jeskyní (kterých „dali“ za posledních cca 13 let více než 150) – v uvedeném období organizovaně navštívili Bulharsko, Slovensko a Německo – navzdory faktu, že se v Čechách nachází řada dalších zajímavých krasových lokalit).

2016

Speleologická činnost

- zajištění organizace pravidelného sčítání netopýrů na území Týnčanského krasu a v historickém rudním revíru u Krásné Hory
- DIVIŠOVA JESKYNĚ:
 - proběhlo několik přípravných akcí pro hydrotěžbu – výstavba normé stěny na rozhraní Cukrárny a Čtyřicítky, výroba a instalace povalu, instalace sýpu a síta, instalace nových dopravních hadic a větracího řadu; byly připraveny nové elektrorozvodné skříně pro čerpadla a sestaveno jedno celé čerpadlo Feka
 - proběhla jedna akce hydrotěžby ve Čtyřicítce
 - proběhla jedna akce tzv. „malé hydrotěžby“, kdy byla přemístěna deponie kamení ze Čtyřicítky do Rozcestí pomocí instalované lanovky
 - proběhlo omytí části Divišovy jeskyně v exponovaných místech pro zvýšení bezpečnosti
 - očištění lomové stěny nad vstupem do jeskyně
 - transport kamení z hydrotěžby z prostor Májovek až na povrch
 - celoroční sledování kolísání hladiny vody v jeskyni
 - během akcí byla pořizována foto a video dokumentace

Terénní základna a pozemek lomu č. 81

- údržba zeleně a pozemků v okolí základny; oprava hráze na potoku
- proběhla pravidelná revize hasicích přístrojů na základně
- čištění komínu a kamen na LTO
- údržba zařízení a strojů v majetku klubu
- oprava střechy základny
- rekonstrukce kumbálu v mlýně u Votavů a uskladnění části materiálu ze základny a z půdy u Votavů

Prezentační činnost

- na Speleofóru 2016 byl prezentován objev Čtyřicítky v Divišově jeskyni – článek ve sborníku Speleofórum, poster a přednáška; získali jsme nejvyšší ocenění za objev roku 2015 jak od diváků, tak od předsednictva ČSS
- pro Pochod Praha – Prčice jsme příležitostně otevřeli Divišovu jeskyni s průvodcem (60 návštěvníků)
- při 42. ročníku Pochodu krajem kamenů jsme zajistili občerstvení, lanový traverz a exkurze do Divišovy jeskyně pro účastníky akce (přibližně 350 pochodníků, cyklistů a jezdců koňmo)
- Kamenování – letní společenská akce, během které proběhl transport kamene z jeskyně, pivo, losos, koupání, kapela
- pro horolezecký oddíl Humanita byla zapůjčena základna a uskutečněny exkurze do Velikonoční a Divišovy jeskyně
- klubový web byl doplňován o fotoreportáže z našich akcí, fotogalerie byly umístěny na portál rajče.net
- pro akci „Otvírání motýlích rezervací“ byla pro její účastníky organizována exkurze do Velikonoční jeskyně
- vytvoření klubové stránky na síti Facebook

Další činnost na lokalitě

- spolupráce se spolkem „Bělozářka“ na údržbě pastvin na Kozincích
- byl od náletů vyčištěn lůmek na Jarnici a byla provedena příprava na obnovení trenažéru JLT

Expediční a exkurzní činnost

- účast na Speleofóru 2016 v Moravském krasu
- účast na Setkání jeskyňářů „Krakonošovo“ 2016 v Bozkově a okolí

2015

Speleočinnost

- zajištění organizace pravidelného sčítání netopýrů na území Týnčanského krasu a v historickém rudním revíru u Krásné Hory
- Divišova jeskyně
 - proběhlo několik přípravných akcí pro hydrotěžbu – výroba vany do síta, příprava čerpadel apod.;
 - proběhla jedna akce hydrotěžby v Májovkách – bylo pokračováno ve vyplavování sedimentů z prostor za Tatrádómkem, z tzv. Cukrárny;
 - při akci se podařilo objevit volné pokračování do neznámé části jeskyně o délce o rozměrech 7x7x2 metry, nazvané Čtyřicítka;
 - očištění lomové stěny nad vstupem do jeskyně;
 - transport kamení z hydrotěžby z prostor Májovek až na povrch – 274 kýblů;
 - celoroční sledování kolísání hladiny vody v jeskyni;
 - během akcí byla pořizována foto a video dokumentace;
 - byly zaměřeny nové prostory v jeskyni a vytvořena aktuální mapa.
- jeskyně Kočičí zámek – instalace vstupní mříže do jeskyně, zajištění jejího stropu a sanace okolí jeskyně. Odběr vzorků sedimentů z krasové deprese u jeskyně.

Terénní základna a pozemek lomu č. 81

- údržba zeleně a pozemků v okolí základny; oprava hráze na potoku;
- proběhla pravidelná revize hasicích přístrojů na základně;
- proběhla revize elektroinstalace na základně;
- čištění komínu a kamen na LTO;
- výroba a instalace vjezdových závor k základně;
- údržba zařízení a strojů v majetku klubu;
- oprava střechy základny;
- bagrem bylo upraveno a zvětšeno spodní odkaliště + odvoz materiálu.
- úprava vjezdu ze silnice k základně – štěrk;
- rekonstrukce kumbálu v mlýně u Votavů – budoucí sklad pro klubové věci.

Prezentační činnost

- pro Pochod Praha – Prčice jsme příležitostně otevřeli Divišovu jeskyni s průvodcem (60 návštěvníků);
- při 41. ročníku Pochodu krajem kamenů jsme zajistili občerstvení, lanový traverz a exkurze do Divišovy jeskyně pro účastníky akce (přibližně 350 pochodníků, cyklistů a jezdců koňmo);
- 12. vydání informačního bulletinu o Týnčanském krasu;
- kamenování – letní společenská akce, během které proběhl transport kamene z jeskyně, pivo, prase...;
- klubový web byl doplňován o fotoreportáže z našich akcí, fotogalerie byly umístěny na portál rajče.net;

- na malém multikulturním festivalu v Týnčanech byly promítány komentované sestřihy videí z činnosti klubu a objevů v Divišově jeskyni.

Další činnost na lokalitě

- spolupráce se spolkem „Bělozářka“ na údržbě pastvin na Kozincích.

Expediční a exkurzní činnost

- účast na Speleofóru 2015 v Moravském krasu;
- byla uskutečněna exkurze do jeskyní Moravského krasu – jeskyně Vymodlené, Pikové dámy – Spirálky, Skleněných domů a jeskyně C13.

2014

Speleočinnost

- zajištění organizace pravidelného sčítání netopýrů na území Týnčanského krasu a v historickém rudním revíru u Krásné Hory

Divišova jeskyně:

Proběhlo několik přípravných akcí pro hydrotěžbu – příprava komplexních prodlužovacích kabelů, příprava čerpadel. V jeskyni proběhlo nové uchycení lávek a žebříků (nerez); proběhly dvě akce hydrotěžby v Májovkách – bylo pokračováno ve vyplavování sedimentů z prostor za Tatrádómkem, z tzv. Cukrárny a při druhé akci se podařilo objevit volné pokračování do neznámé části jeskyně o délce cca 10 metrů s pravděpodobným pokračováním do dalších prostor. Dále proběhlo očištění lomové stěny nad vstupem do jeskyně; bylo posunuto čerpadlo pro stálé čerpání ze Sifonu do prostor Přítokové chodby + prodloužení přívodních kabelů a hadic; instalace malého čerpadla (Zenit) do Sifonu k odčerpávání průchozího místa a transport kamení z hydrotěžby z prostor Májovek až na povrch. Konalo se celoroční sledování kolísání hladiny vody v jeskyni; během akcí byla pořizována foto a video dokumentace.

- Mechovka – proběhly dvě kopací akce
- Jeskyně Kočičí zámek – jednání s majitelem pozemku a Krajským úřadem a výjimka pro činnost v jeskyni. Následně započítí prací na projektu uzavření jeskyně – čištění jeskyně a její částečná sanace (bagr).

Terénní základna a pozemek lomu č. 81

- údržba zeleně a pozemků v okolí základny; oprava hráze na potoku;
- proběhla pravidelná revize hasicích přístrojů na základně;
- čištění komínu a kamen na LTO; elektroinstalace na základně – doplnění ampérmetru do hlavního rozváděče;
- započata rekonstrukce podlahy základny – nosného roštu – odkopáním materiálu pod podlahou až na skalní podloží a nahrazení provizorních podpěr (cihly a kameny) železnými;
- dokončení podlahy v předsíni – položení parket;
- vyroben pevný regál do skládku, úprava dosavadních a dodání dvou skříní; vitríny pro knihovničku a pořadače pro vzorky z lokality;
- údržba zařízení a strojů v majetku klubu;
- výroba lavic k ohništi; přesun WC a jeho oprava; oprava střechy základny;
- instalace vjezdových závor do vjezdů k základně a na pozemek lomu;
- bagrem bylo vyprázdněno spodní odkaliště + odvoz materiálu.

Prezentační činnost

- pro Pochod Praha – Prčice jsme příležitostně otevřeli Divišovu jeskyni s průvodcem;
- při 40. ročníku Pochodu krajem kamenů jsme zajistili občerstvení, lanový traverz a exkurze do Divišovy jeskyně pro účastníky akce;
- 11. vydání informačního bulletinu o Týnčanském krasu;
- oslava 25. let Speleoklubu Týnčany – během akce proběhl transport kamene z jeskyně, pivo, prase, kapela;
- klubový web byl doplňován o fotoreportáže z našich akcí, fotogalerie byly umístěny na portál rajče.net;
- instalace výstavy o Týnčanském krasu v obecní knihovně v Petrovicích.

Další činnost na lokalitě

- spolupráce občanským sdružením „Bělozářka“ na obnovení pastviny pro kozy na Kozincích;
- pro dva dětské oddíly (oddíl z Neveklova a odd. Kosáci – Kosova Hora u Sedlčan) bylo zajištěno ubytování v základně klubu spojené s exkurzí do některých jeskyní TK; oddíly se během pobytu spolupodílely na transportu věcí z/do Divišovi jeskyně;
- na Kozincích byly bagrem otevřeny dva závrtvy – další práce na těchto lokalitách budou pravděpodobně probíhat v roce 2015.

Expediční a exkurzní činnost

- účast na Speleofóru 2014 v Moravském krasu;
- byla uskutečněna exkurze do hlubinného hnědouhelného dolu Centrum a do povrchového dolu Nástup Tušimice u Chomutova;
- účast na Setkání speleologů 2014 v Javoříčku spojená s exkurzí do místních jeskyní;
- účast na lezeckém dni SZS, stanice Čechy, Chlum u Srbska, ČR.

2013

Speleočinnost

- zajištění organizace pravidelného sčítání netopýrů na území Týnčanského krasu a v historickém rudním revíru u Krásné Hory
- Divišova jeskyně

Proběhlo několik přípravných akcí pro hydrotěžbu – transport nadsítného, měření hloubky sedimentů v různých částech jeskyně, příprava posunutí čerpadla pro stálé čerpání vody apod. Proběhly dvě akce hydrotěžby v Májovkách – při první akci po vyplavení sedimentů byl obnažen Tartradómek (zatím největší prostora v Májových chodbách) a několik přilehlých menších chodeb. Druhá akce se zaměřila na Severní komín, kde bylo postoupeno o celkem 10 metrů, kde se zmenšil profil chodeb na mez průleznosti. Jeskyně byla v souhrnu prodloužena o cca 20 metrů. Prostory Tatrádómku byly zmapovány. Dále proběhlo očištění lomové stěny nad vstupem do jeskyně a údržba vstupu do jeskyně – rám dveří a dveře byly očištěny a opatřeny novým antikorozním nátěrem. Konalo se celoroční sledování kolísání hladiny vody v jeskyni, přičemž během akcí byla pořizována foto a video dokumentace, pro portál Youtube bylo vytvořeno několik krátkých videozáznamů z hydrotěžby, z postupů a povodní v jeskyni a jejím okolí. Při povodních v červnu 2013 byl sledován vzestup hladiny v jeskyni a její kulminace. Následně byl týden po povodni proveden čerpací pokus. Data z čerpacího pokusu byla seřazena do zprávy včetně popisu povodňové situace a krasové oblasti Kozince.

- Mechovka – proběhla jedna mapovací akce a byl RNDr. J. Hlaváčem odebrán vzorek z reliktů sedimentů ve střední části propásky pro detailní určení malakofauny; pro odborný článek byla Radimem Bromem vypracována nová mapa jeskyně a provedeny petrografické rozbory sedimentů ze spodní části jeskyně. Článek by měl být publikován v roce 2014 v časopise Český kras.

- Štola Jarnice – proběhly dvě akce v rozšiřování pukliny směřující k Velikonoční jeskyni. Podařil se postup o 2 metry, kdy se puklina zmenšila na velikost 5x15cm a od dalších prací je zatím upuštěno i přes výrazný průvan ve štěrbině. V zimních měsících probíhal příležitostně průzkum povrchu po mastných flecích bez významnější indície.
- Jeskyně Kočičí zámek – pro žádost o dotaci na uzavření této jeskyně proběhly dvě dokumentační návštěvy jeskyně za účelem vypracovat technologický postup uzávěry jeskyně.

Další podzemní aktivity

- Petzoldovy jeskyně v Českém krasu – ve spolupráci se ZO ČSS 1-04, 1-11 a 1-05 byl proveden čerpací pokus v této lokalitě. Náš klub zajistil potřebnou čerpací techniku včetně zhodnocení výsledků pokusu a to v součinnosti s členy ZO ČSS 1-05. Byla vytvořena zpráva o výsledcích čerpacího pokusu.
- Pro město Nový Knín byl na jaře proveden průzkum propadu na dvoře obecního domu (odezděné středověké sklepy) včetně fotodokumentace a zmapování podzemních prostor pro následnou sanaci. Pro město byla vytvořena zpráva o průzkumu.
- Po červnových povodních bylo nabídnuto místním občanům (v obci Petrovice u Sedlčan) nezištné čištění studní zasažených při povodních. Klub tímto vyhověl dvěma zájemcům v katastru obce Týnčany.

Terénní základna a pozemek lomu

- údržba zeleně a pozemků v okolí základny; úklid pozemků po červnové povodni; obnovení hráze na potoku;
- proběhla pravidelná revize hasicích přístrojů na základně, čištění komínu a kamen na LTO, byla dokončena rekonstrukce elektroinstalace - kompletací hlavního rozvaděče, dokončení elektrorozvodů v základně a k jeskyni;
- byla obložena jižní stěna základny palubkami, nátěr stěn ochranným nátěrem, bylo zrušeno okno do kuchyně, položeny desky na podlahu v předsíni, nátěr dveří a okenic základny, oprava střechy;
- přestavba dvou čerpadel Feka v majetku klubu – redukce váhy a velikosti;
- bagrem byly vyprázdněny horní odkaliště a odstraněny deponie materiálu z jeskyně; následovala úprava pozemku lomu do původního stavu.

Prezentační činnost

- pro Pochod Praha – Prčice jsme příležitostně otevřeli Divišovu jeskyni s průvodcem;
- při 39. ročníku Pochodu krajem kamenů jsme zajistili občerstvení, lanový traverz a exkurze do Divišovy jeskyně pro účastníky akce;
- 10. vydání informačního bulletinu o Týnčanském krasu;
- k výročí 40 let od začátku jeskyňářského výzkumu Týnčanského krasu byla uspořádána vzpomínková oslava pro pamětníky včetně pohoštění;
- klubový web byl doplňován o fotoreportáže z našich akcí, rozšířená fotogalerie byla umístěna na portál rajče.net;
- pro portál Youtube byly Oldou Pokorným ze ZO ČSS 1-05 a Janem Minaříkem vytvořeny dokumenty o hydrotěžbě v Tatrádómku.

Další činnost na lokalitě

- při červnových povodních byla prováděna dokumentace živlu, sledován stav a průběh kulminací na některých hydrologických objektech v krasu;
- naučná stezka Petrovice – ve spolupráci s místní buňkou KČT byla rekonstruována část modré trasy korespondující s trasou NS; na samotné NS byly vyměněny některé směrovníky, sledován stav NS;

- ve spolupráci s občanským sdružením „Bělozářka“ byly mýceny náletové křoviny na území Kozinců;
- pro dva dětské oddíly (odd. Bodláci – Praha a odd. Kosáci – Kosova Hora u Sedlčan) bylo zajištěno ubytování v základně klubu spojené s exkurzí do některých jeskyní TK; oddíly se během pobytu spolupodílely na managementových zásazích proti zarůstání stepí na Kozincích.

Expediční a exkurzní činnost

- účast na Speleofóru 2013 v Moravském krasu;
- byla uskutečněna exkurze do štol Josef, podzemní laboratoře ČVUT Praha;
- ve spolupráci s městem Nový Knín proběhla exkurze do městských i soukromých středověkých sklepů pod městskou zástavbou.

2016

Za rok 2016 ZO nedodala žádnou zprávu.

2015

Jak už bývá naším zvykem, nic světoborného jsme v roce 2015 nespáchali. Jediné zásadní události, které stojí za zmínku, jsou:

- spolupráce s Petrem Kadlecem při průzkumu jeskyní na Slovensku
- účast na Jeskyňářském táboře ve Slovenském krasu
- spolupráce s Ondřejem Karpíškem ze ZO ČSS 6-27 při NP Podyjí při průzkumu zatopených částí městského podzemí
- spolupráce s Peterem Holúbkem ze Speleoklubu Nicolaus SSS na činnosti ve vyvěrače Hlbokô
- mapování Brzotínské vyvěračky
- potápění ve francouzských jeskyních
- soukromé jeskyňářské a speleopotápěčské aktivity jednotlivých členů

2014

S výjimkou prací na knize Práce a záchrana ve výškách a nad volnou hloubkou (Práce a záchrana ve výškách a nad volnou hloubkou, Praha: Grada, 2014, ISBN: 978-80-247-5055-2), na které spolupracovalo několik členů základní organizace, nevykonávala ZOS žádnou společnou nebo speleologickou činnost. Veškeré speleologické aktivity vykonávali členové samostatně.

2013

Za rok 2013 ZO nedodala žádnou zprávu.

2016

Expedice

- leden/únor Mexiko

Akce Xibalba 2016 z mexických cenotů je rozdělena na 3 etapy (žlutá, azurová, fialová). V první skupině převládají slovenští jeskyňáři s polským kolegou, v druhé spolupracuje Morava a poslední třetí je záležitost čistě české základny Speleoquanautu. Kosmopolitní akci popisuje podrobně následující reportáž:

Letošní první část expedice Xibalba 2016 se zaměřila na pokračování práce v tzv. „slovenských“ cenotech vzdálených 3km vzdušnou čarou od systému Koox Baal.

První explorační v nich proběhly v roce 2014. Potápěči v té době museli nosit materiál k cenotu dlouhých pět kilometrů. S pomocí Billa Phillipse se nám podařilo kontaktovat majitele pozemku ve zkoumané oblasti a v roce 2015 jsme se na místo už vozili autem. Vzhledem k tomu, že všechny cenoty nalezené blízko cesty jsme tehdy prozkoumali, nezbylo nám letos nic jiného, než naložit opět těžké lahve na záda a začít explarovat v cenotech vzdálených od auta až 500 metrů vzdušnou čarou.

Zaměřili jsme se na tři vstupy do podzemí: Look Hol, Nah Baak a nově nalezená Mariposa. Šest potápěčů v průběhu devíti dnů rozšířilo známé prostory o pět kilometrů nových chodeb. Suchá část výpravy tvrdě pracovala v džungli při vyhledávání nových lokalit. Výsledkem je objevení šesti nových, ještě neprobádaných cenotů a zmapování cca 200 metrů suchých částí.

- červen Sardinie I. 2016 – Su Molente
- říjen Sardinie II. 2016 – Su Molente, Bue Marino, Buko, Carcaragone

V termínu od 30. 9. do 8. 10. 2016 proběhla společná Česko-slovenská expedice Sardinia 2016. Třináct členů Speleoquanautu, devět ze Speleodiveru a Čachtic pracovalo na prodloužení jeskynního systému Bue Marino. Výsledkem sedmidenního snažení je 500 metrů objevů v Ramo Nord na nejvzdálenějším místě jeskyně! Dále za dvacátým sifonem Ramo Nord jsme postoupili 55 m nad úroveň sifonu. Komín, který má průměr cca 4 metry se zatím nepodařilo zdolat celý. Ani z dosaženého místa není možné dosvítit na jeho konec. Náročné ponory v Ramo di Mezzo pomocí rebreatheru naznačily přednosti této techniky při překonávání dlouhých vodou zaplavených jeskyní. Významný je posun při spojení suché jeskyně Buko s gigantickým tunelem Bue Marino za Hasenmayerovým sifonem. Naše expedice tak vytvořila opět předpoklady pro další průzkum už teď nejdelšího jeskynního systému v Itálii Su Palu-Su Spiria-Su Molente-Bue Marino dlouhého 70km!

Průzkumy

- květen Slovensko, Skalický potok
- červen Slovensko, Silická ľadnica
- červenec Slovensko, Boka
- červenec Česká republika, Hranická propast
- listopad Slovensko, Silická ľadnica
- prosinec Slovensko, Demänovský systém

Exkurze a cvičné akce

- únor Český kras, Únorovka I.
- únor Český kras, Únorovka II.
- březen Český kras, Únorovka III.
- duben Memoriál Martina Honeše – Velká Amerika (Mexiko)

- květen Český kras, Podtraťovka I.
- květen USA, Ginnie Springs
- červen Český kras, Podtraťovka II.
- červenec Český kras, lom Mexiko
- srpen Český kras, Tomáškárna I.
- srpen Český kras, Podtraťovka III.
- listopad Český kras, Tomáškárna II.

Přednášky

- leden Barakuda – vodící šňůry a značení
- únor Techmeeting
- duben RB Forum
- duben Speleoforum
 - přednáška SARDINIE (Hutňan D.)
 - přednáška Mexiko (Hutňan D.)
 - promítání dokumentu Únorová propast (v rámci cyklu Čtvrt století na Americe)

Dokumentární filmy

- Únorová propast
 - režie: Miloslav Dvořáček
 - text: Pavel Strnad, Miloslav Dvořáček, Petr Chmel, Jiří Hovorka
 - komentář četl: Pavel Rímský
 - hudba: Petr Piňos
 - <https://www.youtube.com/watch?v=CUwX6RXXRlQ>

Natáčení dalšího dílu našeho seriálu o čtvrtstoletí na Americe nás zavedlo do Únorové propasti. Naši kluboví nestoři se právě tady začátkem 80. let podíleli na průzkumech podzemních labyrintů slavného lomu...

Akce proběhla v sobotu 13. února 2016. Termín jsme vybrali tak trochu záměrně, abychom podtrhli vazbu s tehdejším objevem a názvem lokality. Podle původního plánu jsme měli k Únorovce dojít (resp. dobrodit) a tam propotápět a natočit, co se dá. Vzhledem k vysokému stavu vody však bylo nutné v podzemí lehounce zaimprovizovat a plán poněkud rozšířit. Přístupové štoly byly totiž místy zcela a místy téměř zcela pod vodou a tak bylo nutné systém štol odpotápět celý.

Ukázalo se však, že se jedná nejenom o perfektní potápění, ale rovněž se díky přítomnosti podvodní kamery podařilo mnohé nafilmovat. Z dokumentárních záběrů je patrné, že v zaplavených štolách vznikají mimo jiné karsologicky zajímavé a nesmírně krásné útvary známé například i z Hranické propasti. Podvodním homolím, které jistě potěší nejen oko speleopotápěče, se dříve říkalo gejzírové krápníky. Jak se později dozvídáme, jedná se v našem případě o typickou ukázkou tohoto přírodního jevu, nyní nazývaného raftové či sypané stalagmity. Na hladině plující vysrážený kalcit je na určitých místech bombardován kapkami vody stékajícími po stropě štoly. Následně je plující kalcitová vrstvička v tomto místě potopena a na dně vytváří postupem času osypový kužel. Zajímavé je i to, že úkaz v těchto částech nebyl našimi předchůdci pozorován a jedná se tedy o poměrně rychle vznikající jev. Přinesené snímky nadchly i odborníky z oboru, což vždy potěší...

- Tomášková propast
 - režie: Miloslav Dvořáček
 - text: Miloslav Dvořáček, Pavel Strnad
 - komentář četl: Tomáš Juříčka
 - hudba: Petr Piňos
 - <https://www.youtube.com/watch?v=OgKYDh2wUIQ>

V rámci popularizace speleologie a českých jeskyní natáčíme další video z Českého kra-
su. Tentokrát se v Mílově kamerovým hledáčkem promítá známá Tomášková propast. Jes-
kyně je oblíbená nejenom díky možnosti tréninku lanových technik jeskyňářů, ale její
okolí nabízí i zajímavé přírodní a technické scenérie. Byla odkryta těžební činností v To-
máškově lomu na přelomu 19. a 20. století. V lokalitě lze ostatně narazit i na další stopy
po těžbě místního vápence - v blízkém okolí zarůstají křovím pozůstatky průmyslových
staveb a rozvaliny pecí...

Na večerní akci, která se konala ve čtvrtek 4.8.2016 jsme se pokusili nafilmovat alespoň
nepatrnou část atmosféry, kterou Tomášková propast svým návštěvníkům nabízí. Daří se
nám pomalu sehrávat s kameramanem a režisérem v jedné osobě Mejlou ve filmářském
týmu. Učíme se podřídit některé úkony filmové kameře a jak ubývá vzájemných nesvárů,
nadávek, krve a potu, spolupráce nás víc baví a rádi si se zájmem rozšiřujeme náš hlavní
obor potápění v jeskyních a jeskyně obecně i o další obzory. A vůbec nevadí, že jeskyně
vlastně není zatopená...

- Podtraťová jeskyně (zatím nepublikován)
režie: Miloslav Dvořáček
text: Pavel Strnad, Miloslav Dvořáček
komentář četl: Pavel Rímský
hudba: Petr Piňos

Ostatní

- Vzpomínková akce na Martina Honeše
V lomu Amerika na Karlštejnsku proběhl v sobotu 16. dubna 2016 druhý ročník vzpo-
mínkového setkání přátel Martina Honeše. Každoroční happening se nesl v poklidném
a velmi přátelském duchu. Chladno a deštivé počasí neodradilo potápěče od ponoru v je-
zítku ani od debatních hloučků u ohně.

2015

V roce 2015 bylo zapotřebí navázat na šňůru aktivit z předešlých let, přetrženou pro nás velmi smut-
ným rokem 2014. Obtížné se však ukázalo jako možné. Ztráta jednoho z velkých lídrů našeho týmu je
lidsky nenahraditelná, přesto se podařilo pokračovat. Průzkumy na Slovensku i na mexickém Yucata-
nu nám přinesly nové výsledky.

Jediným svízelem se tak v roce 2015 ukázala situace na Sardinii, kde nešťastné počasí znemožnilo
realizovat plánovaný průzkum.

Tradiční cíle našeho působení - převážně Slovensko, Sardinie a Mexiko byly opět rozšířeny a oboha-
ceny o další aktivity. Zajímavé mety dosahují například naši jeskynní potápěči ve Francii v Emergence
du Ressel. Další cvičné, tréninkové akce a exkurze a to i s mládeží podnikáme samozřejmě v České
republice. Za zmínku stojí například několik akcí na rekonstrukci značení podvodních cest na Slapské
Náplavce, kterou jsme pojali zároveň jako trénink vyvazování vodící linky pro jeskynní potápění.
V posledních letech se též někteří naši členové účastní speciálních akcí a výcviků v rámci IZS a nebo
kurzů výškových prací.

Ani prezentační činnost neumlkla a zejména přednášky Dana Hutňana o aktuálních speleopotápěč-
ských objevech v zahraničí si budují tradici. Moderní potápěčské technice se naopak věnují veřejná
vystoupení Radka Teichmanna a Tondy Ptáčka. Zahajujeme též natáčení několikadílného krátkome-
trážního seriálu o současném stavu lomů Amerika, na jejichž průzkumech spolupracovali před více
než čtvrt stoletím i naši klubovní nestoři a zakladatelé.

2014

Slibný za čátek roku 2014 byl přerušen tragickou událostí. Při dubnové automobilové nehodě zahynul
Martin Honeš, jedna z vůdčích osobností našeho klubu. A bohužel ani zdravotní stav některých dal-

ších členů nebyl zrovna ideální. Přesto však jsme se snažili pokračovat v započatém úsilí a již po pár měsících, hned jak to bylo možné, se průzkumy opět rozjely naplno.

Kromě tradičních destinací jako Slovensko, Sardinie, Mexiko se navázalo na loňské úspěchy a pokračovaly akce v Makedonii, Slovinsku, černé Hoře.

Rovněž prezentační činnost pokračovala obvyklými přednáškami Dana Hutňana. Letos dokonce na italském festivalu EXPLO 2014 a podobně.

Akce klubu za rok 2014

- Barrandova jeskyně - exkurze, trening SRT s mládeží
- Černá Hora, Montenegro
- Český kras, Tomášskárna a Barrandova jeskyně - trénink
- Francie, Lot - tréninkové akce
- Jeseníky, čertovy kameny, Rasovna, Borůvková hora - kurz
- Lapač
- Makedonie, Babuna
- Mexiko
- Mexiko, kurz jeskynního potápění
- Sardinie, Bue Marino
- Slovensko, Demanovská dolina - Pustá
- Slovensko, Hluboké
- Slovensko, Jánská dolina - Tichá toňa
- Slovensko, Jeskyně mrtvých netopýřů - exkurze
- Slovensko, kurz jeskynního potápění
- Slovensko, Silická l'adnica
- Slovensko, Skalistý potok
- Slovensko, Štefánová
- Slovensko, Zlomiská
- Slovensko, Zuga
- Slovinsko, Velká Boka

Publikační a propagační činnost 2014

Techmeeting - přednáška SARDINIE

Speleoforum - přednášky:

- Sardinie
- Mexiko

Itálie, Cesi - přednáška Bue Marino

Ocenění 2014

Itálie, Cesi - cena EXPLO 2014, Speleologický kongres

ČR -Speleoforum 2014:

- Cena diváků za největší objev v zahraničí
- Cena za článek ve sborníku
- Speciální cena od ČSS

2013

- expedice
 - Sardinie - Bue Marino
 - Makedonie - Babuna
 - Mexico - Yucatan

- průzkumy
 - Slovensko Pustá
 - Slovensko - Demänovská dolina
 - Slovensko - Skalístý potok
 - Chýnovská jeskyně
- exkurze a cvičné akce
 - Štola a skalní brána u Tachlovic
 - Miličín
 - Slovensko - Skalístý potok
 - Německo - Miltitz
 - Srbsko
 - Mexico - Yucatan
 - Tomášskárna
 - Tetín
 - Srbsko
 - Chlumochod 2013
 - Višňovka Kbely
 - Slovensko - Hlboko, Nová Brzotínská a Morské oko - Tornala
 - Rakousko Weyregg
 - Mexiko - kurz jeskynního potápění

2016

– Jeskyně Na Javorce

V roce 2016 jsme se věnovali novým objevům za Přežraným buldokem. Postupně jsme nainstalovali el. kabel z odbočky nad Dvěma tlamami až na čelbu, rozšířili úzká a nepříjemná místa, do menších vertikál osadili stupačky, do těch větších pak 3 žebříky: krátký hliníkový, 4m ocelový a 7m lanový. Do pukliny jsme zavrtali nášlapné trny.

Podařilo se nám rozšířit stoupající uzoučkou esovitou puklinu a po odvalení balvanu jsme prolezli tam, kde „ještě nikdo nebyl“. Hezkých asi 18 m opět končí neprůlezně. Rozšiřujeme několik přepážek a úžin, zavrtáváme ocelové trny a nášlapy. Ve stoupající rourovité chodbičce napínáme jednomužnou lankovou lanovku. Po několika velice těžko udýchacích akcích dostává síňka na čelbě název Kyslíkový dluh. Odvětrání se stává existenční nutností. Další akci dvě hodiny prostrkáváme 15m dlouhého červeného chobotu skrz jeskyni až do našeho nedýchatelna. Připojený větrák jím bude odtud tlačit špatný vzduch pryč a na jeho místo nateče čerstvý. Další asi 3 m usilovně rozšiřujeme. S přibývajícimi metry se poslední vodorovný úsek transportu stává nepříjemně dlouhý, stavíme 5m ocelovou Vintockou dráhu.

Ve vstupních partiích jeskyně opravujeme lanovku, natíráme rám vrátek a předěláváme schody, vylepšujeme chlívek elektrárny. Instalujeme 16 nových akumulátorů do elektrárny a nerezové mailony místo starých nevyhovujících pozinkovaných.

Jeskyni navštívil redaktor Českého rozhlasu, který pak odvysílal reportáž. Letos jsme jeskyni prodloužili na 1 832 m. Hloubka zůstává 129 m.

– Jeskyně Nad Kačákem

Kopeme na čelbě v chodbičce ze Sněmovního. Zvedá se tam strop, vpravo od čelby se objevila puklina asi 1 m vysoká a široká 20–30 cm. Průvan jsme necítili. Na svahu nad jeskyní nepozorovány žádné výdechy. Z čelby se odlouplo asi 15 kyblíků jílu a nadrželo se tam malé jezírko. V úzkém místě nad horním úchytem lanovky se bez varování odloupl kus sintrové desky asi 50 × 20 cm.

Testování vyvážení vozíků navijákem, vyvezeny asi 3 testovací vozíky.

– Petzoldovy jeskyně

Cílem byla snaha nalézt pokračování v jeskyni V sutí v druhé odbočce doprava hlavního tahu při sestupu do této části systému. Posléze se ukázalo, že v závěru této chodbičky je pouze malý oválný prostor bez zřetelného pokračování.

Prohlídka a seznámení členů SZS ČSS s celým systémem Petzoldových jeskyní. Pokračování prolongace čelby v jeskyni V sutí. Po odstranění dvou dalších kamenů (jeden se musel rozstřelit) a vytěžení cca půl kubíku sedimentů se otevřel zatím neprůlezný volný prostor se silným průvanem.

Podařilo se proniknout v místě silného průvanu do chodbičky nad První vodou. Tuto propojovací chodbičku jsme nazvali Vojířova chodba na počest a uctění jeho památky. Ve spojení z jeskyně V sutí do Staré chodby, po částečném vytěžení sedimentů z bočního pokračování se nám otevřely tři možnosti dalšího postupu, vždy s malým volným prostorem pod stropem. První odbočka po vyčištění od písčitých sedimentů pokračuje do Staré chodby. Druhá je zcela zahliněná a pokračuje zatím průlezným profilem vzhůru i dopředu. Třetí odbočuje šikmo dolů pod stropem je cca pět centimetrů široký a metr dlouhý volný prostor, zde se zatím nekopalo.

Během dvou dnů se podařilo jednak dostat do spodní části pukliny v jeskyni Nad Skulinou a zároveň propojit z vnitřku Mezivrstevní sondy (zatím jen kontrolním okénkem, je potřeba ještě zahloubit). Podařilo se načepovat zasucenou odbočku, která přesně koresponduje ve směru k dosavadnímu nejhořejšímu konci jeskyně Za jívou. V nehlubší části výkopu se obnažila další volná puklina, směřující kamsi přímo kolmo dolů. Výkop lze stále zahlubovat v dostatečně širokém profilu, část tvoří napadané kameny i větší balvany a druhá polovina ve směru k Mezivrstevní sondě se pro změnu nese v pohodovém vybírání písčitého sedimentu.

V neděli 10. 7. kolem 16. hodiny došlo ve výkopu mezi jeskyněmi Nad Skulinou a Mezivrstevní sondou k fyzickému propojení těchto děr a jeskyně Za jívou. Ta tak získala svůj třetí, nejvrchnější vchod. Přesto všechno je situace trochu nepřehledná, především samotné pokračování jeskyně Nad Skulinou v přímém směru jest stále otázkou.

Ke dnešku má systém Petzoldových jeskyní celkem 16 prokazatelně fyzicky souvisejících vstupů odkrytých v lomu a jeden přirozený vně nad silnicí v podobě jeskyně Poslední.

– Dolný vrch – Alsó-hegy (Slovensko - Maďarsko)

Hlavní činností expedice byl prolongační průzkum propasti Nora-lyuk, doplnění chybějících a objasnění nejasných údajů některých lokalit. Byly doplněny mapy a zpřesněny lokalizace.

V jednotlivých listech jsou mapy lokalit s popisem. Pokud zbýval jen částečný úkol na letošní činnost pro doplnění chybějící informace do chystaného atlasu DV, pak je uveden jen výsledek úkolu např. chybějící popis, lokalizace apod. Některé výsledky byly přímo zaznamenány do draftu chystaného atlasu.

Při průzkumu Nora-lyuk bylo vytěženo téměř 26 tun sedimentů. Podle průzkumné sondy volným avšak zatím neprůlezným průzorem jsme se zaměřením laserovým dálkoměrem dostali na hloubku cca -20m. S pomocí soustavy tyče a malé kamery se světlem jsme prozkoumali okolí záměry a objevili volnou šachtici, ve které už se světlo kamery ztrácelo. Bylo možné pozorovat volně padající drobnou hlínu, jak mizí kdesi v hlubině. Pro další prolongaci na čelbě je třeba zabezpečit příliš velký vertikální stupeň sedimentů, které jsou zatíženy stejným nadložím. Rovněž transport materiálu bude třeba rozfázovat na vertikální a šikmý. V koncové vertikále je osazen kotevní bod.

Kécskés-kúti-barlang feletti üreg leží ve spodním konci svahu závrtu. Dva vyhrabané otvory na ose 255° vzdálené od sebe 2 m pod nevýrazným skalním výchozem. Západní otvor je mírně se svažující průlezná chodbička 1m dlouhá ve směru 300°, která končí cca 1 m hlubokou propástkou na hranici průleznosti (v roce 2015). V roce 2016 jen horizontální část, vzadu zasypáno jezevcem. Východní otvor je neprůlezný vyhrabaný pod kořeny jezevcem.

Három se nalézá se v jižní straně závrtu s plochým dnem. Zhruba oválný asymetrický nálevkovitý hltač s delší osou v azimutu 30° a rozměrech 11 x 9 m o hloubce cca 2,5 m v nejnižším místě při jihozápadní straně, kde je aktivní hltač.

Brečtanová priepaš je vytvořena na horizontální puklině. Pod ústím cca 1x1 m je osazen nýt. V hloubce 7 m se prostor rozšiřuje na cca 1 x2,5 m a klesá na hliněné dno v hloubce 9 m. Ve stropě nade dnem se nachází 3,5 m vysoký komín končící okénkem do neprůlezné pukliny.

2015

Pracovní akce na Dolném vrchu (Alsó Hégy) se konala ve dnech 8. 8. – 18. 8. 2015. Základní tábor byl nedaleko Lófüle zs., na našem oblíbeném místě v mělkém závrtu s bývalou salaší. Akce byla zaměřena

na doplnění chybějících informací – mapy, GPS souřadnice, popisy. Současně byl zkontrolován stav propastí Dongó a Gyors. V průběhu akce byla objevena propast Darás vyčištěním zavaleného ústí.

V roce 2015 se v jeskyni Nad Kačákem uskutečnilo 12 pracovních akcí. Hlavně se pracovalo v chodbičce vlevo ze Sněmovního dómu. Taky se odebralo kus svahu k Rotundě a šterk za průřezem z Rotundy do horního patra. SZS ČSS rozšířila průřez do Lúnové chodby pro nosítka. Při Setkání jeskyňářů v Českém krasu 2015 se uskutečnila exkurze do Dómu Atlasů. Za rok 2015 se vyvozilo 400 vozíků a chodbička vlevo ze Sněmovního dómu se prodloužila o 7 metrů. Jen pro zajímavost – za uplynulých 20let jsme z jeskyně Nad Kačákem při 230ti pracovních akcích vyvozili 8000 vozíků, to je asi 400m³ bláta a kamení (a možná 1000 tun).

Na první letošní akci v Petzoldu se oproti očekávání sešlo 10 kopáčů. Hlavní náplní byla prolongace „plazivky pod deklem“ v Komíně se třemi vstupy. Nejprve byla zahlubena bahnitá počva (cca o 0,5m) mezi začátkem plazivky a žebříkem do Jezírkové chodby, což umožňuje komfortnější nástup do plazivky v úrovni kolen. Následovalo krkolomné zahlubování samotné plazivky a její pozvolná prolongace. Ukázalo se, že chodbička je zhruba trojúhelníkového průřezu s plochým stropem a s úklonem skalního masivu vlevo dolů, přičemž její samotný začátek je nejužším místem - tvoří ho největší pravděpodobnosti skalní kulisa, kterou by bylo možno v případě nutnosti odstřelit. Samotná počva klesá i v přímém směru, což těžbu činí ještě více nepohodlnou. Pravou stranu tvoří směs pevnějšího prosintrovalého materiálu. Před dosažením záclony již kompaktní sintrová krusta pokrývala celou počvu, avšak jejím podkopáváním šla dobře odlamovat. Dokopali jsme se pod záclonku, kde se prostor rozšířil a zahlubil natolik, že už jsme mohli těžít rovnou do kýblu. Aktuálně se tedy lze doplazít cca 0,5m za záclonku, k prasklému stalagmitu. Celá nízká prostora za výzdobou nemá žádného viditelného volného pokračování, krom malého trativodu v přímém směru. Je to nejnižší bod, kam zároveň směřuje sintrový nátek. Jednoznačně lze však stále zahlubovat podél kolmé levé skalní stěny, která pravděpodobně hlouběji pod sedimentární výplní usakuje. Z jeskyně bylo vytransportováno nepočítaně kýblů, potažmo barelů, pohledem na výsypku lze však odhadnout cca 1 kubík materiálu pestré frakce.

Co se týče druhého pracoviště v jeskyni V sutí, byla kompletně vnošena kamenná deponie a základka bočních chodbiček z posledního střílení průvanové pukliny.

Nad Skulinou (kolečková dráha dole před Skulinou byla zabezpečena proti zasypávání sedimenty shora, kamenná frakce pak byla shazována bokem). Jeskyni tvoří jedna jediná prostora bez zjevného horizontálního pokračování, v zadní části je drobný slepý komínek. Po odstranění vrchní písčito/prachové vrstvy nastoupila klasická jeskynní hnědohlína. Počvu samotného vstupu tvoří skalní výstupek, ten ovšem téměř ihned ustupuje prudce dolů. Hlinité sedimenty byly čím dál více prokládány kamennou frakcí. Po odebrání jednoho kamene se nečekaně otevřela volná díra velikosti dlaně. Po rozšíření a dalším odebrání volných kamenů se ukázala zcela volná, cca 1,5 hluboká neprůlezná puklina. Její dno je opět pokryto hlinou a zároveň je patrný náznak nízkého horizontu. Je na 99% jisté, že tento horizont bezprostředně navazuje na volný prostor, který je vidět za velkým monoblokem v tzv. „mezivrstevní sondě“ pod jeskyní. Zároveň je však evidentní, že přesně k tomuto bodu směřuje i horní chodba jeskyně Za jívou. Sklon vápencových vrstev tomu zcela odpovídá a dosavadní prokopané konci chodby již nemůže být daleko.

Pokračováno v prolongaci „plazivky pod deklem“ v Komíně se třemi vstupy. Levou skalní stěnu netvoří žádná kulisa a nikde níže neuskakuje. Naopak, tvoří začátek kolmé pukliny ucpané shora naším aktuálně odebíraným sedimentárním profilem, tzn. shora cca 1,5cm tlustá sintrová kůra, pod ní načechraná lehce kopatelná hnědohlína, která v hloubce okolo 15cm plynule přechází v kamennou frakci, která tvoří samotnou ucpávku. Nejprve se volná dutina objevila přímo při zmíněné levé stěně, ovšem pokračujícím odebíráním sedimentů z čelby a stále minimálním prostorem pro práci se postupně ucpala. Po odebrání jednoho kamene se otevřel pohled do zcela volné pukliny-trativodu (pozoruhodná paralela s průběhem sobotního sondování v jeskyni Nad Skulinou), která však oproti očekávání směřuje mírně vpravo-zpět.

V Klíčové jeskyni bylo potřeba akutně vyměnit lano od visutého žebříku. Zmapovány jeskyně Nad skulinou a Jackova díra, založena zídka v sondě u Manganového domu pro snadný transport barely.

Jeskyně Nad Javorkou: Ocásek (- 92m) – tady jsme se prokousali úzkou chodbičkou o další 3metry, prodloužili lanovku a odvětrávací chobot. Pod Páteří (-53m) - rozšiřování ucpané úzké šikmo upadající pukliny požírající vykopaný materiál. Modrý pták (-70m) - podařilo se klesnout mezi velkými bloky o 3m, je vidět někam dál a cítit výrazný průvan. Nejistá průleznost a chybějící odvaha - pracoviště opouštíme. Konec Medovky (-36m) - pokus o nalezení pokračování v závalu. Přežranej buldok (-70m) - původně asi jako pět veliký otvor v rostlé skále, kousek nad zemí na kraji Peprdoka. Za dírkou se objevila chodbička. Ta nás po pěti metrech vyplivla do volných prostor. Během dalších dvou akcí jsme pak pronikly koncovým závalem do vysoké šikmo ukloněné vertikální prostory. Ta se zavírá do těsného esíčka, do kterého když zvědavec nacpe hlavu, vidí za zúženinou další pokračování. Objev 39m konečně ukončil naše několikaleté objevitelské prázdniny. Délka jeskyně je 1801m, hloubka zůstává - 129m.

Na Javorku se vypravili v rámci společného cvičení i členové HZS Praha a členové HZS Beroun a SZS ČSS, stanice Čechy.

2014

Expedice Dolný vrch se uskutečnila ve dnech 15. až 27. 8. 2014 a její hlavní činnost byla orientována na průzkum propasti Éves a prolongační práce v nové propasti Reményteljes szakadék.

V Jeskyni Nad Kačákem se uskutečnilo 9 pracovních akcí, hlavní aktivity se soustředily na Chodbičku ze Sněmovního dómku.

V Jeskyni Pod Javorkou se konalo 23 pracovních akcí, největší soustředění na: Ocásek (35m dlouhá chodba), Brekie (vyfuněný trativod), Nově osazený žebřík mezi Rozcestím a Jinovatkou a hrabání na konci Sešupu a pod Páteří. Jeskyně o 18m delší, celková délka je 1762m, hloubka stále 129 m.

V Petzoldových jeskyních se uskutečnilo 11 pracovních akcí se soustředěním na práce: zával u Střevíce, Silvestrovské chodbě, ve staré chodbě a v jeskyni Za jívou. Byl vyhotoven uzávěr vchodu jeskyně Klíčová.

2013

– Dolný Vrch, Maďarsko, Slovensko

Práce v propasti Nora – hlavní činnost byla zaměřena na výkopové práce. Původní hloubka 7m se změnila na 11 m.

Byla zmapovaná Brestová propast -23 m.

Objevena jeskyně Věčko.

– Petzoldovy jeskyně

Celkem se uskutečnilo 42 pracovních akcí, celková délka k 31. 12. 2013 činila 784 m.

Prolongace v Síni nad střevícem s. směrem. Po kontrolovaném vyvalení 1x1x0,6m bloku se obnažil čistě sedimentární profil složený zejména z materiálu říční terasy (křemenné valounky, písek). Tímto profilem byla vykopána krátká horizontální sonda, aniž bylo dosaženo skalní čelby, strop i boky jsou však tvořeny volnými bloky. Další sondáž byla provedena v komíně nad Síni nad střevícem – zde je materiálu z říční terasy minimum na úkor kamenných bloků, ovšem strop je již kompaktní. V deponii u Střevíce nakonec skončilo více než 3 kubíky materiálu. Sondáž v místě v příkopě u silnice, kde při jarním čerpáku mizela vypouštěná voda. Byla obnažena čtvercová jímka na odvod dešťové vody, vzděná z kamenů. Výkop zhruba do hloubky 1m, dno nebylo dosaženo. Přes jímku je mělce uloženo staré zrezavělé nefunkční potrubí světlosti cca 15 cm. V souvislosti s výkopem proběhla kontrolní návštěva policejní hlídky přímo do lomu.

Další lehké zahloubení původní „plazivky“ ze Střevíce do Mn-dómu, sondování ve výklenku mezi body 128 a 129 před Mn-dómem (potvrzena přímá souvislost) a začištění sondy vlevo dole před průlezem do Mn-dómu. Celkem přesunuto na deponii u Střevíce 30 barelů černých hutných hlín a kamenů.

Instalace nové šupny v Petzoldce a vystrojení kladky nad propojovací komín k Střevíci. Následně tímto komínem vytěžena deponie vzniklá zahloubením objevné chodbičky do Mn-dómu a sedimenty uloženy na výsypku před j. Současně se prohlubovala přístupová trasa do Mn-dómu. Nově rozšířený spojovací komín mezi Petzoldkou s Střevícem byl zmapován.

Pokračování v rozšiřování propojky z Petzoldky do Střevíce. Přesunutí deponie ve Staré chodbě pod Studnu a sondování v jejím nejzazším konci spojené s prohlubováním plazivky „za komínem“ v bodě P 147.

Začištění vstupu ve Večerní j. až na skalní dno. Pokračování možné v přímém směru meandrovité chodbičky. Zahájení rozšiřování vertikální úžiny mezi Petzoldkou a Střevícem. V síni U střevíce vedle skalních hodin se podařilo po rozšíření a vyčištění proniknout do skalní chodbičky s průvanem, dlouhé cca 8m a směřující na západ.

Ověření náznaku chodbičky v lomové stěně cca 50–100m od Petzoldky směrem k Srbsku. Po odebrání hlíny vyšlo najevo, že se jedná o dutinu, založenou na kalcitové žíle. Tato dutina byla původně zřejmě rozsáhlejší, protože asi metr výše vlevo jsou další dva otvory vyplněné kalcitovými krystaly.

Před Petzoldovou j. znovu odhalena sonda s puklinou směřující pravděpodobně do Střevíce.

– Javorka

V roce 2013 proběhlo celkem 18 akcí. Celková bilance zahrnuje Konec Sešupu, plazivku v 90m hloubce, která odbočuje z Dvou tlam, 40m délka, stavbu 15m lanovky. 1750m, hl. 130 m.

Výzkumná a průzkumná činnost v r. 2013 byla stále zaměřena na chodbičku, která se nachází na dně propasti Dvě tlamy. Podařilo se postoupit dále za cenu značného fyzického úsilí. Prolongace je obtížná pro nevelké rozměry i délku transportu vytěženého materiálu. Nejednou muselo dojít i na metodu rozpojování horniny. Volné prostory, které se objevily během usilovného kopání, jsou tři. První je komín, vycházející ze stropní klenby kolmo vzhůru asi 10 m. Na zdejší poměry, dá se říci prostorný, bohužel zcela nevhodný pro uložení materiálu. Může však posloužit k nácvičku komínování pro sportovně založené jedince. Za komínem po pár metrech se nachází rozcestí–trojcestí. Vpravo, vlevo, rovně. Levá odbočka, hezky tvarovaná, puklinovitá chodba nás překvapivě přivedla zpět na dno Dvou tlam, ale v jiném místě. V chodbě jsme pověsili Vintockou dráhu z T profilu a materiál mohl jezdit. Pravá odbočka z třicestí je meandrující, postupně se zmenšuje a ke konci se zvedá do neprůlezného pukliny s nepatrným průvanem – slouží jako odvod spalin z občasného rozpojování horniny. Pokračování směrem na Z se zúžilo do erotického erozního kanálku, který se chystáme rozpojit v roce 2014. Délka nových částí jeskyně je 35 m. Celková délka jeskyně je v současnosti 1 744 m. Počet pracovních akcí 15.

– Jeskyně nad Kačákem

V roce 2013 práce v jeskyni Nad Kačákem poněkud stagnovaly díky nedostatku pracovních sil a také letním deštům, které rozplavily jíl, kde se dalo. V dómu Atlasů jsme se s postupující délkou průkopu museli zamyslet nad přívodem čerstvého vzduchu na čelbu, protože i když náš hlavní kopáč Robokop je pravděpodobně anaerobní, ostatní se tam dusili. Nyní z Atlasáče vhnání vzduch do průkopu husím krkem akumulátorový větrák.

Pro ulehčení transportu kyblíků s nakopaným materiálem z výkopu do Atlasáče byla ve vzestupné části chodbičky natažena lanovka.

V listopadu 2013 se na čelbě nyní již 15m průkopu podařilo zastihnout první volnou prostor, komínek vykroužený v růžových vápencích, vysoký cca 4m, do kterého se vejde nepříliš statný jeskyňář. Komínek se neprůlezně zavírá. Díky své barvě dostal jméno Růžový.

Jeskyně nad Kačákem byla jednou z lokalit, kde se konala předkongresová exkurze 16. MSK. Zahraniční návštěvníky prováděli Mojmir Záviška a Pavel Kutílek, ukázkově vyvezli i pár vozíků.

V listopadu proběhla úklidová akce ve Sněmovním dómku, vyváželo se letní jílové nadělení, dómek byl vyčištěn až na koleje.

2016

Odborná činnost

– Chýnovská jeskyně

Provedeny práce tzv. ochrannářského managementu při odstraňování lampenflóry v Chýnovské jeskyni a likvidace náletových dřevin a kosení travních porostů v areálu jeskyně.

– Chýnovský kras

Nadále probíhá lokalizace a podrobná dokumentace vápencových lomů a krasových objektů v zóně chýnovských vápenců.

V průběhu roku pokračoval průzkum v jeskyni Velmovice II. Postupně byla odstraněna část materiálu ve východním a západním směru, v hlavní v dutině byla instalována dočasná dřevěná výztuž.

V místě propadu na louce v údolí Hořického potoka, byla vyhloubena sonda do hloubky 1,30 m. Zjištěno zde porušené potrubí staré meliorace, které způsobilo odplavení hlín a následně vznik propadu.

Byly zahájeny průzkumné práce v prostoru dopravního tunelu ve starém lomu v Kladrubské hoře. Závalem je vedena sonda podél severní stěny tunelu, která dosud dosáhla délky 11 m. V oblasti tektonické poruchy, na níž došlo ke zřícení tunelu, byly zjištěny výrazné primární krasové jevy. V průběhu měsíce října byl vstup do objektu trvale zajištěn ocelovou mříží s uzamykatelnou uzávěrou. Důvodem pro zabezpečení objektu je zejména zachování nerušené hibernace netopýrů. Lokalitu lze na základě dlouhodobého monitoringu považovat za významné zimoviště netopýrů zvláště z hlediska značné druhové diverzity.

– Rudní revír Ratibořské hory - Stará Vožice

Pokračovala dokumentace pozůstatků SDD na základě historických map a dokumentů.

– Výzkum historického podzemí

Akce probíhají ve spolupráci s občanským sdružením Naše historie. Veskrze se jedná o nedestruktivní průzkumy podzemních objektů.

V roce 2016 byl proveden kamerový průzkum podzemního objektu v lokalitě Veselí na Moravě (objekt identifikován jako studna).

Dlouhodobé aktivity

- Značná část činnosti ZO ČSS 2-01 byla tradičně soustředěna na spolupráci se Správou Chýnovské jeskyně při výzkumu, průzkumu a dokumentaci Chýnovské jeskyně.
- Spolupráce se zoologickým oddělením NM v Praze a Blatského muzea v Soběslavi při výzkumu netopýrů v Chýnovské jeskyni a monitoring hibernujících netopýrů na ostatních lokalitách v regionu.
- Spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Jedná se výlučně o těžko přístupná hnízda na stromech a ve skalních terénech s využitím JT.
- V průběhu roku nadále pokračovalo studium materiálů z archivů (SOA Třeboň, SOA Český Krumlov, SOkA Tábor, ČGS, NPÚ ad.) za účelem zpracování historie Chýnovské jeskyně, vápencictví, SDD a ostatních podzemních objektů v regionu.

- Nadále trvá spolupráce s Hasičským záchranným sborem Jihočeského kraje na základě uzavřené smlouvy.

Propagace a vzdělávání

- Členové se autorsky podíleli na vydání sborníku: 150 let Chýnovské jeskyně.
- Průběžně je doplňována knihovna ZO ČSS 2-01. Celkem bylo k 31. 12. 2016 evidováno 410 položek odborné literatury.

2015

Velká část činnosti ZO byla po celý rok soustředěna na spolupráci se Správou jeskyní ČR – Správou Chýnovské jeskyně a Českým svazem ochránců přírody ZO 21/4.

Odborná činnost

- Chýnovská jeskyně
Byly prováděny managementové práce na odstranění lampenflóry a práce na likvidaci náletových dřevin a kosení travních porostů v areálu jeskyně.
- Chýnovský kras
V listopadu byly zahájeny práce průzkumného charakteru v jeskyni Velmovice II. Dosud byla odstraněna část zříceného materiálu a odtěženy sedimenty ve vstupní části dutiny.
V průběhu roku byl lokalizován propad na louce v údolí Hořického potoka, provedena dokumentace a odběry vzorků vod.
Probíhá lokalizace a podrobná dokumentace vápencových lomů a krasových objektů v zóně chýnovských vápenců.
- Rudní revír Ratibořských hor a Staré Vožice
Pokračovala dokumentace pozůstatků SDD na základě historických map a dokumentů. Bylo opraveno zajištění ústí štoly Josef, zabudována nová uzávěra. V komínu na žíle Všech svatých byl opět instalován hliníkový žebřík pro snadnější dostupnost dobývek na úrovni štoly Jan.

Ostatní akce

- Ve dnech 11. a 12. července spolupracovali členové na odkrytí a čištění studny v sondě archeologického výzkumu v lokalitě Tábor - Klokoty.
- V listopadu proběhla akce na vyčerpání a čištění studny v obci Mlýny u Choustníka. Z objektu hlubokého 11m bylo odtěžena vrstva cca 1,5m usazenin a odstraněny nefunkční technické prvky z doby provozu. Plášť studny je v celé hloubce tvořen roubením z neopracovaného místního kamene. Průměr studny v úrovni koruny je cca 1,0 m. U dna se roubení postupně zužuje až na 60 cm. Nebyl nalezen žádný archeologický materiál.
- Ve stejném období byla vyčištěna studna v obci Bořetice. Z objektu hlubokého 10m bylo odtěženo cca 1m usazenin. Průměr studny je cca 2,0 m. Během prací nebyl nalezen žádný archeologický materiál.

Výzkum historického podzemí

Akce probíhající ve spolupráci s občanským sdružením Naše historie. Veskrze se jednalo o nedestruktivní průzkumy podzemních objektů. Práce probíhaly na těchto lokalitách:

- průzkum nepřístupného podzemí kostela Panny Marie v Sušici
- průzkum nepřístupného podzemí kostela v Bohdanči u Kutné Hory
- geofyzikální průzkum a průzkum neznámého podzemí kostela v Dobrušce

Ostatní aktivity

- Spolupráce se zoologickým oddělením NM při výzkumu netopýrů v Chýnovské jeskyni a monitoring hibernujících netopýrů na ostatních lokalitách v regionu.
- Spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Jednalo se výlučně o těžko přístupná hnízda na stromech a ve skalních terénech s využitím JT.
- V průběhu roku nadále pokračovalo studium materiálů z archivů (SOA Třeboň, SOA Český Krumlov, SOkA Tábor, ČGS, NPÚ ad.) za účelem zpracování historie Chýnovské jeskyně, vápenictví, SDD a ostatních podzemních objektů v regionu.

Kooperační práce

- Monitoring netopýrů – spolupráce se zoologickým oddělením NM při výzkumu netopýrů. Byl prováděn zejména monitoring hibernace a netting na vybraných lokalitách.
- Kroužkování ptáků – spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Náročně přístupná hnízda s využitím JT.
- Spolupráce s Hasičským záchranným sborem Jihočeského kraje – trvá spolupráce na základě uzavřené smlouvy.

Propagace a vzdělávání

Knihovna ZO je průběžně doplňována. Během roku přibylo 13 nových titulů; tzn., že nyní má celkem 399 svazků odborné literatury.

2014

Velká část činnosti ZO byla po celý rok soustředěna na spolupráci se Správou jeskyní ČR – Správou Chýnovské jeskyně a Českým svazem ochránců přírody ZO 21/4.

Odborná činnost

- Chýnovská jeskyně
Byly prováděny managementové práce na odstranění lampenflóry a práce na likvidaci náletových dřevin a kosení travních porostů v areálu jeskyně.
- Rudní revír Ratibořských hor a Staré Vožice
Pokračovala dokumentace pozůstatků SDD na základě historických map a dokumentů.
- Štola František Xaverský v rudním revíru Horky u Tábora
Ve spolupráci se SCHJ a firmou Geo-cz byla dokončena kompletní dokumentace tohoto SDD.
- Jeskyně Na Vápenném vrchu (Černá v Pošumaví)
Spolupráce se SCHJ na trvalém zajištění jeskyně Na Vápenném vrchu II. Byl odtěžen materiál pod spodní hranou plastového tubusu a odstraněn veškerý materiál ze vstupní partie jeskyně až na úroveň počvy. Původní vstupní „plazivka“ se tak zvětšila na prostoru o průměrné výšce 3 m. Ve vstupní části bylo následně vybudováno cca 15 m² opěrných kamenných zdí, které zabraňují sesouvání neuzpevněného materiálu pod klenbu vstupní prostory. V úseku mezi počvou a spodní hranou tubusu byly doplněny betonové skruže a obsypány průběžně hutněným materiálem. Ve vybraných částech byla instalována dočasná výdřeva tak, aby mohly být prováděny další prolongační práce. Kolem pláště byl doplněn vyplavený materiál a povrch vyrovnán do úrovně terénu.

Výzkum historického podzemí

Akce probíhající ve spolupráci s občanským sdružením Naše historie. Veskrze se jednalo o nedestruktivní průzkumy podzemních objektů. Práce probíhaly na těchto lokalitách: Hrobka opavských Přemyslovců v kostele sv. Ducha v Opavě a hrobka Černínů v kostele sv. Jana Křtitele v Chudenicích, nepřístupné podzemí Klementina v Praze a hrobky v kostelích v Krnově a Strážnici.

Ostatní aktivity

- Spolupráce se zoologickým oddělením NM při výzkumu netopýrů v Chýnovské jeskyni a monitoring hibernujících netopýrů na ostatních lokalitách v regionu.
- Spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Jednalo se výlučně o těžko přístupná hnízda na stromech a ve skalních terénech s využitím JT.
- V průběhu roku nadále pokračovalo studium materiálů z archivů (SOA Třeboň, SOA Český Krumlov, SOkA Tábor, ČGS, NPÚ ad.) za účelem zpracování historie Chýnovské jeskyně, vápenictví, SDD a ostatních podzemních objektů v regionu.

Kooperační práce

- Monitoring netopýrů – spolupráce se zoologickým oddělením NM při výzkumu netopýrů. Byl prováděn zejména monitoring hibernace a netting na vybraných lokalitách.
- Kroužkování ptáků – spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Náročně přístupná hnízda s využitím JT.
- Spolupráce s Hasičským záchranným sborem Jihočeského kraje – trvá spolupráce na základě uzavřené smlouvy.

Propagace a vzdělávání

- Knihovna ZO je průběžně doplňována. Během roku přibýly 2 nové tituly; tzn., že nyní má celkem 386 svazků odborné literatury.

2013

Velká část činnosti ZO byla po celý rok soustředěna na spolupráci se Správou jeskyní ČR Správou Chýnovské jeskyně a Českým svazem ochránců přírody ZO 21/4.

Odborná činnost

- Chýnovská jeskyně

Byly prováděny managementové práce na odstranění lampenflóry a práce na likvidaci náletových dřevin a kosení travních porostů v areálu jeskyně. ZO ČSS spolupracovala při zajištění oslav 150. výročí objevení Chýnovská jeskyně a to zejména při instalaci 3 výstav, odborného semináře 10. 2013 v Chýnově, dne Chýnovská jeskyně 13. 7. 2013 a speleologických prohlídkách nezpřístupněných částí jeskyně.

- Rudní revír Ratibořských hor a Staré Vožice

Monitoring stavu propadu v obci Hlasivo po provedeném zajištění Monitoring nově vzniklého propadu jv. od obce Stará Vožice.

Pokračování ve vyhledávání a dokumentaci pozůstatků SDD na základě historických map a dokumentů.

Po extrémních srážkách v jarních měsících roku 2013 došlo k několika projevům SDD v okolí Staré Vožice. SCHJ provedla základní dokumentaci a v některých případech i nahlášení projevů SOD na MŽP a ČGS Geofond. Celkem bylo lokalizováno a zdokumentováno

váno 5 projevů starých důlních děl. Výlučně se jednalo o propady starých šachet. Hloubky propadů byly v intervalu od 1,5 do 10 m. V jednom případě nebylo dílo evidováno v registru HDD Geofondu ČR. U tohoto díla byla provedena identifikace na základě historických pramenů. Podrobné zprávy k jednotlivým projevům budou zpracovány.

V listopadu byl na SCHJ nahlášen propad terénu před obytným domem v historické části Mladé Vožice. Ve spolupráci s archeologickým oddělením táborského muzea a firmou Geo-cz bylo průzkumem zjištěno, že se jedná o dosud neznámou studnu (příp. jímku). V minulosti byla tato jímka zakryta betonovou deskou. Destrukci této desky došlo k propadu terénu. Objekt nebyl dále archeologicky zkoumán a následně došlo k jeho zajištění zásepem.

Cvičení HZS Tábor (štola Josef v rudním revíru Ratibořské Hory).

– Štola František Xaverský v rudním revíru Horky u Tábora

Ve spolupráci se SCHJ a firmou Geo-cz provedena kompletní dokumentace SDD v městě Táboře (část obce Čelkovice). Délka v současnosti přístupného úseku částečně zatopené štoly je 40m. Zbývá dokončit závěrečnou zprávu.

– Projev SDD v obci Horky u Tábora

Počátkem měsíce června došlo k propadu šachty v obci Horky u Tábora. Členové ČSS se podíleli na provedení základního průzkumu a dokumentaci tohoto projevu SDD včetně kamerového průzkumu. Byl zjištěn propad hluboký 46 m. Dokumentace je zpracována v závěrečné zprávě (Krejča, 2013, Propad staré šachty v ulici K Návsí v Horkách 11 Tábora).

– Jeskyň Na Vápenném vrchu (Černá v Pošumaví)

Proběhlo několik jednání ohledně dalšího průzkumu jeskyní v dobývacím prostoru lomu za účasti SJ ČR, Prácheňského muzea, Správy NP a CHKO Šumava a těžební organizace Kamenolomy ČR. V květnu byla též iniciována informativní schůzka s geologem Kamenolomů ČR za přítomnosti všech výše uvedených stran. Materiály zde prezentované bohužel nepřinesly nic nového z hlediska výzkumu krasových jevů a hydrologie studovaného území. Výsledkem těchto jednání byl závěr, že průzkum bude nadále zajišťovat Správa jeskyní ČR prostřednictvím SCHJ s účastí členů ČSS. V dubnu byl s využitím vody ze zahloubení lomu rozplaven materiál odtokového sifonu Jeskyně Na Vápenném vrchu I. Dalšímu postupu zabránilo velké množství kamenitého materiálu. Při akci v září bylo ve zmíněné části jeskyně objeveno několik dalších metrů chodby, která pokračuje neprůlezným zúžením. V lokalitě zbývá zmapovat tuto nově odkrytou část jeskyně. Pro další postup by bylo nutné použití trhacích prací. Za současného stavu lze průzkum v Jeskyni Na Vápenném vrchu I považovat za ukončený.

Průzkum Jeskyně Na Vápenném vrchu II je podmíněn opětovným vyklizením zasypané vstupní šachtice, a to v celé výšce profilu (cca 13 m). Tyto práce (i následný průzkum) jsou podmíněny financováním ze strany Správy NP a CHKO Šumava. Průzkum by měl být uskutečněn v roce 2014, je však třeba předpokládat, že bude časově i materiálně velmi náročný.

– Mokrý - štola Josef

Bylo vedeno jednání a poskytnuta dokumentace (zpracována SCHJ v roce 2001) dědičné štoly Josef u obce Mokrý (Černá v Pošumaví) za účelem rekonstrukce portálu štoly Josef.

Výzkum historického podzemí

Akce probíhající ve spolupráci s občanským sdružením Naše historie. Veskrze se jednalo o nedestruktivní průzkumy podzemních objektů. Práce probíhaly na těchto lokalitách: Výpust na přehrad-

ní hrázi rybníka Jordán v Táboře, hradní věž hradu Orlick u Humpolce, průzkum poutního kostela v Kájově.

Ostatní aktivity

- Spolupráce se zoologickým oddělením NM při výzkumu netopýrů v Chýnovské jeskyni a monitoring hibernujících netopýrů na ostatních lokalitách v regionu.
- Spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Jednalo se výlučně o těžko přístupná hnízda na stromech a ve skalních terénech s využitím JT.
- V průběhu roku pokračovalo studium materiálů z archivů (SOA Třeboň, SOA Český Krumlov, SOKA Tábor, ČGS, NPÚ atd.) za účelem zpracování historie Chýnovské jeskyně, vápenictví, SDD a ostatních podzemních objektů v regionu.

Kooperační práce

- Monitoring netopýrů - spolupráce se zoologickým oddělením NM při výzkumu u netopýrů. Byl prováděn monitoring hibernace a netting na vybraných lokalitách.
- Kroužkování ptáků - spolupráce s kroužkovateli NM při kroužkování ptáků. Náročně přístupná hnízda s využitím JT.
- Spolupráce s Hasičským záchranným sborem Jihočeského kraje: Trvá spolupráce na základě uzavřené smlouvy.

Propagace a vzdělávání

- Knihovna ZO je průběžně doplňována. Během roku přibylo 15 nových titulů; tzn., že nyní má celkem 384 svazků odborné literatury.

2016

Členové ZO se již tradičně zúčastnili pracovní akce ZO ČSS 6-23 Aragonit v jeskyni v Temných Skalách.

Podnikli exkurzní cesty do jeskyní a důlních a průzkumných děl v ČR, např. Chýnovská jeskyně, grafitový důl Český Krumlov, staré průzkumné štoly pro průzkum přehradních profilů v údolích Vltavy a Malše. Rovněž byla provedena exkurzní návštěva historického podzemí pod náměstím v Týně nad Vltavou a v další etapě po dohodě s pracovníky Muzea v Týně nad Vltavou a po schválení MěÚ Týn nad Vltavou průzkum a zaměření historických sklepů v prostoru bývalého hradu.

Dva členové ZO se zúčastnili potápění v jeskyních na ostrově Gato Island, Filipíny.

V průběhu roku byla zorganizována tréninková akce jednodlanové techniky na lezeckých skalních terénech v okolí města Písek pod vedením instruktora jednodlanové techniky Ladislava Frice.

Jeden ze členů se aktivně věnoval speleotechnice a speleozáchranářství.

2015

V roce 2015 proběhla Valná hromada ČSS ve Sloupu v Moravském krasu, které se zúčastnil předseda ZO a Speleofórum 2015, kterého se účastnili dva členové ZO.

Členové ZO se již tradičně zúčastnili pracovní akce ZO ČSS 6-23 Aragonit v jeskyni v Temných Skalách. Podnikli exkurzní cesty do jeskyní a důlních děl v ČR, např. jeskyně Nová Rasovna, Sloupsko-Šošůvské jeskyně. Dále navštívili a provedli revizi některých starých důlních děl, např. kaolínový důl Orty u Hosína u Českých Budějovic. Rovněž byl proveden průzkum domovních sklepů v prostoru náměstí ve Strunkovicích nad Blanicí zaměřený na posouzení možných nestabilit při plánované rekonstrukci náměstí a zároveň na ověření a lokalizaci tradované podzemní chodby do raně gotického kostela Sv. Dominika.

Jeden ze členů se aktivně věnoval speleotechnice a speleozáchranářství.

2014

Ve spolupráci se Správou jeskyní ČR a ZO ČSS 2-02 Chýnovská jeskyně provedeno zajištění vstupu do jeskyně Na Vápenném vrchu II (Lipno) - obnovení částečně zasypané vstupní šachty, její zaskružování, vybudování manipulačního prostoru před vstupem do jeskyně na dně šachty a jeho zajištění vystavěním ochranných zdí.

Členové ZO se rovněž zúčastnili pracovní akce ZO ČSS 6-23 Aragonit v jeskyni v Temných Skalách. V zahraničí podnikli exkurzní cesty do lávových jeskyní na Sicílii, jeskyní na Slovensku (Demänovská, Belianská, Dobšinská Iadová jaskyňa, Domica) a Malá Boka ve Slovinsku. Z exkurzních cest v ČR to byly např. jeskyně Moravského krasu, Chýnovská jeskyně a některá stará důlní díla.

Jeden ze členů se aktivně věnoval speleotechnice a speleozáchranářství – účast na součinnostním cvičení SZS/HZS v Netopýří jeskyni, společném cvičení SZS + HS Šumava a na periodických cvičeních SZS. Dále úpravy trenažérů pro SRT v lomu Chlum či ukázky transportu pomocí SRT na Dni záchranářů ve skanzenu Barbora.

2013

V dobývacím prostoru kamenolomu na Vápenném vrchu u Černé v Pošumaví byly na základě žádosti provozovatele lomu (Kamenolomy ČR) po vynucené přestávce obnoveny speleologické práce, které zde ZO dlouhodobě provádí ve spolupráci se Správou jeskyní ČR a ZO ČSS 2-01 Chýnovská jeskyně. S Kamenolomy ČR a správou CHKO Šumava probíhala jednání ohledně dalšího průzkumu a ochrany zdejších krasových jeskyní. V jeskyni Na Vápenném vrchu byl učiněn pokus s hydrotěžbou v odtokové části jeskyně, jejíž pokračování bylo následně ověřováno výkopovými pracemi.

Členové ZO se rovněž zúčastnili pracovních akcí některých dalších ZO, a to v jeskyni v Temných Skalách (ZO ČSS 6-23 Aragonit) a několika akcí zaměřených na hydrotěžbu v Divišově jeskyni (ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnčany). V zahraničí podnikli exkurzní cesty do Ho Chi Minhovy jeskyně ve Vietnamu a lávové jeskyně na Madeiře.

Z centrálních akcí ČSS se členové ZO 2-02 zúčastnili Speleofóra 2013 a Setkání speleologů Pod Ještědem v Liberci. Jeden člen se aktivně zúčastnil oslav a semináře ke 150. výročí objevu Chýnovské jeskyně (příspěvek na téma vzniku hrncovitých kapes).

Jeden ze členů se aktivně věnoval speleotechnice a speleozáchranářství – účast na cvičení IZS Brno, pořádaném SZS, na postkongresovém Rescue Campu, organizovaném Speleo Secure France, na cvičení složek IZS Mexiko 2013, na mezinárodním cvičení spelologických záchranných služeb Morava ve Skleněných dómech a na periodických cvičeních SZS.

2016

- Průběžně kontrolní návštěvy lokalit na Šumavě v okolí Hartmanic a jejich běžná údržba - jeskyně Peklo, staré důlní dílo Těšov, staré důlní dílo Jírovic jáma Na zámku.
- Průzkumná a dokumentační činnost, např. potápění, prolongace a dokumentování nebyla na těchto lokalitách v roce 2016 prováděna.
- Několik členů ZO v průběhu roku podniklo návštěvy a exkurze do jeskyní v Českém a Moravském krasu a v jiných českomoravských lokalitách.
- Jeden člen se zúčastnil ve spolupráci se skupinou Orca Diving Praha expedice v Mexiku (poloostrov Yucatán) na potápění v zatopeném krasu (cenotech).
- Členové ZO se průběžně starali o běžnou údržbu terénní základny v Dolejším Těšově, konkrétně úpravy okolí základny a standardní údržbu a opravy.

2015

- Průběžně návštěvy, kontrola a běžná údržba historických lokalit ZO - jeskyně Peklo, staré důlní dílo Těšov, staré důlní dílo Jírovic jáma Na zámku - na Šumavě v okolí Hartmanic. Větší činnost na těchto lokalitách nebyla prováděna.
- Někteří členové v průběhu roku podnikli návštěvy do lokalit spřátelených skupin v Moravském krasu a jiných moravských lokalitách.
- Členové ZO se průběžně starali o běžnou údržbu základny v Dolejším Těšově, konkrétně vybudování nových kůlen na dřevo a na nářadí a nových venkovních schodů.

2014

- Průběžně návštěvy, kontrola a běžná údržba historických lokalit ZO - jeskyně Peklo, staré důlní dílo Těšov, staré důlní dílo Jírovic jáma Na zámku - na Šumavě v okolí Hartmanic. Práce na těchto lokalitách nebyly prováděny.
- V měsíci březnu 2014 se zúčastnil 1 člen ZO speleopotápěčské výpravy do cenotové oblasti Tulúm na Yucatánu v Mexiku a podnikl 12 ponorů v různých lokalitách včetně několika průzkumů suchých lokalit. V měsíci prosinci 2014 byl proveden prolongační potápěčský průzkum na důlním díle Těšov.
- Členové ZO se průběžně starali o běžnou údržbu základny v Dolejším Těšově.

2013

Za rok 2013 ZO nedodala žádnou zprávu.

2016

Členové ZO se v roce 2016 podíleli:

- na spolupráci s ČESONem při monitorování netopýrů v Západních Čechách;
- na montanistickém průzkumu oblasti Krušných hor. Spolupráce se Spolkem přátel dolu sv. Mauritius, Hřebečná;
- na průzkumu jeskynního systému Kačna Jama (Slovinsko) organizovaném ZO ČSS 6-19 Plánivý;
- na organizaci Lezeckého dne Plzeň (Tyršův most).

2015

Členové ZO se v roce 2015 podíleli:

- na spolupráci s ČESONem při monitorování netopýrů v Západních Čechách;
- na montanistickém průzkumu oblasti Krušných hor; spolupráce se Spolkem přátel dolu sv. Mauritius, Hřebečná;
- na paleontologických výzkumech na Nýřansku ve spolupráci se Západočeským muzeem;
- na organizaci Lezeckého dne Plzeň (Tyršův most).

2014

Členové ZO se v roce 2014 podíleli:

- na průzkumu systému Kačna jama, Divaški Kras, Slovinsko, ve spolupráci se ZO ČSS 6-19 Plánivý;
- na spolupráci s ČESONem při monitorování netopýrů v Západních Čechách;
- na montanistickém průzkumu oblasti Krušných hor; spolupráce se Spolkem přátel dolu sv. Mauritius, Hřebečná;
- na organizaci Lezeckého dne Plzeň (Tyršův most).

2013

Členové ZO se v roce 2013 podíleli:

- na speleologickém průzkumu jeskyně Hirlatzhöhle, Rakousko, ve spolupráci s tamním klubem;
- na průzkumu systému Kačna jama, Divaški Kras, Slovinsko, ve spolupráci se ZO ČSS 6-19 Plánivý;
- na spolupráci s ČESONem při monitorování netopýrů v Západních Čechách;
- na montanistickém průzkumu oblasti Krušných hor; spolupráce se Spolkem přátel dolu sv. Mauritius, Hřebečná;
- na organizaci Lezeckého dne Plzeň (Černá skála u Přeštic);
- do tisku bylo předáno 8 článků s jeskyňářskou tematikou, bylo předneseno 6 přednášek a uspořádáno 13 exkurzí v oblasti ČK;
- byla uskutečněna 1 výstava s jeskyňářskou tematikou;
- 6 členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS ČSS, stanice Čechy.

ČSS, ZO 3-03 Šumavský kras

2016

Za rok 2016 nedodala ZO žádnou zprávu.

2015

Za rok 2015 nedodala ZO žádnou zprávu.

2014

Členové ZO se v roce 2014 podíleli:

- na průzkumu a mapování jeskyně Mesačný tieň ve vysokých Tatrách, Slovensko;
- na průzkumu jeskyně Kačna Jama, Divašski kras, Slovinsko;
- na pořádání dalšího ročníku Speleoher v Nevřeni;
- na organizaci Lezeckého dne Plzeň (Tyršův most).

2013

Za rok 2013 nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

Na základě platného povolení k průzkumu krasových jeskyní vydaného pro Městské muzeum Mariánské Lázně 2. 7. 2007 člen skupiny pokračoval v průzkumu Dyleňského krasu.

Průzkum Dyleňského krasu

– Dyleňská jeskyně

Pokračoval průzkum jeskyně s využitím pyropatron. Hlavní chodba průkopem prodloužena o 3m. Severní vedlejší chodba, která má charakter plazivky, byla prodloužena o 1m. Celková délka jeskyně je nyní 20m. Další výkopové práce budou zaměřené na prohloubení hlavní chodby.

– Jeskyně Permoníků

Pokračovaly výkopové práce podél severní stěny této propastovité jeskyně. Výkopem jsme pronikli do bočního výklenku bez sedimentární výplně. Odkrytá část jeskyně tak dosáhla délky 8m.

– Kmotrovo propadání

Celoroční nízký průtok vody nebyl vhodný pro provedení další stopovací zkoušky. Ve spolupráci s J. Bruthansem (ZO ČSS 1-05 Geospeleos) bychom ji chtěli letos realizovat v době vysokého průtoku vody přitékající do ponoru.

Ostatní

- Několikrát v průběhu roku jsme pracovali na lokalitách jiných ZO na území CHKO Moravský kras.
- Členové ZO aktivně pokračují v dokumentaci jeskyní v krasové oblasti v Německu ve spolupráci s místními jeskyňáři. (Bavorsko).

2015

Na základě platného povolení k průzkumu krasových jeskyní vydaného pro Městské muzeum Mariánské Lázně 2. 7. 2007 člen skupiny pokračoval v průzkumu Dyleňského krasu.

Průzkum Dyleňského krasu

– Dyleňská jeskyně

Pokračoval průzkum jeskyně s využitím pyropatron. Jeskyně byla v koncové části prohloubena na výšku cca 1,3m a prodloužena o jeden metr. V severním boku jeskyně byla odkryta dutina, která ukazuje, že jeskyně má další pokračování s větším sklonem směrem dolů. Vše nasvědčuje tomu, že provedenými pracemi bylo překonáno nejužší a jen s obtížemi průlezná místa, a že v dalším průběhu se jeskynní profil bude zvětšovat. Průzkumné práce budou pokračovat v roce 2016.

– Jeskyně Permoníků

Průzkum jeskyně byl směřován k nalezení předpokládaného dalšího pokračování jeskyně v její východní boční stěně. Před vchodem do jeskyně byl proveden odkop svahových sedimentů do hloubky 3 m. Ukázalo se, že odkrytá skalní stěna je vertikální a ve své spodní části silně zkrasovělá, nicméně odkryté dutiny jsou malé, neprůlezná. Skalní dno jeskyně nebylo provedeným výkopem dosaženo, dno výkopu tvoří hlinitokamenitá sutě. Jeskyně má charakter propasti, která byla po svém vzniku prakticky celá vyplněna sedimenty. Další průzkum této jeskyně považujeme proto za málo perspektivní.

– Kmotrovo propadání

Ve spolupráci s J. Bruthansem (ZO ČSS 1-05 Geospeleos) byla v prosinci 2015 provedena nová stopovací zkouška. Jako stopovač byl použit chlorid sodný. V místech předpokládaných vývěřů krasových vod byly umístěny přístroje na kontinuální sledování vodivosti vody, kromě toho byly v průběhu zkoušky odebírány vzorky vod na chemické rozbor. Stopovací zkouška probíhala od 21. 12. 2015 do 11. 1. 2016. Měření vodivosti vody ani chemické rozbor opět neprokázaly přítomnost stopovací látky ve vodě, místo vývěru krasových vod z Kmotrova propadání tak zůstává stále neznámé.

Ostatní

- Člen ZO Dmitry Albov provedl průzkum a zmapování nové jeskyně v Chorvatsku a dále provádí průzkum a mapování historického podzemí v okolí Moskvy a na poloostrově Krym. Provádí chemické rozbor hornin pro Lomonosovu státní univerzitu v Moskvě a účastnil se několika mezinárodních seminářů o historickém podzemí.
- Skupina pokračuje ve spolupráci s horolezeckým oddílem Slovan Karlovy Vary ohledně výměny zkušeností a zdokonalování lezeckých schopností členů ZO i horolezeckého oddílu.
- Několikrát v průběhu roku pracovali na lokalitách jiných ZO na území CHKO Moravský kras.
- Členové ZO se aktivně účastní cvičení a výcviků HZS Karlovarského kraje v rámci výcviků lezeckých skupin.
- Členové ZO aktivně pokračují v dokumentaci jeskyní v krasové oblasti v Německu ve spolupráci s místními jeskyňáři (Bavorsko).

2014

Na základě platného povolení k průzkumu krasových jeskyní vydaného pro Městské muzeum Mariánské Lázně 2. 7. 2007 člen skupiny pokračoval v průzkumu Dyleňského krasu.

– Dyleňská jeskyně

V roce 2013 výkopové práce v jeskyni neprobíhaly, průzkum byl obnoven v roce 2014. 27. 4. 2014 se průzkumných prací zúčastnilo 12 jeskyňářů. Pokračovaly výkopové práce ve střední části hlavní jeskynní chodby. Odtěžením hlinitých sedimentů bylo dno chodby prohloubeno o 70 cm, ale skalního dna nebylo ještě dosaženo. Při akci, která proběhla 9. 8. 2014, byla pro usnadnění dopravy těžného materiálu vybudována a poprvé využita lanová dráha zavěšená pod stropem jeskyně. V koncové úzké části chodby bylo úspěšně vyzkoušeno vrtání mramoru pro zvětšení průřezného profilu jeskyně s využitím pyropatron. Zatím poslední společná akce, které se účastnilo 11 jeskyňářů, se konala 27. 9. 2014. Podařilo se odtěžit část skalního bloku na konci jeskyně a tím lépe zpřístupnit tuto dosud obtížně průleznou část jeskyně. Tím byla otevřena cesta k další prolongaci hlavní jeskynní chodby. Průzkum jeskyně bude pokračovat v roce 2015.

– Jeskyně Permoníků

Pokračoval průzkum jeskyně započatý v roce 2013. Jeskyně byla v průběhu tří akcí prodloužena do délky na 2,5m, výška chodby dosahuje až 2m, skalního dna ale nebylo dosaženo. Dosud provedené průzkumné práce ukázaly, že lze očekávat nalezení dalších jeskynních prostor, nicméně že další postup v odkryté části jeskyně by byl dosti problematický zejména z bezpečnostních důvodů. Důvodem je skutečnost, že pevná skalní stěna, výrazně tvarovaná žebry, je pouze na západní straně jeskynní chodby, zatímco celá východní stěna je až ke stropu tvořena hlinitokamenitým sedimentem hustě prorostlým kořeny stromů. Další výkopové práce v původním směru by znamenaly zřejmě značné riziko možného zavalení jeskynní chodby, takže z bezpečnostních důvodů byly průzkumné práce v jeskyni v létě 2014 zastaveny. Výkopy provedené v podzimních měsících M. Mar-

kem ukázaly, že je možné očekávat odkrytí nového vchodu do jeskyně. Průzkum bude pokračovat v roce 2015.

– Kmotrovo propadání

V srpnu 2014 provedl M. Marek další stopovací zkoušku na Zeleném potoce s cílem nalézt vývěry krasových vod z Kmotrova propadání. Jako stopovač byla použita kuchyňská sůl v množství 30 kg. Na vytipovaných pramenech byla sledována měrná vodivost vody po dobu tří dnů. Na žádném prameni se neprokázaly významnější změny ve vodivosti, vyvěračku se opět nepodařilo nalézt. M. Marek poté navázal spolupráci s Dr. J. Bruthansem, krasovým hydrogeologem z Přírodovědecké fakulty UK Praha. Ten přislíbil aktivní účast na průzkumu krasových vod v roce 2015.

Ostatní

- Skupina pokračuje ve spolupráci s horolezeckým oddílem Slovan Karlovy Vary ohledně výměny zkušeností a zdokonalování lezeckých schopností členů ZO i horolezeckého oddílu.
- Několikrát v průběhu roku pracovali na lokalitách jiných ZO na území CHKO Moravský kras.
- Členové ZO se aktivně účastní cvičení a výcviků HZS Karlovarského kraje v rámci výcviků lezeckých skupin.
- Členové ZO aktivně pokračují v dokumentaci jeskyní v krasové oblasti v Německu ve spolupráci s místními jeskyňáři (Bavorsko).

2013

- Na základě platného povolení k průzkumu krasových jeskyní vydaného pro Městské muzeum Mariánské Lázně 2. 7. 2007 člen skupiny zahájil průzkum další krasové dutiny, která leží ve stejném lomu jako Dyleňská jeskyně. Před zahájením výkopových prací bylo ústí jeskyně téměř zcela zaplněno sedimenty, jeskynní otvor měl šířku 25 cm a výšku max. 15 cm. Zpočátku nebylo jasné, zda se vůbec jedná o průleznou jeskyni. Od května do září v 8 akcích prováděl výkopové práce, nejprve před jeskyní a potom ve vchodové části jeskyně. Vchod do jeskyně je nyní vysoký 1,8m a přibližně 1m široký. Výkopem byl odkrytý strop a částečně stěny, dno jeskynního vchodu je tvořené hlinitokamenitými jeskynními sedimenty. Prokopaná část jeskyně nyní dosahuje délky 0,7m, zatím viditelná délka je asi 2 m. Jeskyni objevitel pojmenoval Západní a jedná se zatím o nejzápadněji umístěnou krasovou jeskyni.
- Čtyři členové ZO v měsíci květnu naštvili Notranjski kras Speleocamp Laze a exkursně také jeskyně Jama na Meji, Logarček Jama, Najdena Jama, Vraja Jama, Jama Mačkovica, Perlova Jama, Jama Medvedžak.
- Členové skupiny navštívili oblast Rodopi v Bulharsku s cílem seznámit se s pozůstatky důlní těžby v této oblasti.
- Skupina pokračuje ve spolupráci s horolezeckým oddílem Slovan Karlovy Vary ohledně výměny zkušeností a zdokonalování lezeckých schopností členů ZO i horolezeckého oddílu.
- Několikrát v průběhu roku pracovali na lokalitách jiných ZO na území CHKO Moravský kras.
- Členové ZO se aktivně účastní cvičení a výcviků HZS Karlovarského kraje v rámci výcviků lezeckých skupin.
- Členové ZO aktivně pokračují v dokumentaci jeskyní v krasové oblasti v Německu ve spolupráci s místními jeskyňáři (Bavorsko).

2016

Vzhledem k chybějící zprávě za rok 2015 ZO v originálním dokumentu zmiňovala ve zprávě za rok 2016 místy i komentáře k činnosti v roce 2015.

Vývěsní skříňka, www stránky

Během celého roku 2015-16 probíhaly drobné změny na našem webu www.speleolbc.cz, které započaly už na konci roku 2012. Jednotliví členové na tyto doplňují pravidelně zprávy z jednotlivých akcí a fotografie, či věcně diskutují v diskusním fóru.

Speleologický den

Speleologický den se konal na tradičním místě v Panském lomu a v ústí Hanychovské jeskyně. Proběhlo nastrojení vstupní části Hanychovské jeskyně, její nasvětlení, dále jištění pro bednovanu a jeho patřičné odzkoušení a na závěr bylo nataženo lano přes Panský lom. Do příprav patří také zajištění bezpečnosti a očištění volných kamenů nad přístupovou cestou k jeskyni. Každý kdo chtěl sestoupit dolů do propasti, musel být vybaven sedákem a přilbou, které jsme jim zapůjčili a zkontrolovali správnost užití. Pak jsme je zajistili při sestupu po žebříku a také i při výstupu zpátky. Na povrchu byl také zajímavý program a bohatá nabídka různých propagačních materiálů. Každý z návštěvníků si mohl prohlédnout fotografie a pročíst tři rollapy o krasových jeskyních Ještědského hřebene a pseudokrasu Jizerských hor a Českého ráje.

Publikace

Členové naší ZO se podíleli na přípravě publikace Geologie Jizerských hor a Liberecka a je spoluautor Klára Froňkové. Publikaci vydalo 3. června 2016 Severočeské muzeum v Liberci ve spolupráci s Českou geologickou službou. Součástí této publikace je i mapa 1:13 000 Urbanistická geologie města Liberec, kterou připravil Ivan Rous.

Odborné články

- Joanna Furmankiewicz, Paweł Kmiecik, Anna Kmiecik, Janusz Jabłoński, Joanna Jabłońska, Ewelina Mikołajczyk, Katarzyna Duma, Marek Furmankiewicz, Daniel Horáček, Miroslav Józka, 2016: The largest bat hibernacula in Lower Silesia (SW Poland), VERÖFF. MUS. WESTLAUSITZ KAMENZ TAGUNGSBAND, 17-38, Kamenz (PL)
- Josef Klomínský, Otmar Petyniak, Barbora Dudíková, Tomáš Štor, Ivan Rous, Jakub Šrek, Martin Dostálík, Jiří Krupička, Jan Malík, Vladimír Bělohradský, Jiří Burda, Igor Dvořák, Jan Sedláček, 2016: Urbanistická geologie města Liberce - modelová studie prostorových informací pro udržitelný rozvoj měst České republiky, Zprávy o geologických výzkumech 49, 2016, 165–170, PRAHA
- Ladislav Pašek, 2015: Historie vyhledávacího průzkumu uranových rud v oblasti krkonošsko-jizerského krystalinika, OPERA CORCONTICA 52/2015, 73–92, VRCHLABÍ
- Ladislav Pašek & V. Hudeček, 2015: analysis of radiation risks of remaining dumps after uranium mining in krkonose-jizera crystalline complex in czech republic, INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015, Book1 Vol. 3, 41-48, BULHARSKO

Seminář Klokočky

Seminář Klokočky zaměřený na pískovcový fenomén opět organizoval Jan Mertlík v termínu 5. - 7. 10. 2016.

Spolupráce s jinými subjekty

- Se základní organizací 36/02 ZO ČSOP při SCHKO JH jsme spolupracovali při pořádání Speleologického dne v Panském lomu.

- Se členy ZO ČSS 3-02 Jeskyňáři Plzeň se naši členové podílí na průzkumu chiropterofauny v Krušných horách na lokalitě Mauricius v Hřebečné u Abertam.
- Někteří naši členové pomáhali s exploatačními pracemi ZO ČSS 5-01 Bozkov a se ZO ČSS 6-08 Dagmar.
- Významnou spoluprací našich členů je podílení se na expedici Iron Deep pořádanou ZO ČSS 6-14 Suchý žleb.
- Spolupracujeme s Geologickým ústavem struktury a mechaniky hornin akademie věd ČR, v.v.i., který má v Západní jeskyni, umístěny dva přístroje měřící pohyb horninových masívů v závislosti na Lužické poruše, která probíhá několik stovek metrů od jeskyně. Též s tímto ústavem spolupracujeme při výzkumu jeskyní a suťových agregací v Českém Ráji.

Přeshraniční spolupráce

S polskými kolegy z Wroclawske grupy Chiropterologiczne jsme se tradičně podíleli na zimním sčítání netopýrů v jeskyních hory Polom a katedrále ve Swidnici. Dále se speleoklubem Bobry Zagaň a speleoklubem Wałbrzych jsme se zúčastnili 21. a 22. Mistrzostw Polski w Technikach Jaskiniowych „Złoty Karabinek”. Též se členové naší ZO podílejí s Polskými kolegy na průzkumu jejich lokality dušlní podzemí v Kowarech.

Výzkumná a průzkumná činnost – jeskyně Ještědského krasu a Jizerský hor

Hanychovská jeskyně

V roce 2016 neprobíhala v Hanychovské jeskyni žádná průzkumná činnost.

Jeskyně Pod Traverzem

Výzkum Hanychovské j. je dlouhodobá záležitost a téma je třeba stále oživovat a podporovat třeba i souvisejícími drobnými objevy v okolí. Jedním takovým je i prozatím malá jeskyňka Pod traverzem. Její vchod se nachází v jz. cípu Hanychovského lomu, těsně pod jeho horní hranou, v členité zarostlé skalní stěně. Místo je nesnadno přístupné, buď krkolomným výstupem z plata lomu, nebo krátkým sláněním z horní hrany.

Současný vchod do jeskyně Pod traverzem tvoří klenutý otvor 1,2m krát 0,8m lemovaný kavernózními škrapy. Před vchodem jsou na zčásti zachovalé stěně pukliny erozní tvary od někdejšího toku. Za úzkým vchodem se dutina výrazně rozšiřuje až na dva metry, na výšku zatím okolo tří a půl metru, ale stropu nebylo dosaženo a vzhledem ke sklonu vrstev není vyloučeno pokračování až na povrch. V jeskyni jsou viditelné minimálně dvě fáze sedimentace. Většinu prostoru vyplňuje nesmírně houževnatý sediment, který tvoří pestrá směsice jílu, písku a štěrku vícero hornin, a vše je spojeno kalcitem do formy pevné brekcie. Pouze u stěn je v silné vrstvě naopak velmi měkká čistá hlína. Tvrdá brekcie tvořící poměrně kompaktní těleso byla po určitý čas obtékána vodou až do definitivního zanesení všech prostor a proto také nesla známky opětovné eroze ve formě rýh a u dna široké mísovité prohlubně s vysokým límcem. Klasty obsažené v materiálu jsou drobné až střední, ostrohranné až poloostrohranné, často lze ale nalézt i oblé valouny křemene, podobné těm, které nacházíme v Hanychovské j., jen lišící se bělošedou barvou oproti světle okrové z propasti.

Západní jeskyně

V roce 2016 jsme se v naší největší ještědské jeskyni zabývali především stále nekončící likvidační závaly v Ponorovém dómu. Došlo ke zřícení nejmohutnějšího skalního bloku v levé části prostoru. Blok se rozpadl na menší části, jež opět uzavřely průchod do dómu. Z klesajících hlín v dómu se postupně vynořují nové skalní útvary ve formě teras, hřebenů a zdí, a odhalují tvar někdejšího ponoru. Také jsme vybrali připravený materiál ze sondy pod Netopýřím dómem.

Na jaře, za nezvykle vysokého skapu, se zdály být příhodné podmínky pro barvicí pokus, pro který jsme předcházející podzim připravili volné hladiny v pramenech v okolí jeskyně pro lepší vizuální detekci barviva. Cílem je lokalizovat vývěr vody ze Starých jeskyní. Aktivní trativody v této části Západní jeskyně jsou tři. Dva směřují z hlavního tahu Starých jeskyní na západ, ale pro první pokus byl zvolen nejhlubší bod jeskyně s trativodem mířícím sz. směrem. První pokus zjistit směr odvodnění této části Západní jeskyně skončil neúspěšně, ale podrobný průzkum v okolí značně zúžil výběr možných pramenů.

– Rokytká III Ukradená jeskyně

V roce 2016 zde proběhly dvě pracovní akce, při nichž byla z jeskyně vyklížena suť a byly odstraňovány volné skalní bloky pomocí vrtačky a klínů. Prostora za vchodem se tímto zvětšila o cca 1,25 m³.

– Solvayův lom – jeskyně 33M a Loupežnická jeskyně

V roce 2016 podnikli dva členové krátký pokus o postup v Loupežnické jeskyni dokončením prolongace v sedimentech na jejím konci. Akce bohužel skončila nezdarem, i když dle chování netopýrů víme, že jeskyně musí pro ně průlezně pokračovat do dalších částí.

– Huberův ponor

V roce 2016 byla lokalita ponechána samovolnému vývoji.

– Výzkumy na Hluboké

Toto místo v zimě slabě dýchá a to vyvolává náš zájem. Po krátké sondáži není stále zřejmé, co způsobuje slabý průvan z pukliny. Je-li to ohřátý vzduch stoupající sutí z níže ležících částí lomu, nebo dýchá-li volná puklina z masivu. Narušení lomové stěny a její zakrytí osypem je velké, na otázku může odpovědět jen další zásah do svahu.

– Propast Velká Basa

V roce 2016 bylo do jeskyně vykonáno několik náročných sestupů, které měly kromě obhlídky této jeskyně také za účel do ní umístit dataloger pro sledování jeskynního klimatu.

– Mramorová a Hliněná jeskyně

V Hliněné j. již třetím rokem stále pomocí mikrotrhacích prací rozšiřujeme puklinu, do které se zúžila zprvu prostorná chodba. Propastovitá jeskyně je vyvinuta na vrstevní spáře a k ní kolmé puklině. Spára se zcela zavřela a zůstává jen ona úzká maximálně 10centimetrová puklina s trativodem o průměru 20 až 25cm s občasnou kavernou.

V nedaleké Mramorové j. jsme krom dvou velkých kamenů vyklidili všechnu suť z náhlého opadu stěny v zadním dómku.

– Objev jeskyně Dvoustovka

Během roků 2015 a 2016 jsme provedli sumarizaci archivních dokumentů vážící se k centrální části Ještědsko-Kozákovského hřbetu, geomorfologického podcelku Ještědského hřbetu. Cílem bylo od prvopočátku vytipovat místo, kde by bylo možné prostoupit do puklinového systému, ve kterém jsme předpokládali vznik rozsáhlé sítě volných prostor. Už z prvních srovnání vyplynulo, že hlavní směry dosud známých koridorů Hanychovské budou částečně kopírovat puklinový systém centrálního Ještědského hřbetu, což odpovídá tektonickým zlomům s působností výrazně převyšujícím samotný hřbet.

Vzhledem k dostatečnému množství podkladů jsme přistoupili k vytvoření pracovní mapy. Dílo je kompilací všech dostupných geologických a surovinových map, digitálního modelu reliéfu páté generace a stavebních podkladů vodovodní sítě z let 1899 až 1936.

Mezi dalšími archivními zdroji byly geologické mapy (Kachlík, Bělohradský) a pochopitelně geologická mapa 1:100 000. Jedním z podkladů byla i studie Lysenka a Horušického, která také řešila puklinový systém hřbetu.

Po dokončení mapové kompilace upoutala pozornost naprostá nesourodost jednotlivých vrstev. Geologické členění jednotlivých podkladů si hrubým způsobem odporuje. Ze všech zdrojů a po srovnání dostupných dat vyplývá, že nejpřesnějším obrazem je dokumentace Huberovy rýhy, a to i s omezením na jedinou linii procházející podélně vrcholovou partií hřbetu.

V roce 2015 jsme vytypovali místo pro sondu, která měla odhalit puklinu v Huberově staničení č. 144, v bloku 4a dle surovinového průzkumu. Pomocí geodetických metod a GPS jsme určili místo starého výkopu rýhy s posunutím do křížení puklin naznačených průzkumem z 60. let. 20. století. Téměř okamžitě, po odhrábnutí vrstvy humusu jsme objevili volnou puklinu o mocnosti cca 15 centimetrů. Puklinu jsme sledovali až do hloubky čtyř metrů, kde jsme narazili na podélný vrcholový zlom, nebo jeho klon (spojená rovnoběžná puklina). V tento moment byla jeskyně nazvána „Dvoustovkou“ (200mm šířka, 200cm délka). Při postupu se otevřely první větší prostory a potvrdila se teorie o křížení zlomů a stříhu v tomto místě. Podélný zlom byl jednoduše interpretovatelný, ale příčných puklin byl větší počet, než jsme předpokládali. Po dalším postupu až do hloubky cca 10 metrů jsme narazili na dómy A a B vyvinuté na příčných puklinách, které definitivně potvrdily naše předpoklady o vývoji volných podzemních prostor. Zajímavostí systému, který má dnes přes sedmdesát metrů délky je jeho umístění ve vrcholu hřbetu.

Českolipsko

– Paledová jeskyně

Již několik let provádíme pravidelné sledování klimatu paledové jeskyně na Bezdězu a díky pořízení nových dastalogerů se nám toto sledování podařilo rozšířit i na ostatní paledové jeskyně v našem regionu. Od prosince 2014 sledujeme i klima v Ledové jeskyni Naděje a v Ledové jeskyni a jámě na Bukové hoře. Získaná data ukazují, že schopnost se ochladit a uchovat nízkou teplotu mají jednotlivé sledované lokality rozdílnou, a to i přes to, že poslední dvě zimy byly dosti teplé, a tak i ochladnutí těchto paledových slují bylo poměrně malé.

Český ráj

– Turnovský kras

Během dvou let jsme provedli řadu povrchových průzkumů v části krasu Turnovské pahorkatiny. Objevili jsme malou zasucenou jeskyňku s průleznou délkou cca 1,5 metru, s klenutým stropem a stropní puklinou. Nachází se u dna údolí Vazoveckého potoka pouhých 100m daleko a 40 výškových metrů přímo pod ponorem Šálení smyslů.

Vytvořením průchodu síní jsme odkryli 4 metry silnou vrstvu sedimentů. V nejhlubší části jsme již narazili na mírně zvodnělé písky s jílem a se stopami vyloužených kamenů. Nad nimi se v silných vrstvách střídají jemnější písky, zpevněné písky, písky s kameny do vel. 30cm. Od úrovně, kde byl překrytý hlavní kanál a dál pokračuje ze stěny jen puklina, jsou čím dál slabší vrstvy písku s polohami téměř čistého šedomodrého jílu, až přecházejí do velmi jemně laminovaných písků a jílu. Nad koncem pukliny už leží pouze od stropu odpadlé kameny. Zatímco vstupní chodba je díky stropní puklině zcela vadózně přemodelována a síň je postižena říčením, tak pohřbený vodní kanál má zachovány četné freatické znaky. Skalní povrch navíc zdobí četné facety, malá žebra a kapsy. Jeskyně má nyní celkovou délku 15,5m a denivelaci 5,5m.

Lokalita, kterou zatím nazýváme prostě „Díra u Turnova“, je velmi zajímavá z několika důvodů. Krom toho, že jde o první takovouto jeskyni v Turnovském krasu vůbec, je zde například ojedinělá příležitost pro odborné stratigrafické zhodnocení, protože je zde zcela zachovalý sedimentační záznam.

V roce 2016 jsme podnikli jednu větší kontrolní obchůzku v oblasti Vazoveckého údolí, při níž jsme nově popsali 11 závrťů v prostoru mezi obcí Jenišovice a osadou Mokřiny. Doposud se zde uváděl pouze závrťový roj pod Mokřinami. Mísovité závrty mají poněkud více průměr 2 až 4m, výjimečně 6 až 9m. Jedna závrťová deprese za domem čp. 13, přesně přes údolí naproti Bartošově peci, má na délku 19m a vznikla pravděpodobně na výrazné puklině. Je ovšem z velké části zavezena komunálním odpadem ze zmíněného domu.

V návaznosti na objevy z roku 2015 jsme pokračovali v průzkumu nejnovějšího zdejšího objevu – Mločí díry, jak zřejmě budeme nazývat fosilní vývěr v údolí pod jeskyní Šálením smyslů. Naprosto neohrazený prostor je vyplněn mnoha metry písčitých a kamenitých nesoudržných sedimentů, kde jen určité deformace pestrobarevných vrstviček infiltrátů naznačují polohu někdejšího vodního kanálu před fosilizací jeskyně.

– Jenčova sluj

Velmi podobný charakter jako v Příhrazských skalách jeskyně Krtola a i Jenčova sluj, která je jen o něco více zaplněna sedimenty. Jeskyně má velké štěstí, že není nikterak známá, a tak se může pyšnit i tím, že je dosud vandaly nepoznamenaná, což ji činí ještě krásnější a výjimečnou.

Zahraniční expedice

– Expedice Maganik 2016

Jeskyně Vranštica je v zimě využívána pastevci z blízké vesničky Mrtvo Duboko pro ustájení stád ovcí a její začátek tomu rozhodně odpovídá. Jeskyně stále klesá až k prvnímu jezeru, které při zvýšeném stavu vody vytváří první sífón. Naštěstí jde toho zhruba 20m dlouhé jezero přeplavat. Na jeho konci tvoří mocná sintrová stěna hráz, která klesá k hladině druhého jezera, které opět má ve svém prostředku trh vytvářející při vysokém stavu vody sífón. Na jeho konci čeká cesta přes několik menších vertikálních stupňů, které francouzská expedice před námi vybavila lanovými žebříky a lany pro snadnější sestup, ke třetímu jezírku obdobné délky. Na jeho konci je již pouze krátký suťák rovnou z vodní hladiny a výstup po laně zhruba 50m do okna, které vede do mohutného koridoru profilu silničního tunelu, který pozvolně klesá a míří do hloubky masívu. Koridor postupně zvětšuje svůj profil a přibývá kamenů velikosti aut, které jsou různě v chodbě poházené a spolu s všude přítomným blátem zvyšují nároky na zdatnost jeskyňáře. Naším cílem je čtvrté jezero na konci tohoto koridoru, které pokračuje vodní chodbou délky zhruba 50m na neznámý aktivní tok. Našli jsme tři vývěry včetně mohutného vývěru Jame, avšak po poklesu průtoku podzemních vod jsme jeden vývěr vyloučili, neboť se jednalo o ponor vod Mrtvice v rámci suťi na dně koryta.

– Slovenský kras 2016

Další ročník výpravy do Slovenského krasu proběhl od 30. 7. do 7. 8. 2016. Během pobytu jsme střídali krasovou turistiku s kontrolními návštěvami známých propastí.

– Polsko

Akce v Polsku byla zaměřená na sčítání netopýřů, a to na půdě gotické katedrály ve Swídnici a jeskyni hory Polom u Wojcieszowa. Další akcí byla výprava na „OGÓLNOPOLSKIE ZAWODY W TECHNIKACH JASKINIOWYCH. Konal se též i „ZŁOTY KARABINEK“, pořádaný speleoclubem Bobry Zagań v Polském Wojciechowe.

Oprava terénní stanice Malá Basa

Akce byly zaměřeny na odkopání suti ze zadní části a úklid kolem srubu na Malé Base. Tyto práce jsou nezbytné pro zjištění rozsahu hnilobného poškození spodních trámů srubu a přípravy jeho další opravy.

2015

Za rok 2015 nedodala ZO žádnou zprávu.

2014

Hospodářská činnost ZO

V rámci hospodářské činnosti v roce 2014 proběhla jen jedna akce provedení ochranného nátěru na zabezpečení jeskyně Sklepy pod Troskami.

Přednášková a popularizační činnost

- Vývěsní skříňka, www stránky

Propagační nástěnka je umístěná ve vestibulu umělé lezecké stěny Šutr. Během celého roku 2014 probíhaly drobné změny na našem webu www.speleolbc.cz.

- Speleologický den

Stejně jako loni proběhl 12. 7. 2014 v Panském lomu a v ústí Hanychovské jeskyně ve spolupráci s 36/02 ZO ČSOP při SCHKO JH. Atrakcemi jsou velký traverz podélně přes lom i cvičné stěny a vybudování jištění pro bednovanou. Jako poslední byl zřízen infostánek s informačními materiály a prospekty, ke kterému letos nově přibýly i tři rollapy o Ještědském krasu a o nejvýznamnějších jeskyních v něm. Celkem přišlo kolem 300 lidí.

- Přednášky:

Naučně populární: Ivan Rous - přibližně 15 přednášek zaměřených na historické podzemí

Odborné: Rous Ivan: Seminář Archeologia technica, „Devět let dokumentace Rosia Montany“, Technické muzeum Brno

Rous Ivan: Seminář z dějin hornictví, „Historie rumunské Rosia Montana s důrazem na cykly těžby a dokumentace“, NTM Praha

- Publikační činnost - odborná:

Miloš Briestenský, Josef Stemberk, Matt D. Rowberry, 2014: The use of dama ged speleothems and in situ fault displacement monitoring to characterise active tectonic structures: an example from Západní Cave, Czech Republic, ACTA CARSOLOGICA 43/1, 129–138, POSTOJNA 2014

- Publikace v průběžné přípravě:

Publikace o historii průzkumu a těžby uranu v oblasti Krkonoš a Jizerských hor (Ipa)

Ve spolupráci se s. p. DIAMO, KRNAP, VGHMÚř Dobruška a ZO ČSS 5-02 Albeřice je v přípravě publikace mapující průzkum a těžbu uranu v oblasti Krkonoš, Jizerských hor a Ještědského hřbetu v 50. letech minulého století. Kniha sleduje události počínající příchodem průzkumných organizací Kutací práce II a III státního podniku Jáchymovské Doly do této oblasti v roce 1948, přes masivní nasazení geofyzikálních průzkumných metod a lidské síly na vyrobání místních poměrně chudých ložisek až po likvidaci posledního uranového dolu v Harrachově v roce 1960. Předpokládané vydání knihy je na konci roku 2015.

Jablonecké podzemí (iro)

Jablonecké podzemí je pracovní název pro projekt, v rámci kterého budou katalogizovány podzemní objekty v Jablonci nad Nisou a okolí. Ve spolupráci s Magistrátem města Jablonce se podílíme na kartografickém zpracování i faktickém průzkumu jednotlivých objektů. Výsledkem projektu Jablonecké podzemí bude kniha navazující na předchozí projekt týkající se města Liberce. Publikace vyjde na konci roku 2015.

Kniha Rosia Montana

V přípravě je kniha o moderním dolování v Rosia Montaně. Hlavní část knihy bude tvořit porovnání stavů při exploataci ložiska a současnosti se zvýrazněním specifik opuštěného dolu. Konfrontována tak bude teoretická památková ochrana s možnou těžbou, stejně jako s postupnou devastací opuštěných důlních děl.

Historická, montánní a geologická mapa Hrádku nad Nisou (iro)

Pro tvorbu historické a montánní mapy jsme se rozhodli na základě nedostupnosti základních informací o historii a místním hornictví. Dochované mapy jsou roztroušeny po archivech (největší část je v SOkA Liberec), ale dostupnost těchto archiválií je omezená a veřejnosti není přístupná žádná podrobná historická mapa Hrádku a okolí. Jedna z hlavních vrstev znázorňuje poddolovaná území v okolí. Důležitou vrstvou je i záznam pracovních a zajateckých táborů a rozsahu válečné výroby, včetně vyznačení bombardovaných objektů ze samého závěru druhé světové války. Mapa zachycuje stav Hrádku nad Nisou, Loučné a Donína ke květnu 1945. Základem se staly pozemkové mapy obcí Hrádek, Loučná a Donín. Celkově bylo použito 59 samostatných podkladových map a je zpracován nespočet archivních dokumentů.

Historická a geologická mapa Liberce (iro)

Na podzim roku 2014 vznikl první mapový list projektu historické (rekonstrukční) mapy Liberce v měřítku 1 : 2 000. Základní vrstvou je opět pozemková mapa. Naznačeny budou i mnohem starší vrstvy, jako jsou vodní toky, cesty, historické budovy a vzhled náměstí. Specialitou jednotlivých listů budou tematická zaměření. Například první již hotový list ukazuje liberecké letiště v době největší slávy. Neméně důležitou vrstvou listu jsou staré cihelny a uhelné štoly a šachty. Jejich přesné lokace jsou však pouhým odhadem sestaveným na základě různých zpráv a písemných pramenů.

Montánní a historická mapa Jáchymova a okolí (iro)

Třetí mapou vzniklou v roce 2014 je historická a montánní mapa Jáchymovska se zaměřením na tábory nucené práce a hlavní důlní díla. Mapa zachycuje stav krajiny v letech 1953 včetně táborů, šachetních areálů a hald. Naopak podzemní objekty jsou zachyceny ve stavu ke konci 20. století. Zatím mapa obsahuje pouze několik obzorů a počítá se s postupným doplňováním během dalších let. Zatím jsou zachyceny jen štoly, šachty a chodby uváděné (a archivně zachycené) v systému S-JTSK.

Aktualizovaná mapa Rosia Montany

Mapa v měřítku 1 : 2000 zachycuje situaci hlavních masivů v okolí Rosia Montany: Orlea, Jig, Cetate, Carnic. Jako základ bylo zvoleno dílo Aurela Sintimbreana „Harta geologico miniera a zacamintului Rosia Montana“ z roku 1975. Jedná se o dodnes platné dílo jak z hlediska náčrtu podzemních prací, tak z hlediska geologického.

– Seminář Klokočky 2014

Původní termín 15. - 18. 9. byl z důvodu návštěvy komisaře IUCN přesunut na 18. - 19. 9. 2014. Byly předneseny dva krátké příspěvky o vertikálních útvarech na Příhrazech a o nesoledu stáří teras v nových geologických mapách. Byl zde prezentován i výzkum sil, které mají vliv na výsledné tvary zvětrávacích procesů v pískovcích, ale i zvětralých žulách.

Spolupráce s jinými organizacemi

- Spolupráce s jinými organizacemi v ČR

Se základní organizací 36/02 ZO ČSOP při SCHKO JH jsme spolupracovali při pořádání Speleologického dne v Panském lomu. Naše organizace také spolupracovala při výzkumu hydrologických zavislostí ponorové jeskyně Huberův ponor a jeskyně Vodárna v Kryštofově údolí se členy ZO ČSS 1-05 Geospeleos. Se členy ZO ČSS 3-02 Jeskyňáři Plzeň se naši členové podílí na průzkumu chiroterofauny v Krušných horách na lokalitě Mauricius v Hřebečné u Abertam. Někteří naši členové pomáhali s exploračními pracemi ZO ČSS 5-01 Bozkov a se ZO ČSS 6-16 Tartaros. Významnou spoluprací je podíle na expedici Iron Deep pořádanou ZO 6-14 Suchý žleb. Také spolupracujeme s Geologickým ústavem struktury a mechaniky hornin akademie věd ČR, v.v.i., který má na jeden z našich lokalit, v Západní jeskyni, umístěny dva přístroje měřící pohyb horninových masívů v závislosti na Lužické poruše, která probíhá několik stovek metrů od jeskyně. S tímto ústavem spolupracujeme i při výzkumu jeskyně a suťových agregací v Českém Ráji.

- Přeshraniční spolupráce

S polskými kolegy z Wroclawske grupy Chiropterologiczne jsme se tradičně podíleli na zimním sčítání netopýrů v jeskyních hory Polom a katedrále ve Swidnici. Dále se speleoklubem Bobry Zagań a speleoklubem Wałbrzych jsme se zúčastnili 20. Mistrzostw Polski w Technikach Jaskiniowych „Złoty Karabinek”. Čilá zahraniční spolupráce panuje s důlní firmou RosiaMin, která vlastní rozsáhlé podzemní doly v Rumunsku v oblasti kolem Rosia Montana.

Výzkumná činnost - krasové jeskyně

- Hanychovská jeskyně

Letos se na této lokalitě uskutečnilo 6 akcí spojených s prolongací jeskyně, při které se snažíme dostat do dalšího patra jeskyně na dně vstupní propasti. Zároveň během roku proběhly první dvě mapovací akce v zadní části Hanychovské jeskyně, které budou pokračovat i v příštím roce. Během prvních dvou akcí se podařilo vybrat materiál z ložského odstřelu, kde došlo k formátování pracovního profilu, ve kterém se bude pokračovat hlouběji.

- Západní jeskyně

V roce 2014 provedla naše organizace v této jeskyni po delší pauze větší počet průzkumných akcí. Daří se tak náš záměr postupně zintenzivnit výzkum v této stále velmi perspektivní lokalitě. Nejdříve jsme zaměřili naši pozornost na dokončení prolongace v nejhlubším místě jeskyně asi 60 metrů pod povrchem. Chodba v této části zvané Břidlice opouští vápencovou čočku, strmě upadá do podložních hornin a sleduje poruchu, na které jsou vyvinuty Staré jeskyně. Dosáhli jsme křížení puklin i s menší šířkou, kde kolmo ze směru chodby vybíhá krápníky vyzdobená odbočka s množstvím drobných stalaktitů, stalagnátů, sintrových lišt a excentrik. Dno chodbičky je tvořeno vrstvou jemného sedimentu, z větší části je neprůlezná a již po 4 metrech mizí pokračování za hustě rostlými stalaktity, mezi kterými už nelze dohlédnout dále. Odbočka je volně tekoucí vodou dávno opuštěna a tok z jeskyně pokračuje hlavním trativodem v břidlicích ještě asi 3 metry a poté se noří do nepříjemných tekutých štěrků a bahna vyplňujících prakticky celý profil chodby. Vytvořen je pouze malý kanálek, měnící asi průřez podle momentálního průtoku. Další krátký průzkum jsme provedli v Nových jeskyních, kdy jsme pomocí kamery zabudované na konci 4 metrové hadice nahlédli do jeskynního okna. Dno i stěny jsou pokryty sintrem a na dně je špatně viditelný malý trativod. Zajímavý kulovitý objekt na dně připomínající zárodečný stalagmit, byl po pozorném studiu fotografií identifikován jako

přílba před lety tam spadlá jednomu z našich kolegů. Zběžný průzkum v trvání 7 hodin proběhl také v jedné z odboček z Hlavní chodby v Sudové chodbě. Chodba je vyvinuta na stejné poruše jako Staré jeskyně a Břidlice, jen na opačnou, přítokovou stranu. Chodba prudce stoupá k povrchu pod úhlem asi 60 stupňů a před koncem je na hranici průleznosti. Ukončena je kamenitým závalem. U čela závalu se chodba rozšiřuje a strop ubíhá téměř kolmo vzhůru. Do sebe zaklíněné kameny různých velikostí s mezerami vyplňují celý prostor. Celá situace vypadá jako vstup do závrtu zdola. Jako zatím poslední zajímavý směr průzkumu se jeví tzv. Blátivá chodba v Nových jeskyních. Prolongace byla v minulosti ukončena z důvodů velkého objemu hlinitých sedimentů, obtížného transportu a také kvůli zaplavení části dna vodou. Zdá se, že se jedná o zahliněný dóm či rozměrnou ukloněnou chodbu a my se pohybujeme u jejího stropu.

– Rokytky III – Ukradená jeskyně

Byl odstraněn řícený pilíř ve vstupní prostoroře, který z hlediska bezpečnostního neumožňoval bezpečný pohyb a práci v této jeskyni. V současné době je jeskyně připravena pro další postup, který se rýsuje v zasedimentované puklinové chodbě.

– Solvayův lom – jeskyně 33M a Loupežnická jeskyně

Na této velice zajímavé lokalitě proběhly dvě pracovní akce. Cílem bylo vytvořit dokumentaci těchto dvou jeskyně včetně mapy.

– Jeskyně V Havlově kamení a Minkovická jeskyně

Během celého roku 2014 jsme provedli 14 větších povrchových průzkumů v krasu Ještědského hřebetu. Ty zahrnovaly kontroly stavu bývalých lomů, stavy krasových pramenů, travertinových a vápencových výchozů a ověřování rozsahu poloh vápenců. Podařilo se nalézt i dvě malé jeskyně.

První z nich byla pojmenována podle starého místního názvu „V Havlově kamení“. Lokalita se nachází v jednom z pruhů krystalického vápence táhnoucích se přes hřeben mezi polohami fylitu. Pruh, který přibližně sleduje úbočí, je zde na povrchu dvakrát přerušen. Asi 8 metrů od potoka a 30 metrů nad jeskyní se nachází řícený závrt o rozměrech 1 krát 1 metr, v našich podmínkách výjimečný jev. Závrt je ve směru pukliny s jeskyní. Samotná jeskyňka je pod nízkou lomovou stěnou a tvoří ji mírně ukloněná korozí rozšířená puklina. Vchod je 1,2m vysoký a 0,5m široký. Z viditelné délky asi 4,5 metru je průlezných jen 2,5 metru, dále se puklina rychle zužuje na pouhých 10-15 cm. Hornina má výraznou horizontální vrstevnatost, díky čemuž vznikly ve stěnách zajímavé římsy. U dna lze vidět ostrůvek poškozených koralitů, od bradaviček po keříčky. Zčásti odlámaná jeskyně je celá ovlivněna promrzáním v zimním období.

Druhá z jeskyní se nachází také v malém vápencovém lůmku na druhé straně hřebenu asi 200 metrů nad vodárnou nad obcí Minkovice spadající do katastru obce Šimonovice. Jeskyně pod nízkou lomovou stěnou je založena na puklině výrazně zvětšené korozí a tvoří ji těsná členitá chodbička ubíhající do masivu jen několik málo metrů pod povrchem. V současnosti je zanesena hlinitými sedimenty na neprůlezný rozměr a viditelná délka chodby je asi 3 metry. Je, zdá se, obývána zvířetem.

– Výzkumy na Hluboké

Na jaře 2013 jsme provedli povrchový průzkum v oblasti bývalých vápencových lomů SZ nad osadou Hluboká, kde se v nejvýše položeném lomu nachází i jedna z nejmenších jeskyní Ještědu, Díra na Hluboké. V sousedním a také největším lomu této skupiny asi 100 metrů od Díry lze na nejvýše položené lomové stěně nalézt slabé povlaky sintru a pod nimi nízký klesající vchod do staré liščí nory. Jedná se pouze o 1m dlouhou a 0,4m vysokou kapsu ve stěně, která včetně další zasucené části tvoří mělký převis vzniklý výlomem

podél poruchy ve stěně při odstřelu. Pohodlně vystlaná kapsa sloužila jako občasné útočiště lišky. Podle toho dostala lokalita pracovní název Pelíšek. Z kapsy doleva vybíhaly dvě drobné pukliny, nejširší 8cm. Vzhledem k místy se vyskytujícím sintrovým povlakům a známkám zkrasování tu byla určitá možnost, že níže za vrstvami gravitačních sedimentů z osypu se nachází nějaká dutina, čili že se nejedná pouze o výlom na úzké zkrasovělé puklině, ale o jeskyni z hlediska člověka. Po odkrytí malé části venkovní stěny se objevily zbytky excentrik. Pod stěnou byly také nalezeny na jednom místě nepříliš staré kosterní pozůstatky lišky, kuny a lebka pravděpodobně jehněte. V hloubce 25cm je vrstva hlíny přerušena 1cm silnou vrstvičkou popela s jehličím a o něco níže byly nalezeny dvě pálené cihly související s lidskou činností nejspíš v 1. pol. 20. století. Následně byla úzkým průlezem mezi kameny objevena i další síňka asi 3m dlouhá a 1,3m vysoká. Jeskyně prozatím dosahuje délky 10 metrů.

- Velká Basa

Cílem bylo rozšířit úžiny ve Velké Base pod panenkami, na nějaký alespoň trochu realistický a bezpečný postup do hlubin jeskyně Velká Basa. Na místě je uložen a zprovozněn dataloger.

- Úzká jeskyně

Osvětlenou vstupní část jeskyně jsme čistili od materiálu napadaného uzávěrou a v prostoru za vchodem jsme provedli malou sondu v sedimentech mezi kameny do hloubky asi 70 cm.

- Mramorová a Hliněná jeskyně

Během fyzicky náročné akce jsme ze zadního dómku vyklízeli haldu hlíny a kamenů vzniklou v létě 2013 opadem části stěny a stropu poté, co jsme zde odstranili hlinité sedimenty sloužící jako opora zvětralé stěně na kontaktu vápence a fylitu.

V blízké Hliněné jeskyni proběhla také jedna akce. Stále sledujeme směr chodby, kterou nyní tvoří pouze kanál 0,4 krát 0,3m přecházející ve dně do úzké pukliny. Postup navíc ztěžuje mimořádně kompaktní blok mramoru po straně chodby.

Výzkumná činnost – pseudokras nebo kras v pískovcích

- Českolipsko

Již několik let provádíme pravidelné sledování klimatu poledové jeskyně na Bezdězu. Bohužel kvůli poruše datalogeru máme jen data z horní komory. Nicméně křivka z horní komory na grafu jednoznačně ukazuje na mírnou zimu a malé prochlazení této paledové jeskyně. Koncem roku 2014 se podařilo ve spolupráce se ZO 36/02 ČSOP při správě CHKO JH pořídit nové datalogery a obnovit měření klimatu v paledových jeskyních na Bukové hoře a také v Ledové jeskyni Naděje, včetně prvního umístění záznamového teploměru i do Malé Ledové jeskyně.

- Bartošova pec

V roce 2014 proběhla kontrola stavu sifónů na této lokalitě. Po přilezení k polosifonu je patrná jen 10 cm škvíra a volná písková hladina. Po jejím prohrabání do průlezné formy cca 28-30 cm světlosti bylo možné s obtížemi pokračovat dál. Po dosažení prvního sifonu je patrné, že má výšku 12-15 cm a je plně zapískován.

- Turnovský kras

Bez vlivu sucha fungovalo Ondříkovické propadání, pramen ze skály mezi pivovarskými šachticemi a dva malé pramínky směrem od Roudného několik desítek metrů od Bartošovy pece.

Při pochůzkách bylo zaznamenáno také několik zjištění jednak pro případnou nápravu či pro další pozdější kontrolu, např.:

- Jícen ponoru u Mokřin je zanesený množstvím převážně kovového odpadu z osady.
 - Malý řícený závrt několik metrů od Ondříkovického propadání je příležitostně zavážen stavební sutí a jiným odpadem a nejspíš časem zmizí tak jako nedaleký závrt na druhé straně od propadání.
 - Ze dvou malých závrtů v louce pod obcí Borek již jeden není téměř k nalezení. Místo se dá identifikovat již jen podle jiného zbarvení trávy. Druhý jižněji položený je již jen nepatrná prohlubeň.
 - Troska závrtu v hraně údolí pod Ondříkovickým propadáním byla již před delší dobou využívána jako černá skládka. Dnes je již odpad v příkrém svahu z větší části zarostlý vegetací.
 - Kontrolovány byly rovněž závrtu u Malého Rohozce oplocené pod správou SČVK kvůli ochraně vodního zdroje. Větší dvojzávrt fungoval v dávné minulosti jako černá skládka a v celém jeho prostoru se nachází množství kovového odpadu, skla, plastů a drobných obalů. Menší závrt v místní části Kolonie má uříznutý zámek a místní obyvatelé sem vyvážejí odpad ze zahrad. Dno je navíc také plné obalů od ředidel, starých léků apod.
- Šálení smyslů
- Při kontrole ponorové jeskyně Šálení smyslů byl zjištěn svahovými hlínami zcela zastutý vchod. Tím došlo k odklonění potůčku do závrtu u hrany údolí, kde mizel vsakem.

Speleoakce v zahraničí

- Expedice na Maganik

Letošní Maganik byl opět náročný a částečně úspěšný, ale opět jiný. Do tohoto pohoří míří České expedice pravidelně od roku 2009. Jeskyni se nám v roce 2013 podařilo v několika málo lidech prozkoumat do hloubky 1162m a vzdálenosti necelých 4 km. Pokračování se jevila jak v nehlubší části zvané Druhý horizont, tak v hloubce 450m, kde jsme objevili staré suché horizontální chodby protínající mladší propastovité větve s aktivními toky (Liberecká propast atd.).

- Slovenský kras 2014

Tradiční expedice do krasu proběhla od 2. 8. do 9. 8. Během našeho týdenního pobytu v krasu jsme provedli pouze kontrolní návštěvy devíti propastí a jeskyní. Část aktivně bádajících rožňavských kolegů byla tou dobou v zahraničí a tak sami jsme zatím nerealizovali žádný speleologický průzkum. Mladší členové našich výprav se stále seznamují s místním krasem jako takovým.

- Polsko

Akce v Polsku byly dvě. První byla zaměřená na sčítání netopýrů a to na půdě gotické katedrály ve Swídnici a jeskyní hory Polom u Wojcieschowa. Dále proběhlo sčítání na hoře Polom. V rámci tohoto sčítání byli v jeskyni i poprvé navštíveni Partie Afrikánské.

Další akcí byly OGÓLNOPOLSKIE ZAWODY W TECHNIKACH JASKINIOWYCH „ZŁOTY KARABINEK“ pořádané Speleoclubem Bobry Zagań v Polském Wojciechowe.

Montanistika a historické podzemí

- Pokračující báňsko-historický průzkum stříbrných rudních revírů Andělská Hora a Panenská Hůrka (lpa)

V roce 2014 jsme se nadále věnovali problematice středověkého dolování stříbra na starých rudních revírech Andělská Hora a Panenská Hůrka. V Pb-Zn revíru Andělská Hora byla zabezpečena štola č. 3 nalezená průzkumem lokality v roce 2013. V montánních reliktech se nám bohužel nepodařilo nalézt pozůstatky mladšího dolování, které bylo vyvoláno vydáním druhé horní svody Jiřím Mehlem ze Střelic. V neposlední řadě je vhodné zmínit několik geofyzikálních měření odporovou metodou, které potvrdily předpokládané štoly v prostoru mezi štolou Arnošt, nalezenou v roce 2013 a dědičnou štolou.

Na území stříbrorudného revíru Panenská Hůrka se těžiště naší práce soustředilo na oblast Hutního koutu. Při terénním průzkumu se nám podařilo nalézt vyústění staré štoly do vodoteče protékající Hutním koutem. Z této štoly byla odebrána výdřeva pro dendrochronologické datování. Dále bylo v jejím předpokládaném směru provedeno geofyzikální měření odporovou metodou. To potvrdilo, že štola pokračuje zřejmě pod větší pinky na úpatí Jagdbergu (vrch nemá české pojmenování). Na konci zimy 2014 proběhl průzkum ruční termokamerou v terénu Hutního koutu. Měřeními byly pod štolou Pěti bratří nalezeny další dvě potencionální štoly s výtokem vody. Geofyzikální měření pro ověření jejich průběhů jsou naplánovány na rok 2015.

- Mapovací práce ve starém důlním díle v Dolní Suché (lpa)

Během léta jsme zmapovali pomocí přístroje Leica Disto A3 v modifikaci DistoX starou štolu v katastru obce Dolní Suchá. Po projití tělesa silnice štola pokračuje svou raženou částí. Zde se již pravděpodobně jedná o část sledující zrudnění, která je vedena kolmo do svahu jižním směrem. Dále je štola vedena evidentně ručně raženým překopem západním směrem do velmi zajímavé z části zařízené komory, která do stran odtěžila stejnou rudní polohu jako v úvodní části štoly. Štola se zde opět stáčí na sever směrem k silnici a končí propadlým komínem či zasypaným druhým ústím štoly v prostoru příkopu silnice.

- Těžba hnědého uhlí na Hrádecku (iro)

Pokračovalo hledání artefaktů a nemovitých památek na hornickou činnost spojenou s těžbou hnědého uhlí - lignitu. Zájem se orientoval především na opomíjený levý břeh Lužické Nisy. V této souvislosti byla Šnekem objevena další odvodňovací štola a lokalizovány dosud neznámé staré šachty.

- Rosia Montana - osmá a devátá expedice (iro)

Během roku 2014 byly podniknuty dvě expedice do Rosia Montany. Byla dohodnuta práce na knize mapující moderní dějiny dolování v Rosia Montaně. Praktická část jarní expedice se nesla v duchu hledání dobývek. Cíli podzimní expedice byly slepá jáma 1. máje na Orlee, hlavní dobývkový tah na hlavní štole a místní komory. Další metou v Rosia Montaně byla štola Irina (původně Arpád), která obsluhovala dobývky na významné stříbrné žíle na Carnicu. Objevili jsme relativně nedávno odkopaný vchod. Uvnitř bylo nalezeno pět závalů. Ve štole Rákosi jsme našli odbočku na Gauri, velký sloupový sál, komoru Valea Verde, i spojku přes komory na patro hlavní štoly Orlea. Z Verkesse jsme se dostali do nepoužívané části štoly Bocu, kde zůstalo zachováno hrubým odhadem přes 100 metrů dřevěných kolejí. Štola má nižší profil do cca 160 cm a to je pravděpodobně důvod, proč na zemi zůstaly jak koleje, tak jejich rozpěrky, vše spojené dřevěnými kolíky. Konzervaci přispělo i velmi nečekaně suché prostředí štoly, která je odvodňována dobývkami. Druhé překvapení Verkesse byly schody tesané ve skále na spodní Verkes, tedy na štolu Rizna.

Historické podzemí

– Zpráva o průběhu výzkumu podzemního díla GETEWENT v Rychnově (iro)

V roce 2014 bylo zahájeno čerpání dotace od Ministerstva životního prostředí. Dotace je určena pro výzkum podzemního díla a především k ověření jeho rozsahu. V letech 2010 až 2012 byly lokalizovány původní vchody do podzemního díla s výjimkou vchodu C, o kterém máme pochybnosti, zda byl vůbec realizován. Vchody A a B se nachází v bývalé továrně Getewent, přičemž vchod A je zavalen a zatopen a vchod B je volně přístupný z nástrojárny, ale v chodbě je po cca 15 metrech zával. Dalším bádáním bylo zjištěno, že chodby vchodů A a B byly destruovány položením vysokonapěťového kabelu v 50. letech 20. století. Vchod D od nádraží byl pravděpodobně stržen v období těsně po válce. Pro vchody A a B existoval předpoklad, že se volné podzemní prostory nachází za linií (kolmou na chodby) výkopu vysokonapěťového kabelu. To se potvrdilo u vchodu A, kde byla vyhloubena šachta a otevřena štola. Chodba A byla ještě ověřována geoelektrickým odporovým měřením, které potvrdilo její pokračování (větší modrá oblast). Zároveň v roce 2014 začala výstavba expozice firmy Getewent, koncentračního tábora a odsunového střediska Rychnov. Stálá expozice se stane součástí Rychnovského obecního muzea a bude jí věnována samostatná místnost.

– Objev protiletectkého krytu Gestapa v Liberci (iro)

2. října 2014 se podařilo objevit dosud neznámý kryt. Do krytu existují 3 vchody - z domu (bývalá Jednota), z parkoviště a kolmou kruhovou šachtou. To, že nebyl zanesen do žádných seznamů či výkresů, pravděpodobně souvisí s tím, že budova v Bažantí ulici byla asi od roku 1944 pod kuratelou Gestapa a v části měla kanceláře SS. Avšak nejzajímavější je, že v těsné blízkosti je vyražen druhý kryt, který směřuje z ulice Sokolovská přímo na kryt pod Bažantí.

Biospeleologie

Ve výzkumu netopýrů působíme v oblasti Ještědského hřbetu, Českého ráje Jizerský hor, Lužických hor a Českolipska. V rámci průzkumu netopýrů proběhlo několik detektorovacích akcí v NPR Jizerskohorské bučiny, NPR Karlovske bučiny a v dobývacím prostoru s okolím na lokalitě Tlustec. Též jsme se věnovali sledování napadení netopýrů houbou *Geomyces destructans*, která je prvotní příčinou možného vzniku onemocnění WNS, známého jako bílé nosy.

Různé

Rozsáhlejší speleologická činnost vyžaduje také zázemí, a proto jsme se letos věnovali i našim terénním základnám:

- Oprava základny na Vápenném Vrchu: první naší základnou je bouda v lomu před Západní jeskyní. Bylo započato s opatřeními pro lepší zabezpečení základny.
- Základna Malá Basa: v roce 2013 bylo shledáno poškození střechy základny na Malé Base, kdy hydroizolace kolem komína přestala plnit svojí funkci a střecha tak částečně uhnula. Srub je připraven na opravu a výměnu spodních uhnulých trámů v následujícím roce 2015.

2013

Hospodářská činnost ZO

V roce 2013 jsme obdrželi od LČR s. p., oblastního ředitelství Liberec, částku 5 000 Kč na reklamu při pořádání Speleologického dne v Panském lomu. Dalším příjmem byla realizace opatření na opravu a údržbu zabezpečení dvou lokalit v Českém ráji 15 400 Kč na opravu a nátěr mříží na jeskyni Krtola a štoly na Kozákově.

Přednášková a popularizační činnost

- Speleologický den 2013
 - 9. ročník Speleologického dne proběhl 13. 7. 2013 v Panském lomu a v ústí Hanychovské jeskyně. Akce je otevřená pro veřejnost, ceny od sponzora pivovaru Konrád, dětská cena od hlavního sponzora LČR s. p.
- Propagační nástěnka, [www](http://www.speleolbc.cz)
 - Propagační nástěnka je umístěná ve vestibulu umělé lezecké stěny Šutr. Na této nástěnce se příležitostně vyměňují fotografie z naší činnosti a uveřejňujeme tu pozvánky na plánované akce a plakát na Speleologický den v Panském lomu.
 - Během celého roku 2013 probíhaly drobné změny na našem webu www.speleolbc.cz, které započaly už na konci roku 2012. Dalším počinem pro zlepšení propagace ZO bylo zaregistrování do několika nejvýznamnějších vyhledávačů. Ke konci roku se ve spojení s mapováním Západní jeskyně podařilo zprovoznit i API poskytované serverem www.mapy.cz.
- Exkurze
 - Nejvyšší počet exkurzí proběhl na Setkání speleologů pod Ještědem. Zejména v sobotu 21. 9. 2013. Na Ještědském hřebenu se jednalo o exkurze do Západní jeskyně, další exkurze do Cechovní štoly a Nedobytné jeskyně, jeskyně Valhala v Jizerských horách, exkurze do Českého ráje, konkrétně do jeskyně Krtola a Sklepy pod Troskami i podzemí samotného města Liberce.
- Přednášky
 - Prezentace na Speleofóru 20. 4. 2013 Horáček – Paledové jeskyně Severních Čech
 - Rous: Soubor přednášek o Rosia Montaně a Libereckém podzemí
- Publikační činnost:
 - HORÁČEK, D. a Petr HOLUB. Paledové jeskyně severních Čech. In: Speleofórum. Brno, 2013, s. 37–44 ROUS, I. Industriál války. Liberec: Severočeské muzeum v Liberci, 2013
- Setkání jeskyňářů pod Ještědem

Samotné setkání proběhlo od 20. do 22. 9. 2013. V sobotu dopoledne byly na pořadu dne exkurze. Při nich účastníci setkání dle zájmu navštívili v Českém ráji jeskyni Krtola a jeskyni Sklepy pod Troskami, na Ještědském hřebeni Západní j., Nedobytnou j. a Cechovní štolu. Od 14 hodin do 18:30 proběhla konference konaná pod záštitou prof. MUDr. Jozefa Rosiny, Ph.D., děkana Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, s tématem „Hledání kompromisu mezi ochranou jeskyní a jejich výzkumem“, kde zaznělo několik příspěvků, z nichž ty nejvýznamnější jsou uvedeny ve sborníku, který vydala spolupořádající ZO ČSS 1-06. V rámci soutěže „CZECH SPELEO PHOTO 2013“ bylo vyvěšeno více než 80 fotografií ve třech soutěžních kategoriích, konkrétně speleofotografie, montanistická fotografie a podzemí v detailu. Pak následoval country bál, kdy si všichni účastníci mohli vydechnout od náročného odborného programu a trochu se i pobavit. V neděli, pro případné zájemce, proběhlo ještě několik dalších exkurzí.
- Seminář Klokočky 2013

Akce Klokočky 2013 proběhla ve dnech 2. – 4. 10. 2013 na Správě CHKO Český ráj v Turnově a v terénu. Ve středu 2. 10. 2013 proběhla exkurze na Kozlov-Chlum svahové deformace, kde se účastníci seznámili s topling, závrtky, jeskyněmi apod. Další den proběhl blok přednášek a další exkurze, při nichž byly navštíveny: pěnovecový vodopád pod Myšinou, vyvěračka u vodopádu, ponor pod Šlajfernou. Dále byla navštívena jižní část Rotštejského dolu, v pátek byl seminář zakončen exkurzí na levý svah údolí Jordánky pod hrází Věžického rybníku s men-

šími dutinami po konkrecích, rozsedlinovou prostorou za skalní věží, krátkým kaňonem vycházejícím ze skalního nádvoří. Množství stěnových škrápů.

Spolupráce s jinými organizacemi

- Spolupráce v rámci ČR
 - Se základní organizací 36/02 ZO ČSOP při SCHKO JH jsme spolupracovali při pořádání Speleologického dne v Panském lomu.
 - Spolupráce se ZO ČSS 1-06 Speleologický klub Praha a se ZO ČSS 1-08 Speleoklub Týnčany na pořádání Setkání speleologů pod Ještědem. První speleologický klub Praha se podílel zejména na organizaci a průběhu konference, dále na pořádání soutěže „Czech Speleo Photo“, kteréžto byly součástí tohoto setkání. ZO ČSS 1-08 nám pomáhala s propagací setkání v ČR.
 - Tradičně spolupracujeme se Severočeským muzeem v Liberci, které naší ZO umožňuje mít sídlo v jeho prostorách.
 - Spolupracujeme s Geologickým ústavem struktury a mechaniky hornin akademie věd ČR, v.v.i., který má na jedné z našich lokalit v Západní jeskyni umístěny dva přístroje měřící pohyb horninových masívů v závislosti na Lužické poruše, která probíhá několik stovek metrů od jeskyně.
 - ZO ČSS 7-02 Hranický kras nám významně pomohla při dopravě kompresoru k ústí Hanychovské jeskyně a jeho následnému navrácení. Se ZO ČSS 3-02 Jeskyňáři Plzeň se naši členové podílí na průzkumu chiroterofauny v Krušných horách na lokalitě Mauricius v Hřebečné u Abertam.
- Přeshraniční spolupráce

S polskými kolegy z Wroclawske grupy Chiropterologiczne jsme se tradičně podíleli na zimním sčítání netopýrů v jeskyních hory Polom a katedrále ve Swidnici. Dále se speleoklubem Bobry Zagaň a speleoklubem Wałbrzych jsme se podíleli na propagaci setkání jeskyňářů pod Ještědem mezi polskými speleology.

Výzkumná činnost - krasové jeskyně

V roce 2013 se podařilo udělat pár zajímavých objevů. Největším bylo otevření jeskyně Huberův ponor. Další velký objem prací byl realizován na Vápenném vrchu u Raspenavy, kde probíhaly prolongace v Mramorové a Hliněné jeskyni. První z nich dosáhla délky kolem 30 metrů. Na stěžejní lokalitě Hanychovská jeskyně bylo v loňském roce provedeno jen málo pracovních aktivit. Jelikož se změnil charakter propásky, která se zúžila do neprůlezného pukliny, bylo zapotřebí vybavit povolení k tahacím pracím, což bylo poměrně náročné a zdlouhavé. Pak byly věnovány síly i několika dalším nárazovým aktivitám na jiných jeskyních, z nichž nejvýznamnější jsou průzkumné práce v nejnižších částech Břidlic v Západní jeskyni, včetně nového a velmi detailního zmapování celé Západní jeskyně, započetí prací ve Velké Base.

- Hanychovská jeskyně

Cílem bylo zajistit povolení pro trhací práce malého rozsahu za účelem rozšíření pukliny na dně šachty. Tato puklina se na dně zužuje do neprůlezného profilu, a jelikož ve svém pokračování mimo šachtu z ní vane studený vzduch, tak se domníváme, že v sobě skrývá možný potenciál pro postup do předpokládaných spodních pater Hanychovské jeskyně. Existenci těchto prostor naznačoval bilanční vrt, který při vrtání „popojel“ o pár metrů volným prostorem, než se opět zakousl do vápence. Samotné práce na přípravě pro TPMR započaly v sobotu 12. října v 11 hodin dovezením kompresoru. Dalším postupem bude odklizení materiálu při nejbližší plánované akci a příprava pro další vrtání. Dno

propasti již bude více zarovnané a předpokládáme, že postup i samotný přístup bude daleko snadnější.

- Západní jeskyně

V Západní jeskyni jsme 10. srpna 2013 provedli jednu prolongační akci, a to v nejhlubším místě, v tzv. Břidlicích. Chodba odvodňující Staré jeskyně zde opouští vápence a stále hlouběji upadá do podložních tvořeného šedomodrými břidlicemi. Úžiny v této části jeskyně komplikují transport materiálu a limitují výběr lidí pro průzkum. Za touto úžinou je malá prostora na křížení puklin, za kterou jsme rozšířili další krátkou úžinu odebráním břidlicových desek ze dna a boků. Zbývá třetí úzké místo, do kterého jsme se pro potíže s technikou už nepustili. Za ním chodba strmě upadá a nabývá větší výšky. Po 3,5 metru je vidět protilehlá stěna na dalším křížení puklin. Dále na podzim roku 2013 proběhly mapovací akce v Západní jeskyni, při kterých byla vytvořena nová kompletní mapa jeskyně. Mapování probíhalo pomocí metody staničení a za pomoci přístrojů DistoX (s čipem pro měření sklonu a azimutu) a PDA s nainstalovaným sw PocketTopo. Všechny náměry a náčrty pak byly převáděny do programu Therion, kde postupně vznikala finální podoba mapy jeskyně. Ve výsledku se naměřilo 446m jeskyně s převýšením 53 m. Zároveň při měření převýšení byly nejspíše vynechány Nové a Staré části jeskyně a v původním náměru byla pouze hlavní chodba bez Ponorového dómu.

- Velká basa

V roce 2013 zde proběhla jen jedna akc. Nejprve proběhla kontrola propasti Malá Basa, kde byl prodiskutován zajímavý směr možného dalšího pokračování. Velká Basa je jen velmi obtížně dostupná a téměř pro většinu jeskyňářů nedostupná jeskyně, vyznačuje se značnými úžinami, zejména v přední části u panenek, které tam umístili v 70. letech 20. století liberečtí jeskyňáři, aby mohli jeskyni prozkoumat. Místo je pouhých 20 cm široké.

- Huberův ponor

Nově otevřená lokalita začátkem května 2013 na základě nákresů jakéhosi propadu potoka z roku 1922. Huberův ponor komunikuje s jeskyní vodárna, která je položena cca o 70m níže a 300m dále. Vzhledem k tomu, že práce zatím probíhají v propadu, má jeskyně propastovitou podobu s jedním vertikálním schodem. Po stěnách díky protékající vodě z potoku jsou vyerodované žilky vápence a škrapy dosahující hloubky až 15 cm. Aktuální hloubka jeskyně je 12m a je vidět další pokračování mezi volnými bloky, zatím ale neprůlezná. Pro další pokračování je třeba zabezpečit jeskyni dalším pažením, aby nedošlo k závalu při prolongaci.

- Mramorová jeskyně

Na této lokalitě jsme oproti předpokladům pracovali pouze první 3 měsíce roku 2013. V únoru jsme byli nuceni přerušit práce kvůli zatopení komínového dómku při první velké oblevě toho roku. V Mramorové j. bylo při kontrole koncem května zjištěno vypadnutí několika menších kamenů z odkryté stěny zadního dómku a v prosinci už bylo na dně cca. 2 m³ materiálu ze stropu v místech, kde byl domek původně zcela zaplněn sedimenty, které tvořily oporu zvětralým svorům tvořícím klenbu.

- Hliněná jeskyně

Jeskyni tvoří strmě upadající komín mířící k blízkému kontaktu vápenců se svory, do kterých vápence v těchto místech zapadají pod úhlem zhruba 65 stupňů. Na stejném kontaktu leží i nedaleká Mramorová j. Stále pokračujeme v prolongaci téměř propastovité chodby, původně zhruba oválný tvar přešel u dna do úzké pukliny, čímž se zmenšil zbývající prostor pro práci. Během postupu jsme na stropě odkryli žlábkové škrapy. Chodba by nás měla dovést ke kontaktu hornin, kde očekáváme první volné, i když asi nevelké prostory.

– Ostatní krasové lokality

Krom již výše zmíněného dokončení rozšiřování puklin v Břidlicích Západní jeskyně a vytvoření bezpečné cesty do Velké Basy z důvodu započetí klimatologického sledování této jeskyně je plánováno i rozšířit do boku vedoucí puklinu v propasti Malá Basa. Další pozornost si zaslouží jeskyně v Solvayově lomu (Loupežnická jeskyně, krasový komín), Úzká, Jezevčí a Ukradená jeskyně v Kryštofově Údolí a Jeskyně v Černém koutě nad Hodkami. Počátkem roku 2014 byly zmapovány jeskyně v Solvayově lomu, tedy konkrétně Loupežnická jeskyně a jeskyně 33M.

Výzkumná činnost - pseudokras

Výzkumu pseudokrasových lokalit se naše ZO věnuje již řadu let. Kromě pseudokrasových jevů v žulách Jizerských hor se zabýváme i pískovcovými jeskyněmi Českého ráje a Lužických hor, ale také páledovými jeskyněmi ve znělcích Suchého vrchu v Lužických horách nebo Bezdězu, výzkumy pseudokrasových až krasových jevů v pískovcích Českého ráje i sledováním klimatu páledových jeskyní.

– Český ráj

V roce 2013 proběhla příprava na přemapování vchodů jeskyní v Klokočkách. Podkladové mapy byly nepřesné a GPS navigace v roklích vykazuje někdy až neuvěřitelné chyby. Fenomén poloslepých údolí je v Českém ráji známý dlouho, ale kromě propadání v okolí Onříkovic byl publikován pouze článek Balatky o poloslepém údolí nad Zakopanou v Příhrazských skalách. Další výzkumný počín v Českém ráji - stopovací zkouška v propadání Na Šlajfěrně. Bylo zjištěno, že propadání komunikuje s nedalekou vyvěračkou i s drobnými vývěry do řeky.

– Českolipsko

Soustavná pozornost naší ZO je věnována studiu páledového fenoménu Ledové jeskyně na Bezdězu. V této jeskyni jsou umístěny trvale dva datalogery. Interval jejich stahování je dva roky, poslední stažení proběhlo 7. 7. 2011 a následující bylo plánováno na konec června 2013. Ke stažení dat z obou datalogerů došlo až 8. 9. 2013, kdy byl ten na dně vysekán z více jak 15 cm mocného ledu pomocí zednického kladiva. Opět je z průběhu teplot vidět prudké ochlazování a promrzání této jeskyně.

Speleoakce v zahraničí

V posledních letech členové naší ZO tradičně vycestovávají do zahraničí a podílejí se tam buď na nejrůznějších výzkumech jeskyní, nebo se věnují jen poznávacím zájezdům. Tradiční akcí je expedice do Slovenského krasu. Podobně se také podílíme na výzkumech v nedalekém Polsku, a to zejména při spolupráci na výzkumu chiroterofauny. Pravidelně na Kačnou jamu se ZO ČSS 6-19 Plánivy a ZO ČSS 3-02 Jeskyňáři Plzeň, se ZO ČSS 6-14 Suchý žleb na výzkumu jeskyní na Maganiku.

Různé

– Speleofórum

– Ve dnech 19. – 21. 4. 2013 se členové naší ZO zúčastnili každoročního setkání speleologů ve Sloupu v Moravském krasu pod názvem Speleofórum.

– Four rum 2013 – Michalovy hory

– Prezentace „Když to nejde po dobrém...“, kterou jsme se představili za ČSS. ZO vyhrála první cenu.

– Wojciszów – „ZŁOTY KARABINEK“

– Dne 25. 5. 2013 v Polském Wojciszówe akce OGÓLNOPOLSKIE ZAWODY W TECHNIKACH JASKINIOWYCH „ZŁOTY KARABINEK“.

- Biospeleologie
 - Biospeleologické výzkumy se v naší ZO zaměřují především na chiropterofaunu. Již od roku 1989 jsou pravidelně sledovány stavy netopýrů v jeskyních a dalších podzemních lokalitách Ještědského hřebene, Českého ráje a částečně i na Českolipsku.

Historické podzemí a montanistika:

- Báňskohistorický průzkum stříbrných rudních revírů

Problematické středověké dolování stříbra na starých rudních revírech Andělská Hora a Panenská Hůrka se naše ZO věnuje již velmi dlouhou dobu. Naše terénní práce započala po analýze dostupných dokumentů ze závěrečné zprávy SRP a dalších historických pramenů. V první fázi bylo naším úkolem vytvořit přesnou situaci v S-JTSK na základě geodetických měření přímo na lokalitě. Takto jsme zmapovali střední část důlního pole, kde se nachází největší koncentrace hald a trychtýřovitých propadů zasutých šachet. Do této situace jsme zanesli průběh průzkumem vyzmáhané dědičné štol a na základě pozorování v terénu i předpokládané ústí dalších štol a šachet. Výstupem těchto prací má být podrobná mapa PbZn revíru, která by dále mohla sloužit pro případné další průzkumné práce.

- Expedice Rosia Montana

V roce 2013 proběhly dvě expedice do rumunské Rosia Montany. První letní byla navázána na expedici Maganik 2013 a měla za cíl fotodokumentaci velké dobývky Cantaliste. Při té příležitosti byla dokumentována štolová patra Rakosi, Verkes, Napoleon a Orlea. Z římských štol jsme se zaměřili na komory Carnicu s proslulou římskou úpadnicí a římské památky v masivu Orlea. Podzimní expedice byla zaměřena na předání restaurované mapy Planul general al Minerol 1:2000 řediteli muzea hornictví v Rosia Montaně spojené s nafocením dalších důlních map a zkouškou průchodu hlavní štolou Orlea směrem na Jig a do dobývky Cantaliste. Podařilo se ověřit možný postup až po starou žílu Rudolfi a na patře i pod masiv Carnicu.

- Geologické a důlní mapy Rosia Montany

Na základě dlouhodobého působení v rumunské obci Rosia Montana a především díky dobrým vztahům s místním hornickým muzeem jsme po letech přistoupili k vytvoření vlastního kartografického díla, které má v současnosti dva výstupy a třetí se připravuje.

- Podzemní dílo Getewentu v Rychnově u Jablonce nad Nisou

Dne 6. září byly ve spolupráci s obcí Rychnov, Severočeským muzeem v Liberci, společností Nautico a jeskyňáři ZO ČSS 4-01 Liberec provedeny dvě sondy, které měly za úkol zjistit stav podzemního díla firmy Getewent v Rychnově. Sonda ze dne 6. září 2013 byla vedena v místě možného pokračování chodby „A“ do masivu kopce. V tomto místě byla zjištěna destrukce a celé dílo bylo oproti předpokladu umístěno o více jak 110 cm hlouběji než v místě geofyzikálního profilu v ose silnice. V tomto místě byla zjištěna celková destrukce pouze dřevem paženého díla.

- Výzkum v bazilice minor sv. Vavřince a sv. Zdislavy v Jablonném v Podještědí

Založení dominikánského kostela před rokem 1252 bylo spojeno s charitativní činností sv. Zdislavy z Lemberka, která byla v jeho katakombách také pohřbena. Pod bazilikou Minor se nacházejí tzv. katakomby. Jde o soustavu krypt a chodeb. Domněnky o třech podzemních patrech jsme se rozhodli prozkoumat za pomoci firmy Inset a georadaru. Již nyní je možné téměř s jistotou vyvrátit legendu o dalších podzemních patrech.

– Geologický plán Liberce

V roce 2013 jsme zpracovali pro geologický ústav AV ČR část podkladových dat formou dokumentačních karet, které budou použity v novém Geologickém plánu města Liberce.

– Hornický Archeopark Ještědský hřbet

Společnost Archa 13 o. p. s. ve spolupráci se ČSS ZO ČSS 4-01 Liberec připravila projekt archeoparku Ještědský hřbet, který se skládá ze tří částí: Páteřní naučné stezky z Hamrštejna do Chrastavy, vedlejší naučné stezky z Hamrštejna údolím Rokytky a Kryštofova údolí do Karlova a ze samostatného areálu archeoskanzenu v Panenské Hůrce.

2016

Speleologická skupina ZO ČSS 4-03 se v roce 2016 zabývala objevováním, průzkumem, a mapováním pseudokrasových jeskyní v regionu Česko – Saského Švýcarska, sčítáním netopýrů ve vybraných lokalitách a úklidem jeskynních prostor. Mezi další aktivity našich členů patří správa starých důlních děl (SDD) a historických podzemních objektů, jejich vyhledávání, průzkum, mapování a výzkum. Členové ZO ČSS 4-03 aktivně spolupracují s pracovníky CHKO Labské pískovce a NP České Švýcarsko při ochraně jeskyní. Členové spolku se aktivně podílí na publikační činnosti a osvětě ve formě odborných přednášek o jeskyních, historickém a technickém podzemí. Skupina udržuje kontakty se Saskými speleology a podílí se na upřesňování databáze jeskyní na obou stranách státní hranice. V případě potřeby jsou naši členové připraveni dle svých možností poskytnout veškeré potřebné informace složkám záchranného integrovaného systému při operativních zásazích v jeskyních na území Českého Švýcarska.

Přehled akcí

- Jánská, bývalé podzemní úložiště pohonných hmot – návštěva a fotografování
- Ostrov, Žlutá jeskyně - návštěva a úklid prostor
- Ralsko, Návštěva vytěžené železnorudné štoly na Schachtsteinu
- Děvín, průzkum staré důlní štoly
- Labské údolí, Loupežnická jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Pytlácká jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Ledová jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Jeskyně přátelství – návštěva a úklid prostor
- Krkonoše, vojenská pevnost Stachlberg – návštěva a průzkum
- Labské údolí, Loupežnická jeskyně – mapování systému
- Labské údolí - Loubí, Tepelná jeskyně – mapování systému
- Předlice, Průzkum sklepení v areálu firmy Jacer
- Ústí nad Labem, Průzkum Klíšského potoka
- Ústí nad Labem, Průzkum kopaného protiletectvého krytu z II. sv. války pod Větruší
- Krupka - Vrchoslav, Rekognoskace vstupu do štolového krytu z II. sv. války
- Buková hora, Průzkum Sněhové jeskyně
- Bozkov, Návštěva Bozkovských dolomitových jeskyní
- Mikulov, Návštěva štoly Lehnschafter
- Labské údolí, Jeskyně Vanička – mapování jeskyně
- Labské údolí, kontrola jeskyní Máslova díra, Belvederský sklep, Labských kameníků, Lesní díra
- Labské údolí, Loupežnická jeskyně – fotografování jeskyně – umístění 3. Místo v kategorii Czech Speleo Photo v kategorii krasová a pseudokrasová jeskyně
- Jiřetín, Zajištění prostoru „Kaple“ po nadvýlomu horniny dle projektu spolupráce BZS DIAMO STRÁŽ
- Mařenice, Revize dobývek Fe, zjištěn propad dobývek, považovaných původně za pouze povrchové, průzkum takto objevené štoly
- Petrovice, Heřmanice, Vyhledávání nových dobývek Fe
- Lvová, Revize povrchových dobývek, dokumentace
- Bozkov, Návštěva dolomitových jeskyní – turistický okruh
- Koněprusy, Návštěva jeskyní – turistický okruh
- Alpspitze, Výstup na vrchol cestou KG weg V+, 6 lanových délek
- Chýnov, Návštěva jeskyní – turistický okruh
- Karpathos, Krasové jevy ostrova, výstup na Kali limni 1215 m
- Provence, Jeskyně údolí řeky Ardeche, vyvěračka řeky Sorgue – Fontaine de Vaucluse
- Mikulov, Návštěva štoly mezi Hrobem a Mikulovem - u silnice
- Labské údolí, Revize známých jeskyní

- Ostrov, Revize známých jeskyní
- Sněžník, Revize známých jeskyní
- NP České Švýcarsko, Rekognoskace terénu – vyhledávání nových jeskyní
- Kost, Průzkum skalního obydlí
- Praha, Průzkum dešťové kanalizace
- Praha, Vyhledávání zasypaných krytů z II. sv. války
- Landštejn, průzkum podzemí hradu
- Slavonice, Průzkum historického městského podzemí
- Ústí n.L, Průzkum krytu z II. sv. války
- Praha, Zaměření průzkumné štoly v Modřanské rokli
- Koda, Návštěva Kodske jeskyně
- Ptice, Průzkum štoly Sv. Vojtěcha
- Srbsko – Český Kras, návštěva Podtraťové jeskyně
- Srbsko – Český Kras, návštěva Traťové jeskyně
- Srbsko – Český Kras, návštěva Tomáškovy propasti
- Srbsko – Český Kras, návštěva Jeskyně se sondou
- Srbsko – Český Kras, návštěva jeskyně Kostelík
- Srbsko – Český Kras, Tomáškův lom – průzkum bývalého podzemního muničního skladu
- Srbsko – Český Kras, návštěva jeskyně U bunkru
- Srbsko – Český Kras, návštěva Patrové jeskyně
- Srbsko – Český Kras, návštěva jeskyně Galerie
- Srbsko – Český Kras, návštěva Hájkovy jeskyně
- Srbsko – Český Kras, návštěva Hlohové jeskyně
- Srbsko – Český Kras, návštěva Úzké jeskyně
- Srbsko, návštěva Chlupáčovy sluje
- Praha, návštěva Pankrácké štoly
- Praha, návštěva podzemí Valdštejnského paláce
- Praha, návštěva podzemí Starého královského paláce
- Praha, návštěva podzemí pod domem U kamenného zvonu – Staroměstské náměstí
- Praha, návštěva podzemí Baziliky Sv. Vavřince - Vyšehrad
- Praha, návštěva podzemí kostela Stětí Sv. Jana Křtitele - Vyšehrad
- Praha, návštěva podzemí kostela Sv. Pankráce - krypta
- Bacín u Vinařic, návštěva „Svatyně“ a vyhledávání krasových jevů
- Děčín, návštěva podzemí Děčínského zámku (akce „Tajemný svět podzemí“)
- Ostrov, návštěva jeskyně Pod obrem
- Praha, mapování vodovodní štoly Světluška
- Ratibořické hory, rekognoskace terénu, vyhledávání vytěžených stol
- Šelmberk, průzkum podzemí hradu
- Oparno, průzkum podzemí hradu
- Mařenice, průzkum štoly u Neumannova mlýna
- Úštěk, průzkum skalních sklepů
- Oybin - Sasko, průzkum podzemí hradu
- Měděnec, prohlídka štoly Marie Pomocné
- Praha – Velká Chuchle, průzkum podzemí vápencového dolu
- Poniklá, prohlídka podzemní pískovny
- Poniklá, prohlídka Ponikelské jeskyně
- Benešov nad Ploučnicí/Františkov n. P., revize štoly nad vodopádem - zjištěno vyklízení zásypu, objev kutné jámy u tunelu
- Huntířov – Popovičský vrch, objev, orientační zaměření kutných prací a terénních nerovností, odběr vzorků u vodojemu - bývalý hnědouhelný důl?

- Kryštofovo Údolí – povrchová exkurze po lokalitách ZO 4-01 Liberec (lomy s krasovými jeskyněmi, hornický revír Na Dolech), hledání kutných prací od Machnína k obci Kryštofovo Údolí
- Kryštofovo údolí – Srnčí sedlo, obhlídka pracovišť ZO 4-01 Liberec-současné otvírky krasové jeskyně a 2 štol vhodných k budoucí otvírce
- Machnín - Hamrštejn, vyhledání, orientační zaměření a fotodokumentace kutných prací v okolí hradu, hledání sklepení hradu-zavaleno
- Kryštofovo Údolí – Šachetní vrch, vyhledání, orientační zaměření a foto kutných děl
- Andělská Hora – Ovčí vrch, vyhledání, orientační zaměření a foto tzv. Modrých šachet, št. Barbora, sv. Jan a dalších
- Panenská Hůrka – Hutní kout, vyhledání, orientační zaměření a foto kutných děl
- Bílý Kostel – Chladné údolí, vyhledání, orientační zaměření a foto kutných děl
- Telnice, revize horní štoly Segen Gottes, konstatováno její pobožení. Prostřední štola a její komíny zatopeny až po počvu horní štoly
- Mikulov – důl Lehnschaffer
- Zinnwald-Georgenfeld, Tiefer Búnaustolln-zpřístupněný okruh, výústní objekt dědičné štoly Tiefe Hilfstolln
- Česká Kamenice – Velká Hůra, Malá Hůra, vyhledání, orientační zaměření a foto kutných prací ze začátku 19. století
- Krkonoše - Obří důl, důl Kovárna – turistický prohlídkový okruh a související povrchové projevy důlní činnosti: jáma Gustav, propad Kovárna, šachta p.č. 524/1
- Krkonoše – Obří důl, Na dolech, vyhledání a fotodokumentace pozůstatků štol Václav, Prokop, Barbora a hald po výrobě vitriolu. Dobývka Hedwiga nenalezena.
- Krkonoše – Obří důl, Na dolech, objev pozůstatků dalších dvou neregistrovaných štol.
- Krkonoše - Obří důl, orientační zaměření a foto pozůstatků hutního areálu na pravém břehu Úpy.
- Krkonoše - Obří důl, Rudný potok, levobřežní část objev štoly neregistrované ČGÚ
- Krkonoše – Obří důl, orientační zaměření a foto pozůstatků hamerního areálu na pravém břehu Úpy.
- Krkonoše – Obří důl, hledání suťových jeskyní v roklině mezi Boudou pod Studniční horou a Boudou Milíře.
- Krkonoše – Černý důl, část naučné stezky v údolí Javořího potoka, prohlídka a foto štoly Berghaus-východ
- Povrly – Roztoky, vytipování původního vchodu do Kostelní štoly
- České Středohoří – Františkov nad Ploučnicí, Hrad Ostrý – jeskyně U vodopádu
- Dolní Žleb – Medvědí jeskyně, kontrola jeskyně, průzkum okolí
- Český Kras – Štola Chrustenice, Velká Amerika Solvayovy lomy, prohlídka
- Brno – Labyrint pod Zeleným trhem, Mincmistrovský sklep, prohlídka
- Herlany u Košic – Seminář geologů muzeí ČR, exkurze na geologické lokality ve Slánských a Zemplínských vrších
- Dubník – Dubnické opálové doly, prohlídka
- Jasov - Jasovská jeskyně a okolí, turistický okruh
- Rathen, Polenztal – Sasko, skalní brána pod věží Lamm, prohlídka a průzkum
- Babí u Trutnova – opevněná pevnost Stachelberg, prohlídka
- Alpy – Itálie – Piemont, Bardonecchia, podzemí pevnosti Bramafam
- Ještědský hřeben – průzkum oblasti Karlova pod Ještědem a části Kryštofova údolí
- Elbsandsteingebirge - Grosser Zschirnstein, převis Grosse Zschirnsteinhoehle, hledání jeskyně Kapka
- Praha – účast na cestovatelském festivalu Obzory Praha 12. - 13. 11. 2016
- Děčín - Fanské hory přednáška Jiřího Kráčalíka 14. 11. 2016 - 17.30 h kino Sněžník Děčín

Úspěchy a ocenění

3. místo v kategorii Czech Speleo Photo v kategorii krasová a pseudokrasová jeskyně za rok 2016

Setkání jeskyňářů

- 1) Bielatal, Bahra, mezinárodní setkání českých a německých jeskyňářů, Bad Schandau – 3. 12. 2016
- 2) Setkání jeskyňářů „KRAKONOŠOVO 2016“ 14. - 15. 10. 2016
- 3) Speleofórum SLOUP, Punkevní jeskyně 22. – 24. 4. 2016
- 4) Montanistický seminář 8. 12. 2016
- 5) Bozkov, konference Kras

Přednášková činnost

- 1) „Konference Tajemný svět podzemí“ – akce k 30. výročí založení ZO ČSS 4-03 – Děčínský zámek – přednášky a prezentace – 9. 4. 2016

Objevy nových jeskyní

- 1) Ostrov – objev jeskyně „Ulfův sklípek“ – cca 10 m, založena knížka
- 2) Labské údolí – pravý břeh „Dech Sv. Vojtěcha“ – 17 metrů dlouhá pseudokrasová suťová jeskyně, založena knížka

Spolupráce s jinými organizacemi

- 1) Pokračuje spolupráce s přírodovědným oddělením Regionálního muzea v Teplicích a se správou NP České Švýcarsko.
- 2) ZO 4-03 aktivně spolupracuje se správou CHKO České Švýcarsko. V rámci této spolupráce se podílí na ochraně jeskyní v regionu a sčítání netopýrů.
- 3) ZO 4-03 má podepsanou dohodu o spolupráci s Hasičským záchranným sborem pro daný region. Smlouva se týká konzultační pomoci při záchranných pracích v jeskyních na území Labských pískovců.
- 4) ZO 4-03 spolupracuje s horolezeckým oddílem „ROT SPORT“, působícím v regionu Labských pískovců.
- 5) Jiřetín, + Hornický spolek Hamr, Hornický spolek Pezinok, výměnná akce spolků (P. Havránek)
- 6) Obnovení spolupráce se ZO 4-01 Liberec
- 7) Navázání spolupráce s Českým hydrometeorologickým ústavem v Praze: historické záplavy a jejich vliv na hornické podnikání v Povrlech-Roztokách.
- 8) Navázání spolupráce s Doly Bílina a.s.: doplňování databáze zaniklých uhelných dolů v Mostecké uhelné pánvi a ve východní části Českého středohoří
- 9) Rozšíření spolupráce s vlastivědci Verneřického středohoří: hornické aktivity tamtéž

Získané kvalifikace

Michal Votápka: Oficiální průvodce Národního parku České Švýcarsko.

Jaroslav Kukla ml: Akreditovaný instruktor horolezectví.

Petr Havránek: Liberec, OBÚ má vykonané báňské zkoušky

Jiné aktivity

- 1) Archivní bádání, vztahující se k hornické činnosti v Krušných horách (úseky Klášterec až Měděnec, Hora sv. Kateřiny, Cínovec – přeshraniční důlní činnost, Osek až Hrob a Mikulov, Unčín až Telnice a Petrovice), v Lužických horách, Jizerských horách (prostor Zdislava až Chraslava) a ve východní části Českého středohoří
- 2) Účast na výstavě fotografií Evžena Janouška „Posedlost zlatou kolébkou“ 10. 3. 2016
- 3) Rozhlasová reportáž „Protiletectké kryty z II. sv. války“ – Český rozhlas Leonardo – 20. 9. 2016
- 4) Návštěva hornického muzea v Krupce s Minerálklubem Varnsdorf

Publikační činnost

- Jaroslav Kukla ml.: Stopy historie objevování a návštěvnosti jeskyní Labských pískovců – článek ve sborníku „Minulosti Českého Švýcarska IX - 2015“, strana 70 – 82
- Jaroslav Kukla ml.: Uvnitř pomníku Mistra Jana Husa – článek, Speleo č. 64/2014, strana 51 – 55
- Jaroslav Kukla ml.: Cesta do podsvětí, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2007
- Jaroslav Kukla ml.: Hluboká Ostrovská jeskyně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Duben 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Rudolf Hanke – rodák z Labské Stráně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Prosinec 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Pseudokrasové jeskyně Labských pískovců, seminární práce Universita Karlova v Praze, Ochrana životního prostředí. Praha 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Kabinet přírodovědy, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Řízení skal v Labáku, článek na webovém serveru horolezeckého oddílu Dolní Žleb Company (www.dolnizlebcompany.cz), 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Štířenky jako obyvatelé jeskyní, článek v časopise Vesmír, 4/2012
- Jaroslav Kukla ml.: Návštěvnost vybraných pseudokrasových jeskyní v NPR Kaňon Labe, Abstrakt v konferenčním sborníku, Odborná konference Výzkum v podzemí, 2012
- Jaroslav Kukla ml.: Caves of the Elbe sandstone region (s.35 – 41) in J. Adamovič eds. Sandstone caves and rock cities of Bohemia – ISBN 978-80-87857-11-3, 2013
- Jaroslav Kukla ml.: O lezení na pískovcích, článek v časopise Vitamín KŘ 2013, str. 12 a 13
- Jaroslav Kukla ml.: Antropogenní pseudokrasová jeskyně v Doubí – článek, Speleo č. 62/2013
- Jaroslav Kukla ml.: 100. let od prvních sestupů do jeskyní v kaňonu Labe – Děčínské vlastivědné zprávy 2/2012 – str. 48 – 51
- Jaroslav Kukla ml.: Nevšedně pružný výtvar pavouka Meta menardi – časopis Vesmír 92/2013
- Jaroslav Kukla ml.: Hodnocení vlivu návštěvnosti na vybrané jeskyně s využitím GIS – Diplomová práce – Universita Karlova v Praze – 2013
- Miroslav Veselý: Dobývání a zpracování železné rudy v západní části CHKO Labské pískovce z pohledu vlastivědců – článek ve sborníku „Minulosti Českého Švýcarska IX - 2015“, strana 108 – 156
- Miroslav Veselý: Kutací pokusy na železnou rudu v západní části CHKO Labské pískovce mezi léty 1870 – 1895 podle archivních pramenů – článek ve sborníku „Minulosti Českého Švýcarska IX - 2015“, strana 203 – 245
- Miroslav Veselý: „Zlaté díry“ u Františkova nad Ploučnicí – DVZ XIV, č. 1/2004, str. 12-18, 2x plánek, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na skalním hradu Šauenštejnu v Českém Švýcarsku – DVZ IX, č. 1/1999, str. 43-47, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v areálu fluoritových dolů na Děčínském Sněžníku. DVZ IX, č. 3/1999, str. 29-36, 6x plánek.
- Miroslav Veselý: Nová jeskyňka v Bechlejovické stěně. DVZ XVIII/XIX, roč. 1997, č. 2/3 1997, str. 51-52, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na Chlumu u Děčína. DVZ roč. 1997, č. 1-XVII, str. 22-25, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (na Schieferbergu) DVZ XII, č. 2/2002, str. 45-47, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (u tunelu) DVZ IX, č. 4/1999, str. 49-52, 1x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. DVZ XVII, č. 1/2007, str. 22-29, 4x foto.

- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. SPELEO č. 48/2008, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyňka u Valkeřic. DVZ X, č. 3/2000, str. 41-42, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v masivu Děčínského Sněžníku. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1988, str. 19-24, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Štola ve Velichově u Velkého Března. Spelofórum roč. 23/2004, str. 38 a 39, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Stinné stránky hnědouhelného dolování na Děčínsku. Severočeský magazín z 19.září 1997, kapitola Děčínsko, str. 8.
- Miroslav Veselý: Důl „Anton Segen Gottes“ ve Světlinách u Dolního Podluží – Bezděz 9/2000, str. 137-157, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání hnědého uhlí v okolí Varnsdorfu mezi roky 1891-1909 – Mandava 2004, str. 19-27, 2x mapka.
- Miroslav Veselý: Historie starších pokusů kutání hnědého uhlí ve Varnsdorfu je bohatá. Deníky Bohemia ze dne 2.-3. března 1999, roč. VII, č. 51.
- Miroslav Veselý: Hledání uhlí ve Varnsdorfu ve 20. letech 20. století – Mandava 2005, str. 60-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy a hnědouhelné doly ve Verneřicích – DVZ XV, č. 1/2005, str. 32-45, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Hnědouhelné doly u Dolního Podluží – Bezděz 10/2001, str. 105-117, plánek.
- Miroslav Veselý: Historie dolování uhlí ve Varnsdorfu do roku 1892 – Bezděz 12/2003, str. 179-211, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Pokusy o dolování hnědého uhlí u Horní Police a Žandova. Bezděz 11/2002, str. 103-120, plánek
- Miroslav Veselý: Dolování hnědého uhlí u Malé Veleně na Děčínsku. Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích č. 25/2004, str. 37-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy na hnědé uhlí u Velkého Března – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích, č. 26/2006, str. 61-107, plánek.
- Miroslav Veselý: Snahy o nalezení uhlí v obci Doubice v letech 1872 až 1882 – Mandava 2008, str. 60-70, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Deníky Bohemia z 11. června 1999, roč. VII, str. 11.
- Miroslav Veselý: Mlýnský příkop u Starého Šachova – DVZ XI, č. 4/2001, str. 43-48, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Almanach ke 130. výročí povýšení Varnsdorfu na město. Kruh přátel muzea Varnsdorf, 1998, str. 85-94, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Doly Anton a Paulus v Merbolticích – DVZ XII, č. 3/2002, str. 23-36, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Dolování uhlí na vrchu Chlum v Děčíně (část Marjánín), Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 5. ročník, str. 2-17, 3 plánky. Jeseník 1999.
- Miroslav Veselý: Dobývání uhlí u Starého Šachova – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích 23/2000, str. 45-53, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Kutací pokusy na hnědé uhlí ve Studánce u Rumburka – Mandava 2007, str. 39-54, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský uhelný důl na Chlumu u Marjánína – DVZ X, č. 4/2000, str. 3-17, 4x plánek.
- Miroslav Veselý: Pokusné dolování uhlí v Malé Veleni -17. března 1998, str. 8.
- Dtto pokračování ze 17.března 1998 – 18. března 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy o obnovu dolování ve Varnsdorfu. Deníky Bohemia z 11.června 1999, str. 11.
- Miroslav Veselý: Varnsdorf, město průmyslu a zahrad. TOS Varnsdorf, spol. s.r.o. REMA 93, Česká Lípa 2003, str. 336 až 339.

- Miroslav Veselý: Lužické hory, mapa 1 :50.000 – zákresy hnědouhelných dolů. Autorství odepřeno.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy v Ludvíkovicích u Děčína. DVZ XIX, č. 1/2009, str. 54-63. 2x foto, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova (s M.Plekancem) – Minulosti Českého Švýcarska II/2003, str. 65-73, plánek
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova – DVZ XIII, č. 3/2003, str. 20-26, 4x plánek, 1x foto. M.Plekanec se mnou.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – DVZ VIII, č. 3/1998, str. 23-34, 8x plánek, 1xfoto /můj plánek největšího kutiště není přesný/.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 6-19, 9x plánek.
- Miroslav Veselý: Dolování u Šluknova. Svět v podzemí. Knihovna ČSS, svazek 25, Praha 1995, str. 44-48, plánek
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání rud v areálu doubické vápenky. Minulosti Českého Švýcarska V, str. 72 – 93. 2x mapka, 6x foto.
- Miroslav Veselý: Počátky dolování niklové rudy v saském Sohlandu a v Rožanech u Šluknova. Mandava 2009, str. 59-72. 3x důlní mapa.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – DVZ X, č. 2/2000, str. 26-47, 6x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – Speleofórum 2000, str. 38-47, 6x plánek.
- Miroslav Veselý: Podzemí města Rumburku a hledání drahých kovů v Rumburku a Horním Jindřichově, DVZ XIII,č. 4/2003, str. 35-49, 1x plánek, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Městské podzemí ve Šluknově. DVZ roč. XIV, č. 2/2004, str. 34-38, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. DVZ VIII, č. 1/1998, str. 41-45, 4x plánek.
- Miroslav Veselý: „Umělé jeskyně“ ve Velenicích. Speleofórum 1992, str. 62 a 63.
- Miroslav Veselý: Podzemí děčínského zámku. Speleofórum 95, str. 19 a 20.
- Miroslav Veselý: Historické podzemí Šluknova. Speleoforum roč. XVIII. ČSS 1999, str. 30 až 33, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 28-31.
- Miroslav Veselý: Senzace, která se nekonala, aneb pohled jeskyňáře – 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Podzemí Šaunštejna. Průboj, po 16. leden až únor 1988
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. DVZ XII, č. 1/2002, str. 19-29,3x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. Speleofórum 2001, str. 33-38, 2x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné doly u Jedlové. Bezděz 8/1999, str. 97-117. /Text hovoří „u Jedlové“, plánek „u Kytlic“/.
- Miroslav Veselý: Ještě jednou k vlašským znamením na Sněžníku – Děčínský deník z 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Bukové skály skrývají řadu tajemství. Českolipský deník 11. srpna 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení se vyskytují v Bukových skalách u Jedlové. Děčínský deník 23. července 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení v Kytlické hornatině. Děčínský deník 24. září 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Stříbrná štola ve Stříbrných stěnách – Sč. Deník, 20.-21. října 1990, roč. 1, č. 169, str. 16
- Miroslav Veselý: Bukové skály u Jedlové. Lužické a Jizerské hory č. 1/1999, str. 7, plánek, náčrty.
- Miroslav Veselý: „Soví kámen“ u Ludvíkovic. DVZ XVIII, č. 1/2008, str. 33-38, 1x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: „Moučné pytle“ u Boletic a Starého Šachova. DVZ XVII, č. 2/2007, str. 34-36, 2x foto.

- Miroslav Veselý: Netopyři na náš stůl. Speleo č. 53/2009, str. 57.
- Miroslav Veselý: Netopyři na severu Čech. Průboj 2.-3.září 1989, roč. 41, č. 207, str. 16.
- Miroslav Veselý: Kořenové stalagmity v labských pískovcích. Živa č. 4/1990, str. 154 a 155, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pozor na „kořenáče“. Průboj z 10.-11.června 1989, str. 16, roč. 41, č. 135.
- Miroslav Veselý: Nevstupujte do podzemí. Průboj 30.-31. leden 1988, roč. 40, č. 24, str. 10
- Miroslav Veselý: Zrušen bez náhrady – o podzemí kláštera v Jablonném v Podještědí. Průboj
- Miroslav Veselý: Setkání jeskyňářů. Průboj z 3.5.1988
- Miroslav Veselý: Speleologie na Děčínsku. DVZ 1996, č. 4-XVI, str. 16-22, 1x plánek, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Pokus o dolování rud v areálu Vápenky u Doubice. Sborník k historii Českého Švýcarska (IV)
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně. Děčínské vlastivědné zprávy roč. XVIII, č. 2/2008, str. 69 až 78, 2x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně na Děčínsku. Speleo č. 53/2009, str. 25 až 32. 2x plánek, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy na drahé kovy v Podmoklech a objev zlata v Děčíně-Rozbělesích. DVZ č. 2/2009.
- Miroslav Veselý: Loupežnická jeskyně u Velkého Března z pohledu historických zpráv a pověstí. Speleo č. 54/2010.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský důl na olovenou rudu v Novém lomu na Vápence u Doubice. Minulosti Českého Švýcarska VI/2010.
- Miroslav Veselý: Rudný důl „Tomas-Seegengottes“ v Krásné Lípě na Děčínsku. Sborník Minulosti Českého Švýcarska X/2016, str. 51 – 65, 2 plánky
- Miroslav Veselý: Objevy uhlí v rokli Loubského potoka u Děčína. Děčínské vlastivědné zprávy roč. XXV, č. 1/2016, str. 12 – 33. 5 fot, 3 mapové a textové přílohy.
- Miroslav Veselý: Recenze publikace Jeskyně Ústeckého kraje. DVZ č. 2/2009.
- Petr Havránek: Chráněná krajinná oblast Lužické hory, Památky a příroda 4, Praha, 1982
- Petr Havránek: Dutý kámen, Památky a příroda 1, Praha, 1982
- Petr Havránek: Geologie Lužických hor, Bezděz 4, Česká Lípa, 1986
- Petr Havránek: Skalní brána, Bezděz 7, 1998
- Petr Havránek: Dobývání železných rud v okolí Mařenic, Bezděz 4, 1988
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Janovic v Podještědí, Bezděz 8, 1999
- Petr Havránek, Fabiánek, Brzák: Jeskyně na Milštejně, Bezděz 9, 2000
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Valtinova a Kunratic, Bezděz 9
- Petr Havránek, Plekanec, Štika: Nové poznatky o dobývání a zpracování železných rud v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Jeskyně Okno v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Milíře u Horní Světlé, Bezděz 11, 2002
- Petr Havránek: Železivce České křídové pánve, knihovna ČSS 18, nakladatelství Zlatý kůň, Praha, 2002
- Petr Havránek: Historické mapování, Krajina, 2002
- Petr Havránek: Atraktivní železivce, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Nové pece u Milštejna, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Milíře na Weberbergu a v Milířské dolině, Bezděz 13, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad Dolním Podlužím a u Waltersdorfu, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad D. Podlužím, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek, Adamovič: Prokřemenění pískovců na Milštejně v Lužických horách, Bezděz 14, 2004
- Petr Havránek a kolektiv: Lužické hory, Česká geologická služba, 2006
- Petr Havránek: Skalní mísy v Lužických horách?, Bezděz 15, 2006
- Petr Havránek: Pivovarské sklepy v Mimoni, Bezděz 16, 2007

- Petr Havránek: Skalní reliéfy u Mařenic, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek, Brzák, Fabiánek: Podzemí Šluknovska a Lužických hor, ZO ČSOP Netopýr Varnsdorf, 2007
- Jaroslav Kukla st.: Sestup na dno nejhlubší jeskyně v Čechách, článek ve školních novinách „Zelňačky“ č. 3, rok 2016, Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294/50
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z Labského údolí – Jeskyně, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráž, 3/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce – Vojenské opevnění z roku 1938, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráž, 4/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce - Pověsti, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráž, 1/2010
- Jaroslav Kukla st.: Závěrečná zpráva ze speleologického průzkumu - historické podzemí pod silnicí v obci Ploskovice, 4 stránky, 2 mapy, 30 fotografií - 6.6.2014
- Jaroslav Kukla st.: Děčínští jeskyňáři slaví kulaté výročí, Příspěvek do Děčínských vlastivědných zpráv k 25. výročí založení ZO ČSS 4-03 Labské pískovce.
- Jaroslav Kukla st.: Temný přízrak brdských lesů, článek ve školních novinách „Zelňačky“ č. 3, rok 2016, Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294/50
- Jaroslav Ploch: Jeskyňáření v Ostrově – článek na webovém portálu horolezeckého oddílu HO Bořeň (2014) <http://boren.wz.cz/prectete143.htm>

2015

ZO se v roce 2015 zabývala převážně objevováním, průzkumem, a mapováním pseudokrasových jeskyní v regionu Česko – Saského Švýcarska, sčítáním netopýrů ve vybraných lokalitách a úklidem jeskynních prostor. Mezi další aktivity našich členů patří správa starých důlních děl (SDD) a historických podzemních objektů, jejich vyhledávání, průzkum, mapování a výzkum. Členové ZO aktivně spolupracují s pracovníky CHKO Labské pískovce a NP České Švýcarsko při ochraně jeskyní. Členové spolku se aktivně podílí na publikační činnosti a osvětě ve formě odborných přednášek o jeskyních, historickém a technickém podzemí. Skupina udržuje kontakty se Saskými speleology a podílí se na upřesňování databáze jeskyní na obou stranách státní hranice. V případě potřeby jsou naši členové připraveni dle svých možností poskytnout veškeré potřebné informace složkám záchranného integrovaného systému při operativních zásazích v jeskyních na území Českého Švýcarska.

Přehled akcí realizovaných členy ZO ČSS 4-03 v roce 2015

- Jiřetín, kontrola dolu BZS DIAMO,
- Jiřetín, příprava k zmáhání nadvýlomu v Kapli – transport stojek z Kryštofa
- Milštejn, kontrola zajištění
- Jiřetín, příprava zmáhání nadvýlomu, zpracování pracovního postupu
- Jiřetín, 1 zmáhání nadvýlomu
- Milštejn, jeskyně Vinný sklep – kontrola
- Jiřetín, 2 zmáhání nadvýlomu
- Jiřetín, 3 zmáhání nadvýlomu
- Lobendava, Langburkersdorf, rekonstrukce starých důlních děl na Au
- Lipová, Hrabjecí – revize SDD
- Lipová, Liščí – 1 vyhledávání SDD
- Lipová, Liščí – 2 vyhledávání SDD
- Šluknov, vyhledávání SDD
- Jiřetín, kontrola OBÚ, závazný příkaz k zajištění stropu v Kapli
- Lipová, revize SDD
- Šluknov, vyhledávání SDD
- Liščí, Jáchym, 2 x revize SDD
- Milířská dolina, Knížecí stola, kontrola zajištění – zámek nejde odemknout
- Milštejn, kontrola zajištění

- Jiřetín, kontrola OBÚ, kontrola plnění závazného příkazu
- Jiřetín, zpracování projektu stálé výztuže v Kapli
- Praha, Petřín, zaměření a průzkum pseudokrasové jeskyně
- Praha, Petřín, zaměření vodovodních štol
- Ctěnice, rekognoskace podzemních objektů v okolí zámku
- Praha, Vinoř, vodní štola, zaměření vstupu
- Bílina, štola Žižkovo údolí, zaměření štoly, průzkum, fotodokumentace
- Ostrov u Děčína, mapování a zaměření vstupu do Černé jeskyně
- Ostrov u Děčína, mapování a zaměř. vstupu do Hluboké ostrovské jeskyně
- Bielatal, Německo, mapování a zaměření vstupu do Bergkameradenhöhle
- Ochoz u Brna, Malčina jeskyně, průzkum
- Ochoz u Brna, jeskyně Netopýrka, průzkum
- Praha, vybraná místa stokové sítě, průzkum
- Veltrusy, zámecký park, průzkum a mapování podzemí Egyptského pavilónu
- Luka pod Medníkem, rekognoskace vstupu do dědičné štoly Marie Terezie
- Žampach, návštěva Václavské štoly
- Praha, České muzeum výtvarných umění, návštěva podzemí
- Praha, Betlémská kaple, návštěva podzemí
- Praha, Prosek – Močálka, průzkum a fotodokumentace
- Semily, mapování štolového krytu
- Praha, kostel Sv. Bartoloměje, návštěva krypty pod kostelem
- Praha, Střížkov, mapování krytu
- Vrané n. Vltavou, mapování krytu
- Libečov – Chbina, rekognoskace vstupu do SDD
- Praha, účast na přednášce Laco Lahody „Tajnostmi podzemí“
- Praha, kostel Sv. Františka z Assisi, návštěva krypty pod kostelem
- Stvolínky, průzkum podzemí vodní tvrže
- Horní Libchava, prohlídka podzemí zámku
- Lindava, Lindavské komory, prohlídka podzemí
- Děčín, Kamenická ulice, mapování štolového krytu
- Teplice, mapování štolového krytu pod vrcholem Letná
- Teplice, návštěva románské krypty v areálu kláštera
- Františkov nad Ploučnicí, prohlídka ústí SDD u silnice
- Hřensko, Stříbrné stěny, rekognoskace terénu, vyhledávání jeskyní
- Český kras, prohlídka jeskyně Arnoldka
- Český kras, prohlídka Jeskyně na Chlumu
- Králův Dvůr, průzkum staré dopravní štoly
- Praha, DOD na MD ČR, prohlídka krytu CO
- Praha, Karlova Universita, prohlídka podzemních prostor
- Stará Boleslav, návštěva krypty v Bazilice Sv. Václava
- Labská Stráň, mapování Loupežnické jeskyně
- Zbraslav, zaměření a mapování průzkumné štoly kamenolomu
- Praha, průzkum podzemí areálu bývalého ČKD
- Děčín, Bělská jeskyně, zaměření a mapování
- Bynovec, mapování Stelzigovy jeskyně
- Bynovec, mapování jeskyně Rytířský sklep
- Bynovec, průzkum jeskyně Skluzavka
- Ludvíkovice, průzkum podzemní pískovny
- Bynovec, Jeskyňka budoucích otců – objevení jeskyně, průzkum
- Velvěty, mapování krytu
- Praha, Motolský potok, návštěva podzemí

- Arnoltice, mapování jeskyně Kabinet přírodovědy
- Praha, Bohnice, průzkum podzemí pod dynamitou A. Nobella
- Moravský kras, Byčí skála
- Polsko, nacistická podzemní továrna Wlodazr
- Polsko, koncentrační tábor Gross-Rosen
- Ostrov, návštěva 2 jeskyní
- Bahra , Německo, Schleifstein Höhle – průzkum
- Bahra , Německo, jeskyně Kalte Küche – průzkum
- Děčínský Sněžník, jeskyně Kalich – průzkum a fotodokumentace
- Děčínský Sněžník, jeskyně Maltézský sklep - průzkum a fotodokumentace
- Děčín-Loubí, Teplná jeskyně – vyhledání, změření a fotodokumentace. Změření teploty 18°C
- Děčín-Loubí, Loubská jeskyně (již známá j. pod Loubskou jehlou) – změření a fotodokumentace včetně nově objeveného horního patra
- Děčín-Loubí, Loubský bivak (již známá j. pod Loubskou jehlou) – změření, fotodokumentace
- Děčín-Loubí Kloubová jeskyně – objevení, zaměření a fotodokumentace
- Dolní Žleb, průzkum oblasti Sluneční stráž - focení viklanů, voštin, kanálu, inkrustace, vchodů, hledání jeskyň - Zimní, Malá, Západní, Pod koutem, Díra a nákrasy
- Děčín-Loubí, prohlídka možného vchodu do štoly na těžbu železité rudy nebo pískovce s vápenitým tmelem na konci zahrad ve svahu nad cestou
- Děčín-Loubí, okolí zástavby v jižní části – průzkum a vyhledání a změření všech reliktních případné lomové a kutací činnosti a základů kamenné stavby, které by mohly souviset se starým kutným dílem „Kalkgrube“
- Ludvíkovice, Ludvíkovický potok – vyhledání, zaměření a fotodokumentace odkopových a kutacích prací v dolní části rokle jako možných reliktních kutných děl Wilhelma Bohma z Děčína z let 1933-1935
- Janov, Janovský vrch – průzkum lesního terénu pod rozhlednou a orientační zaměření terénních nerovností jako možných pozůstatků kutací činnosti
- Hřensko, Stříbrné stěny, Stříbrná štola: revize skalních nápisů u vchodu, ve štole registrován 1 ex. netopýra
- Hřensko, Stříbrné stěny, objev, zaměření a dokumentace kutného díla na Fe-žile při východním okraji stěn
- Hřensko, Stříbrné stěny, Jeskyně Františka Mockera - objevení a orientační průzkum
- Hřensko, Stříbrné stěny, jeskyně Víti Mockera – objevení, nezkoumána
- Hřensko, Stříbrné stěny, Matzseidlův důl – hledání jeskyně Night a další jeskyně
- Huntířov - Popovičský vrch – objev a zaměření pozůstatků kutného díla na hnědé uhlí a dvou terénních nerovností
- Osek, průzkum sklepů pod pivovarem v klášteře, odhad cca 300m chodeb
- Labská Stráž, Dámská jeskyně, revize jeskyně
- Labská Stráž, Pavoučí systém - Kinderhöhle, revize jeskyně – nutná výměna knihy
- Karlovy Vary, prohlídka podzemí vřídla
- Karlovy Vary, lom Sv. Linharta – prohlídka lomu
- Slovenský Kras, Dobšinská ladová jaskyňa , turistický okruh
- Slovenský Kras, Krásnohorská jaskyňa, turistický okruh
- Slovenský Kras, Gombasecká jaskyňa, turistický okruh
- Slovenský Kras, Silická jaskyňa, rekognoskace vstupu do jeskyně
- Slovenský Kras, Ochtínská aragonitová jaskyňa, turistický okruh
- Německo, údolí říčky Sebnitzbach - prohlídka 2 chodecky přístupných tunelů pod železniční tratí u nádraží Mittelndorf. Dva kanály u začátku odbočky železnice do Lohsdorfu u Buttermuehle (možné podzemní prostory pod bývalým mlýnem a možné jeskyně ve skalách nad železniční tratí

- Hřensko, Stříbrný komín tentokrát jen prohlídka zdola - v masívu věže Stříbrných stěn v údolní jižní stěně masívu. Dva převisy cestou pod stěnami – první tmavý suchý převis menší převis za Stříbrným komínem, druhý na stezce, má světlé stěny a strop, v závěru údolí
- Hřensko, Tetřeví jeskyně - jeskyně pracovně označená jako Jeskyně Franty Mockera, nyní nový název Tetřeví jeskyně – nová jeskyně, nepopsaná trojúhelníková j. na hlavním rohu pod Tetřevy, skloněná, vzadu 3m malá chodbička, jeden vchod zeshora - skoro ve stropě, další vchod ze strany (severní) průlez, délka vstupní chodby 6m, pak ještě 3m vodorovně, výška stropů proměnlivá od 3 do 8 metrů, příště vložit knihu nebo aspoň sešitek
- Dolní Žleb, průzkum Medvědí jeskyně (focení vchodů a přístupových cest, prolezení a hledání nových vchodů do jeskyně, výměna knihy, nákres, sjednocení popisů vstupů a cest, evidence) Stará cesta 1 od JZ vpravo nebo vlevo skrze úzké skalní hrdlo do hlavní chodby, tou na konec a přes malý skalní práh do nejzazšího bodu ke knize. Zimní cesta 1 od SV skrze 2 skalní stupně dolů do hlavní chodby a tou ke knize. Letecká cesta 1 zhora z vrcholku skal sestup širokým vlhkým až zeleným komínem k hlavní chodbě. Cesta pro lasičky 1 - nový průstup do jeskyně, nutno ještě ověřit
- Dolní Žleb, průzkum Pivního růžku a Pivního převisu, fotodokumentace přístupových cest
- Františkov nad Ploučnicí, Kobka jeskyně v čediči nad břehem Ploučnice, pravděpodobně vylámaná
- Františkov nad Ploučnicí, štola U vodopádu - jen prohlídka zvenku - plná bahna a vody, pravděpodobně jeskyně v tufech, odhad délky 8m, šířka 2m, výška 1m - asi proměnlivá dle výše bahna a vody, není vidět pokračování, pravděpodobně pokračování pouze přítokem vody
- Františkov nad Ploučnicí, štola č. 3 Obezděná, štola se obezděným vchodem bez dveří, v tufech, čtvercový tvar, okolo skály, jen dno hliněné, pravděpodobně svislá zasypaná šachta
- Františkov nad Ploučnicí, štola Nad vodopádem štola v tufech, odhad vyčištěné délky 12m, šířka 75 cm, výška cca 1,2m - až k zátarasu (ke kbelíku s prknem) z hlíny, dále pak výška už velmi snižená na 15 až 20 cm, dohled dále cca dalších 10m
- Františkov nad Ploučnicí, hrad Ostrý - prohlídka zříceniny hradu nad Františkovem nad Ploučnicí
- Jánská, bývalé podzemní úložiště pohonných hmot – 4x návštěva a fotografování
- Ostrov, Žlutá jeskyně - návštěva a úklid prostor
- Ostrov, Ledová jeskyně - návštěva a úklid prostor
- Vápenka, průzkum staré důlní štoly
- Labské údolí, Loupežnická jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Krakonošova jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Pytlácká jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Lesní díra – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Máslová díra – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Netopýří jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Labské údolí, Jeskyně přátelství – návštěva a úklid prostor
- Krkonoše, vojenská pevnost Stachlberg – návštěva a průzkum
- Krkonoše, Hornický skanzen Žacléř – návštěva

Setkání jeskyňářů

- Bielatal, Bahra, mezinárodní setkání českých a německých jeskyňářů, návštěva jeskyně Bücherkammer
- Setkání jeskyňářů v Českém Krasu

Přednášková činnost

- „Výzkum v podzemí“ – Téma: Jeskyně v Labských pískovcích – Setkání jeskyňářů v Českém Krasu 3. 10. 2015 - Solvayovy lomy

- „Geologie Labských pískovců“ - Téma: Jeskyně v Labských pískovcích – Dům Českého Švýcarska, Krásná Lípa 24. 11. 2015 (přednášející J. Kukla ml.)
- Přednáška v Krásné Lípě Norsko autem (přednášející Votápka)
- Přednáška v Krásné Lípě Hochalmspitze (přednášející Votápka)

Objevy nových jeskyní

- Bielatal – Bahra, Německo – objev jeskyně „Jednohubka“ – cca 10m, založena knížka
- Bielatal – Bahra, Německo – objev jeskyně „Nedělní nora“ – cca 10m, založena knížka
- Bielatal – Bahra, Německo – objev jeskyně „Jeskyně protrhlých kombinéz“ – cca 10m, založena knížka
- Labská Stráž – Loupežnická jeskyně – objev cca 35m dosud nezmapovaných prostor v šachtě pod Horní jeskynní věží. Tato část byla již v minulosti navštívena lidmi – nalezeny skleněné střepy lahve pravděpodobně z počátku 20. století
- Labská Stráž, nález nových malých jeskyní a založení knihy – Midráskova jeskyně 1, 2, 3
- Hřensko, Tetřeví jeskyně - jeskyně pracovně označená jako Jeskyně Franty Mockera, nyní nový název

Spolupráce s jinými organizacemi

- Pokračuje spolupráce s přírodovědným oddělením Regionálního muzea v Teplicích a se správou NP České Švýcarsko.
- ZO aktivně spolupracuje se správou CHKO České Švýcarsko. V rámci této spolupráce se podílí na ochraně jeskyní v regionu.
- ZO má podepsanou dohodu o spolupráci s Hasičským záchranným sborem pro daný region. Smlouva se týká konzultační pomoci při záchranných pracích v jeskyních na území Labských pískovců.
- ZO spolupracuje s horolezeckým oddílem „ROT SPORT“, působícím v regionu Labských pískovců.
- Jiřetín, Hornický spolek Hamr, Hornický spolek Pezinok, výměnná akce spolků

Získané kvalifikace

Michal Votápka: oficiální průvodce Národního parku České Švýcarsko

Jaroslav Kukla ml.: akreditovaný instruktor horolezectví

Petr Havránek: Liberec, OBÚ báňské zkoušky

Jiné aktivity

- Archivní bádání, vztahující se k hornické činnosti v Krušných horách (úseky Klášterec až Měděnec, Osek až Hrob, Unčín až Telnice a Petrovice), v Lužických horách a ve východní části Českého středohoří
- NTM, Hornický seminář
- Děčín, jednání na Správě CHKO Labské pískovce ohledně návštěvnosti jeskyní

Publikační činnost

- Jaroslav Kukla ml.: Stopy historie objevování a návštěvnosti jeskyní Labských pískovců – článek ve sborníku „Minulosti Českého Švýcarska IX - 2015“, strana 70 – 82
- Jaroslav Kukla ml.: Uvnitř pomníku Mistra Jana Husa – článek, Speleo č. 64/2014, strana 51 – 55
- Jaroslav Kukla ml.: Cesta do podsvětí, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2007
- Jaroslav Kukla ml.: Hluboká Ostrovská jeskyně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Duben 2008

- Jaroslav Kukla ml.: Rudolf Hanke – rodák z Labské Stráně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Prosinec 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Pseudokrasové jeskyně Labských pískovců, seminární práce Universita Karlova v Praze, Ochrana životního prostředí. Praha 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Kabinet přírodovědy, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Řízení skal v Labáku, článek na webovém serveru horolezeckého oddílu Dolní Žleb Company (www.dolnizlebcompany.cz), 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Štířenky jako obyvatelé jeskyní, článek v časopise Vesmír, 4/2012
- Jaroslav Kukla ml.: Návštěvnost vybraných pseudokrasových jeskyní v NPR Kaňon Labe, Abstrakt v konferenčním sborníku, Odborná konference Výzkum v podzemí, 2012
- Jaroslav Kukla ml.: Caves of the Elbe sandstone region (s.35 – 41) in J. Adamovič eds. Sandstone caves and rock cities of Bohemia – ISBN 978-80-87857-11-3, 2013
- Jaroslav Kukla ml.: O lezení na pískovcích, článek v časopise Vitamín KŘ 2013, str. 12 a 13
- Jaroslav Kukla ml.: Antropogenní pseudokrasová jeskyně v Doubí – článek, Speleo č. 62/2013
- Jaroslav Kukla ml.: 100. let od prvních sestupů do jeskyní v kaňonu Labe – Děčínské vlastivědné zprávy 2/2012 – str. 48 – 51
- Jaroslav Kukla ml.: Nevšedně pružný výtvar pavouka Meta menardi – časopis Vesmír 92/2013
- Jaroslav Kukla ml.: Hodnocení vlivu návštěvnosti na vybrané jeskyně s využitím GIS – Diplomová práce – Universita Karlova v Praze – 2013
- Miroslav Veselý: Dobývání a zpracování železné rudy v západní části CHKO Labské pískovce z pohledu vlastivědců – článek ve sborníku „Minulosti Českého Švýcarska IX - 2015“ , strana 108 – 156
- Miroslav Veselý: Kutací pokusy na železnou rudu v západní části CHKO Labské pískovce mezi léty 1870 – 1895 podle archivních pramenů – článek ve sborníku „Minulosti Českého Švýcarska IX - 2015“ , strana 203 – 245
- Miroslav Veselý: „Zlaté díry“ u Františkova nad Ploučnicí – DVZ XIV, č. 1/2004, str. 12-18, 2x plánek, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na skalním hradu Šauenštejnu v Českém Švýcarsku – DVZ IX, č. 1/1999, str. 43-47, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v areálu fluoritových dolů na Děčínském Sněžníku. DVZ IX, č. 3/1999, str. 29-36, 6x plánek.
- Miroslav Veselý: Nová jeskyňka v Bechlejovické stěně. DVZ XVIII/XIX, roč. 1997, č. 2/3 1997, str. 51-52, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na Chlumu u Děčína. DVZ roč. 1997, č. 1-XVII, str. 22-25, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (na Schieferbergu) DVZ XII, č. 2/2002, str. 45-47, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (u tunelu) DVZ IX, č. 4/1999, str. 49-52, 1x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. DVZ XVII, č. 1/2007, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. SPELEO č. 48/2008, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyňka u Valkeřic. DVZ X, č. 3/2000, str. 41-42, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v masivu Děčínského Sněžníku. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1988, str. 19-24, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Štola ve Velichově u Velkého Března. Spelofórum roč. 23/2004, str. 38 a 39, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Stinné stránky hnědouhelného dolování na Děčínsku. Severočeský magazín z 19.září 1997, kapitola Děčínsko, str. 8.

- Miroslav Veselý: Důl „Anton Segen Gottes“ ve Světlinách u Dolního Podluží – Bezděz 9/2000, str. 137-157, 1x pláněk, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání hnědého uhlí v okolí Varnsdorfu mezi roky 1891-1909 – Mandava 2004, str. 19-27, 2x mapka.
- Miroslav Veselý: Historie starších pokusů kutání hnědého uhlí ve Varnsdorfu je bohatá. Deníky Bohemia ze dne 2. března 1999, roč. VII, č. 51, ze dne 2.-3.
- Miroslav Veselý: Hledání uhlí ve Varnsdorfu ve 20. letech 20. století – Mandava 2005, str. 60-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy a hnědouhelné doly ve Verneřicích – DVZ XV, č. 1/2005, str. 32-45, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Hnědouhelné doly u Dolního Podluží – Bezděz 10/2001, str. 105-117, pláněk.
- Miroslav Veselý: Historie dolování uhlí ve Varnsdorfu do roku 1892 – Bezděz 12/2003, str. 179-211, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Pokusy o dolování hnědého uhlí u Horní Police a Žandova. Bezděz 11/2002, str. 103-120, pláněk
- Miroslav Veselý: Dolování hnědého uhlí u Malé Veleně na Děčínsku. Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích č. 25/2004, str. 37-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy na hnědé uhlí u Velkého Března – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích, č. 26/2006, str. 61-107, pláněk.
- Miroslav Veselý: Snahy o nalezení uhlí v obci Doubice v letech 1872 až 1882 – Mandava 2008, str. 60-70, 1x pláněk.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Deníky Bohemia z 11. června 1999, roč. VII, str. 11.
- Miroslav Veselý: Mlýnský příkop u Starého Šachova – DVZ XI, č. 4/2001, str. 43-48, 2x pláněk, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Almanach ke 130. výročí povýšení Varnsdorfu na město. Kruh přátel muzea Varnsdorf, 1998, str. 85-94, 1x pláněk.
- Miroslav Veselý: Doly Anton a Paulus v Merbolticích – DVZ XII, č. 3/2002, str. 23-36, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Dolování uhlí na vrchu Chlum v Děčíně (část Marjanín), Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 5. ročník, str. 2-17, 3 plánky. Jeseník 1999.
- Miroslav Veselý: Dobývání uhlí u Starého Šachova – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích 23/2000, str. 45-53, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Kutací pokusy na hnědé uhlí ve Studánce u Rumburka – Mandava 2007, str. 39-54, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský uhelný důl na Chlumu u Marjanína – DVZ X, č. 4/2000, str. 3-17, 4x pláněk.
- Miroslav Veselý: Pokusné dolování uhlí v Malé Veleni -17. března 1998, str. 8.
- Dtto pokračování ze 17.března 1998 – 18. března 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy o obnovu dolování ve Varnsdorfu. Deníky Bohemia z 11.června 1999, str. 11.
- Miroslav Veselý: Varnsdorf, město průmyslu a zahrad. TOS Varnsdorf, spol. s.r.o. REMA 93, Česká Lípa 2003, str. 336 až 339.
- Miroslav Veselý: Lužické hory, mapa 1 :50.000 – zákresy hnědouhelných dolů. Autorství odepřeno.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy v Ludvíkovicích u Děčina. DVZ XIX, č. 1/2009, str. 54-63. 2x foto, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova (s M.Plekancem) – Minulosti Českého Švýcarska II/2003, str. 65-73, pláněk
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova – DVZ XIII, č. 3/2003, str. 20-26, 4x pláněk, 1x foto. M.Plekanec se mnou.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – DVZ VIII, č. 3/1998, str. 23-34, 8x pláněk, 1xfoto /můj pláněk největšího kutiště není přesný/.

- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 6-19, 9x pláněk.
- Miroslav Veselý: Dolování u Šluknova. Svět v podzemí. Knihovna ČSS, svazek 25, Praha 1995, str. 44-48, pláněk
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání rud v areálu doubické vápenky. Minulosti Českého Švýcarska V, str. 72 – 93. 2x mapka, 6x foto.
- Miroslav Veselý: Počátky dolování niklové rudy v saském Sohlandu a v Rožanech u Šluknova. Mandava 2009, str. 59-72. 3x důlní mapa.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – DVZ X, č. 2/2000, str. 26-47, 6x pláněk, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – Speleofórum 2000, str. 38-47, 6x pláněk.
- Miroslav Veselý: Podzemí města Rumburku a hledání drahých kovů v Rumburku a Horním Jindřichově, DVZ XIII, č. 4/2003, str. 35-49, 1x pláněk, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Městské podzemí ve Šluknově. DVZ roč. XIV, č. 2/2004, str. 34-38, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. DVZ VIII, č. 1/1998, str. 41-45, 4x pláněk.
- Miroslav Veselý: „Umělé jeskyně“ ve Velenicích. Speleofórum 1992, str. 62 a 63.
- Miroslav Veselý: Podzemí děčínského zámku. Speleofórum 95, str. 19 a 20.
- Miroslav Veselý: Historické podzemí Šluknova. Speleoforum roč. XVIII. ČSS 1999, str. 30 až 33, 1x pláněk.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 28-31.
- Miroslav Veselý: Senzace, která se nekonala, aneb pohled jeskyňáře – 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Podzemí Šaunštejna. Průboj, po 16. leden až únor 1988
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. DVZ XII, č. 1/2002, str. 19-29, 3x pláněk, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. Speleofórum 2001, str. 33-38, 2x pláněk, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné doly u Jedlové. Bezděz 8/1999, str. 97-117. /Text hovoří „u Jedlové“, pláněk „u Kytlic“/.
- Miroslav Veselý: Ještě jednou k vlašským znamením na Sněžníku – Děčínský deník z 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Bukové skály skrývají řadu tajemství. Českolipský deník 11. srpna 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení se vyskytují v Bukových skalách u Jedlové. Děčínský deník 23. července 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení v Kytlické hornatině. Děčínský deník 24. září 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Stříbrná štola ve Stříbrných stěnách – Sč. Deník, 20.-21. října 1990, roč. 1, č. 169, str. 16
- Miroslav Veselý: Bukové skály u Jedlové. Lužické a Jizerské hory č. 1/1999, str. 7, pláněk, náčrty.
- Miroslav Veselý: „Soví kámen“ u Ludvíkovic. DVZ XVIII, č. 1/2008, str. 33-38, 1x pláněk, 2x foto.
- Miroslav Veselý: „Moučné pytle“ u Boletic a Starého Šachova. DVZ XVII, č. 2/2007, str. 34-36, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Netopýři na náš stůl. Speleo č. 53/2009, str. 57.
- Miroslav Veselý: Netopýři na severu Čech. Průboj 2.-3.září 1989, roč. 41, č. 207, str. 16.
- Miroslav Veselý: Kořenové stalagmity v labských pískovcích. Živa č. 4/1990, str. 154 a 155, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pozor na „kořenáče“. Průboj z 10.-11.června 1989, str. 16, roč. 41, č. 135.
- Miroslav Veselý: Nevstupujte do podzemí. Průboj 30.-31. leden 1988, roč. 40, č. 24, str. 10
- Miroslav Veselý: Zrušen bez náhrady – o podzemí kláštera v Jablonném v Podještědí
- Miroslav Veselý: Setkání jeskyňářů. Průboj z 3.5.1988
- Miroslav Veselý: Speleologie na Děčínsku. DVZ 1996, č. 4-XVI, str. 16-22, 1x pláněk, 3x foto.

- Miroslav Veselý: Pokus o dolování rud v areálu Vápenky u Doubice. Sborník k historii Českého Švýcarska (IV)
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně. Děčínské vlastivědné zprávy roč. XVIII, č. 2/2008, str. 69 až 78, 2x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně na Děčínsku. Speleo č. 53/2009, str. 25 až 32. 2x plánek, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy na drahé kovy v Podmoklech a objev zlata v Děčíně-Rozbělesích. DVZ č. 2/2009.
- Miroslav Veselý: Loupežnická jeskyně u Velkého Března z pohledu historických zpráv a pověstí. Speleo č. 54/2010.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský důl na olovenou rudu v Novém lomu na Vápence u Doubice. Minulosti Českého Švýcarska VI/2010.
- Miroslav Veselý: Recenze publikace Jeskyně Ústeckého kraje. DVZ č. 2/2009.
- Petr Havránek: Chráněná krajinná oblast Lužické hory, Památky a příroda 4, Praha, 1982
- Petr Havránek: Dutý kámen, Památky a příroda 1, Praha, 1982
- Petr Havránek: Geologie Lužických hor, Bezděz 4, Česká Lípa, 1986
- Petr Havránek: Skalní brána, Bezděz 7, 1998
- Petr Havránek: Dobývání železných rud v okolí Mařenic, Bezděz 4, 1988
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Janovic v Podještědí, Bezděz 8, 1999
- Petr Havránek, Fabiánek, Brzák: Jeskyně na Milštejně, Bezděz 9, 2000
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Valtinova a Kunratic, Bezděz 9
- Petr Havránek, Plekanec, Štika: Nové poznatky o dobývání a zpracování železných rud v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Jeskyně Okno v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Milíře u Horní Světlé, Bezděz 11, 2002
- Petr Havránek: Železivec České křídové pánve, knihovna ČSS 18, nakladatelství Zlatý kůň, Praha, 2002
- Petr Havránek: Historické mapování, Krajina, 2002
- Petr Havránek: Atraktivní železivec, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Nové pece u Milštejna, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Milíře na Weberbergu a v Milířské dolině, Bezděz 13, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad Dolním Podlužím a u Waltersdorfu, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad D. Podlužím, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek, Adamovič: Prokřemenění pískovců na Milštejně v Lužických horách, Bezděz 14, 2004
- Petr Havránek a kolektiv: Lužické hory, Česká geologická služba, 2006
- Petr Havránek: Skalní mísy v Lužických horách?, Bezděz 15, 2006
- Petr Havránek: Pivovarské sklepy v Mimoni, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek: Skalní reliéfy u Mařenic, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek, Brzák, Fabiánek: Podzemí Šluknovska a Lužických hor, ZO ČSOP Netopýr Varnsdorf, 2007
- Jaroslav Kukla st.: Sestup na dno nejhlubší jeskyně v Čechách, článek ve školních novinách „Zelňačky“ č. 3, rok 2016, Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294/50
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z Labského údolí – Jeskyně, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 3/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce – Vojenské opevnění z roku 1938, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 4/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce - Pověsti, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 1/2010
- Jaroslav Kukla st.: Závěrečná zpráva ze speleologického průzkumu - historické podzemí pod silnicí v obci Ploskovice, 4 stránky, 2 mapy, 30 fotografií - 6.6.2014

- Jaroslav Kukla st.: Děčínští jeskyňáři slaví kulaté výročí, Příspěvek do Děčínských vlastivědných zpráv k 25. výročí založení ZO ČSS 4-03 Labské pískovce.
- Jaroslav Kukla st.: Temný přízrak brdských lesů, článek ve školních novinách „Zelňačky“ č. 3, rok 2016, Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294/50
- Jaroslav Ploch: Jeskyňáření v Ostrově – článek na webovém portálu horolezeckého oddílu HO Bořeň (2014) <http://boren.wz.cz/prectete143.html>

2014

CHKO Labské pískovce

V průběhu roku byly prováděny kontroly objevených pseudokrasových jeskyní a průběžně se pokračuje s jejich mapováním. V rámci rekognoskace terénu byla vyhledávána nová potenciální místa s možným výskytem jeskyní.

Labské údolí – levý břeh

Klopotský potok (Gelobtbach) – nalezeny 3 polojeskyně:

- „Průchod“ – délka 8m, šířka 0,6 – 0,9 m, výška 5 - 9 m – průchozí
- „Nora 2“ – délka 7m. – průlezná
- „Vodní zelená“ – menší suťová polojeskyně – průlezná

Labské údolí – pravý břeh

- Lokalita pod Labskou Strání – nalezena nízká jeskyně pod balvanem „Plazivka“ – založena provizorní kniha
- Pytlácká jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Loupežnická jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Krakonošova jeskyně – návštěva a úklid prostor
- Máslová díra – návštěva a úklid prostor
- Lesní díra – návštěva a úklid prostor
- Netopýří jeskyně – návštěva a úklid prostor

Další místa

Ostrov u Tisé

- Žlutá jeskyně - návštěva a úklid prostor
- Jeskyně Lapačka (S2) - návštěva jeskyně, 8. průstup
- Jeskyně Vzdušné sklepení (S1) - návštěva jeskyně, 12. průstup
- Žlutá jeskyně (Gelbe Höhle) (S2) - návštěva jeskyně
- Jeskyně Žlutá bída (Gelbes Elend) (S4) - návštěva jeskyně, zřejmě průstup novou variantou, 26. průstup
- Jeskyně přátel hor (Bergkameradenhöhle) (S3) - návštěva jeskyně
- Sněžná jeskyně (Schneehöhle) (S3) - návštěva jeskyně
- Motýlí jeskyně (S3) - návštěva jeskyně, 85. průstup

Jánská – bývalé podzemní úložiště pohonných hmot - návštěva a fotografování

Krásná Lípa – přednáška o systému POSEIDON – posluchač

Nové objevy jeskyní

- Jeskyně „Psí sklep“ – pod Loubskou jehlou v Labském údolí – délka 6m
- Jeskyně „Sviněova nora“ – pod Drážďanskou vyhlídkou na Děčínském Sněžníku – délka cca 10m

Ostatní lokality

V průběhu roku se skupina věnovala zejména průzkumu a dokumentaci historického městského, církevního, vojenského a industriálního podzemí, opuštěných důlních děl, odvodňovacích štol a zrušených krytů CO.

Praha

- Hlubočepy – průzkum a dokumentace Hlubočepské jeskyně
- Rarotín – průzkum a dokumentace podzemních objektů v Radotínském údolí
- Hlobětín – průzkum a dokumentace podzemní pískovny Bílý kůň
- Modřany – průzkum a dokumentace podzemí modřanského cukrovaru
- Parukářka – návštěva krytu CO Bezovka
- Břevnov – průzkum a dokumentace odvodňovací štol Břevnovského kláštera
- Strahov – průzkum a dokumentace odvodňovací štol Strahovského kláštera
- Centrum – dokumentace krypty pod kostelem Nejsvětějšího Salvátora
- Centrum – dokumentace krypty pod kostelem Sv. Martina ve zdi
- Vidoule – průzkum a dokumentace historického podzemního velitelského objektu PVOS
- Cibulka – průzkum a dokumentace odvodňovací štol
- Petřín – průzkum a dokumentace vybraných odvodňovacích štol
- Břevnov – průzkum a dokumentace odvodňovací štol Břevnovského kláštera
- Vyšehrad – průzkum a dokumentace odvodňovací štol
- Petřín – průzkum a dokumentace skalních obydlí
- Karlovo náměstí – rekognoskace zasypaného protiletického krytu z II. světové války
- Komořany – průzkum a dokumentace podzemního potoka
- Kyje – průzkum a dokumentace objektů stokové sítě
- Hostivař – průzkum a dokumentace podzemního potoka
- Letná – dokumentace podzemí pod bývalým Stalinovým pomníkem
- Petřiny – průzkum a dokumentace skalních obydlí
- Klamovka – průzkum a dokumentace protiletického krytu z II. sv. války Podbělohorská
- Centrum – rekognoskace zrušených protiletických krytů z II. sv. války
- Motol – průzkum a dokumentace horní části Motolského potoka
- Zličín – průzkum a dokumentace podzemí v lokalitě Na pískách
- Slatiny – průzkum a dokumentace podzemí Slatinského potoka
- Centrum – průzkum a dokumentace vybraných objektů stokové sítě

Brno

- Černovice – průzkum a dokumentace labyrintu podzemní pískovny
- Maloměřice – průzkum a dokumentace protiletického krytu z II. sv. války
- Maloměřice – průzkum a dokumentace „Mrtvého podchodu“
- Špilberk – průzkum a dokumentace „Krycí štol“
- Centrum – průzkum a dokumentace protiletických krytů ve Václavské ulici
- Centrum – průzkum a dokumentace protiletického krytu u Opuštěné ulice

Beroun

- Lom Alkazar – průzkum a dokumentace labyrintu podzemní továrny z II. sv. války s krycím názvem „Kainit“
- Štěchovice
- Rokle Dušno – průzkum a dokumentace „Frankovy štol“ – Štěchovický archiv
- Rokle Šlemín – průzkum a dokumentace podzemních krytů

Chlustina

- Štola Barbora – průzkum a dokumentace železnorudné štoly Barbora

Terezín

- Centrum – průzkum a dokumentace historických kasemat a krytů z II. sv. války

Kralupy

- Hostibejk – rekognoskace a dokumentace podzemních objektů

Loděnice

- Chrusterická šachta – návštěva dolu s komentovanou prohlídkou

Horní Jiřetín

- Stará štola u zámku Jezeří – průzkum a dokumentace podzemního objektu

Trosky

- Jeskyně Sklepy pod Troskami – rekognoskace vstupu do podzemního objektu

Bozkov

- Bozkovské dolomitové jeskyně – návštěva jeskyní s průvodcem

Žandov

- Ždírnice – orientační průzkum a dokumentace horní štoly, vchod dolní štoly zavalen

Jílové u Prahy

- Štola Sv. Antonína Paduánského – návštěva podzemního objektu s průvodcem
- Štola Sv. Josefa – návštěva podzemního objektu s průvodcem

Mokrsko

- Průzkumná štola Josef – návštěva podzemního výzkumného pracoviště s průvodcem

Záhořany u Jílového

- Historická štola na těžbu zlata – průzkum a dokumentace štoly

Jirkov

- Pivovarské sklepy – návštěva historického podzemí s průvodcem

Stará Oleška

- Olešský potok – prohlídka zaniklých míst podzemní těžby pískovce, skalních říčení a malého vodopádu

Malešov

- Magnetitový důl – rekognoskace a průzkum historického magnetitového dolu

Kutná Hora

- Poličany – průzkum a dokumentace stříbrné štoly Sv. Antonína Paduánského

Sázava

- Jeskyně Sv. Prokopa – rekognoskace a dokumentace skalního obydlí Sv. Prokopa

Hřensko

- Stříbrné stěny – revize a úklid Stříbrné štoly
- Podzemní továrna „Kuno“ – prohlídka podzemní nacistické továrny

Ploskovice

- Centrum – průzkum, zaměření a dokumentace podzemí pod silnicí u hostince
- Zámek – návštěva zámecké grotty

Děčín

- Sněžník – návštěva fluoritového dolu s průvodcem
- Zámek – průzkum a dokumentace spodní části zámeckého podzemí
- Podzámčí - průzkum a dokumentace protiletického krytu z II. sv. války
- Centrum pivovar - průzkum a dokumentace staré odvodňovací štoly u objektu
- Podzámčí – rekognoskace terénu a vyhledávání potenciálních vchodů do zámku

Telnice

- Štola „Hadalka č.1 a 2.“ – rekognoskace terénu – štoly zavaleny
- Štola „ODPP č.6“ – rekognoskace terénu, průzkum a dokumentace štoly
- Štola „Segen Gottes – horní a dolní“ – rekognoskace terénu a průzkum štoly, prohlídka areálu štoly prostřední

Doksany

- Klášter – návštěva románské krypty pod kostelem Narození Panny Marie a rekognoskace odvodňovacích štol v objektu kláštera

Liboňov

- Štoly č. 5 a 7. – Orientační průzkum a dokumentace, prohlídka okolí areálu těžby

Český kras

- Kamensko – rekognoskace vstupu do jeskyně Amerika

Litoměřice

- Pokratický potok – průzkum a dokumentace podzemního potoka
- Radobýl - průzkum a dokumentace pseudokrasové dutiny
- Centrum – návštěva historického podzemí s průvodcem

Ústí nad Labem

- Žižkova ulice - průzkum a dokumentace protiletických krytů z II. sv. války

Plzeň

- Centrum - průzkum a dokumentace protiletických krytů z II. sv. války
- Centrum - průzkum a dokumentace vybraných objektů stokové sítě
- Uhelný důl Prior – průzkum a dokumentace podzemí dolu
- Božkov - průzkum a dokumentace podzemí vitriolového dolu

Osek

- Saleisovy výšiny - průzkum a fotodokumentace pseudokrasových jeskyní Kruhovka, Sklípek Kokonů, Klášterní sklepení, Velká osecká jeskyně a rekognoskace terénu
- Čertova díra – průzkum štoly
- Vrch Špičák – průzkum a fotodokumentace štoly na stříbro pod silnicí
- „Štola u potoka na naučné stezce“ – návštěva 40m dlouhé štoly, prohlídka malé štoly a kutných děl povrchově

Jiřetín pod Jedlovou

- Jiřetín pod Jedlovou – revize a úpravy elektroinstalace+dokumentace způsobilou osobou, cvičení HZS a BZS, setkání strážců ChKO + NP, kontrola OBÚ Most

Sněžník

- Sněžník – mapování Fe dobývek lokality Berglöcher

Pěnkavčí vrch

- Pěnkavčí vrch – dokumentace nálezů Fockewulf

Ralsko

- Geopark Ralsko – účast na konferenci, geopark nebyl uznán

Klokočské skály

- Klokočky 2014 – účast na semináři: skalní brány a voštiny

Lobendava

- Lobendava – mapování rýžovišť na Au: viz Historická těžba zlata v Lobendavě/Mandava 2014 str. 98-103

Sokol, Hvozd

- Sokol, Hvozd – nález „Peithnerovy štoly“ na Sokole, zákres, nález šachty M.Sokol, zákres šachty Hvozd nalezené 2008 J. Plekancem

Zahraniční akce

Německo

- Bielatal – Návštěva jeskyní: Höhle 180 (S1), Stripteasehöhle (S2), Johannes Ruscher Höhle (S3), Farnloch (S1)
- Schöna – Vyhledávání potenciálních jeskyní v pískovcových lomech
- Sebnitz – rekognoskace starých děl na Au

Rakousko

- Sankt Georgen an der Gusen – rekognoskace vstupů do podzemní továrny z II. sv. války „Bergkristall“
- Ebensee – návštěva podzemní továrny z II. sv. války
- Berchtesgaden - Obersalzberg – rekognoskace vstupů do podzemních objektů Hitlerova sídla
- Werfen – návštěva největší zpřístupněné ledové jeskyně na světě - Eisriesenwelt

Slovensko

- Velká Fatra – návštěva Harmanecká jeskyně – turistický okruh 720 m

Mezinárodní spolupráce

- Labské údolí - jeskyně Struhadlo – společná česko – německá speleologická akce
- Labské údolí – jeskyně Katedrála bláznů - společná česko – německá speleologická akce
- Janská – podzemní objekt Rabštejn – společná česko – německá speleologická akce

Přednášky

- Jaroslav Kukla ml.: Stopy historie objevování a návštěvnosti jeskyní Labských pískovců, seminář Minulosti Českého Švýcarska IX, 2014.

Publikační činnost

- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z Labského údolí – Jeskyně, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 3/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce – Vojenské opevnění z roku 1938, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 4/2009

- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce - Pověsti, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 1/2010
- Jaroslav Kukla st.: Závěrečná zpráva ze speleologického průzkumu - historické podzemí pod silnicí v obci Ploskovice, 4 stránky, 2 mapy, 30 fotografií - 6.6.2014
- Jaroslav Kukla st.: Děčínští jeskyňáři slaví kulaté výročí, Příspěvek do Děčínských vlastivědných zpráv k 25. výročí založení ZO ČSS 4-03 Labské pískovce.
- Jaroslav Kukla ml.: Uvnitř pomníku Mistra Jana Husa – článek, Speleo č. 64/2014 , strana 51 – 55
- Jaroslav Kukla ml.: Cesta do podsvětí, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2007
- Jaroslav Kukla ml.: Hluboká Ostrovská jeskyně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Duben 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Rudolf Hanke – rodák z Labské Stráně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Prosinec 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Pseudokrasové jeskyně Labských pískovců, seminární práce Universita Karlova v Praze, Ochrana životního prostředí. Praha 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Kabinet přírodovědy, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Řícení skal v Labáku, článek na webovém serveru horolezeckého oddílu Dolní Žleb Company (www.dolnizlebcompany.cz), 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Štířenky jako obyvatelé jeskyní, článek v časopise Vesmír, 4/2012
- Jaroslav Kukla ml.: Návštěvnost vybraných pseudokrasových jeskyní v NPR Kaňon Labe, Abstrakt v konferenčním sborníku, Odborná konference Výzkum v podzemí, 2012
- Jaroslav Kukla ml.: Caves of the Elbe sandstone region (s.35 – 41) in J. Adamovič eds. Sandstone caves and rock cities of Bohemia – ISBN 978-80-87857-11-3, 2013
- Jaroslav Kukla ml.: O lezení na pískovcích, článek v časopise Vitamín KŘ 2013, str. 12 a 13
- Jaroslav Kukla ml.: Antropogenní pseudokrasová jeskyně v Doubí – článek, Speleo č. 62/2013
- Jaroslav Kukla ml.: 100. let od prvních sestupů do jeskyní v kaňonu Labe – Děčínské vlastivědné zprávy 2/2012 – str. 48 – 51
- Jaroslav Kukla ml.: Nevšedně pružný výtvar pavouka Meta menardi – časopis Vesmír 92/2013
- Jaroslav Kukla ml.: Hodnocení vlivu návštěvnosti na vybrané jeskyně s využitím GIS – Diplomová práce – Universita Karlova v Praze - 2013
- Miroslav Veselý: „Zlaté díry“ u Františkova nad Ploučnicí – DVZ XIV, č. 1/2004, str. 12-18, 2x plánek, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na skalním hradu Šauenštejnu v Českém Švýcarsku – DVZ IX, č. 1/1999, str. 43-47, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v areálu fluoritových dolů na Děčínském Sněžníku. DVZ IX, č. 3/1999, str. 29-36, 6x plánek.
- Miroslav Veselý: Nová jeskyňka v Bechlejovické stěně. DVZ XVIII/XIX, roč. 1997, č. 2/3 1997, str. 51-52, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na Chlumu u Děčína. DVZ roč. 1997, č. 1-XVII, str. 22-25, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (na Schieferbergu) DVZ XII, č. 2/2002, str. 45-47, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (u tunelu) DVZ IX, č. 4/1999, str. 49-52, 1x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. DVZ XVII, č. 1/2007, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. SPELEO č. 48/2008, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyňka u Valkeřic. DVZ X, č. 3/2000, str. 41-42, 1x foto.

- Miroslav Veselý: Jeskyně v masivu Děčínského Sněžníku. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1988, str. 19-24, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Štola ve Velichově u Velkého Března. Spelofórum roč. 23/2004, str. 38 a 39, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Stinné stránky hnědouhelného dolování na Děčínsku. Severočeský magazín z 19.září 1997, kapitola Děčínsko, str. 8.
- Miroslav Veselý: Důl „Anton Segen Gottes“ ve Světlinách u Dolního Podluží – Bezděz 9/2000, str. 137-157, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání hnědého uhlí v okolí Varnsdorfu mezi roky 1891-1909 – Mandava 2004, str. 19-27, 2x mapka.
- Miroslav Veselý: Historie starších pokusů kutání hnědého uhlí ve Varnsdorfu je bohatá. Deníky Bohemia ze dne 2. března 1999, roč. VII, č. 51, ze dne 2.-3.
- Miroslav Veselý: Hledání uhlí ve Varnsdorfu ve 20. letech 20. století – Mandava 2005, str. 60-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy a hnědouhelné doly ve Verneřicích – DVZ XV, č. 1/2005, str. 32-45, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Hnědouhelné doly u Dolního Podluží – Bezděz 10/2001, str. 105-117, plánek.
- Miroslav Veselý: Historie dolování uhlí ve Varnsdorfu do roku 1892 – Bezděz 12/2003, str. 179-211, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Pokusy o dolování hnědého uhlí u Horní Police a Žandova. Bezděz 11/2002, str. 103-120, plánek
- Miroslav Veselý: Dolování hnědého uhlí u Malé Veleně na Děčínsku. Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích č. 25/2004, str. 37-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy na hnědé uhlí u Velkého Března – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích, č. 26/2006, str. 61-107, plánek.
- Miroslav Veselý: Snahy o nalezení uhlí v obci Doubice v letech 1872 až 1882 – Mandava 2008, str. 60-70, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Deníky Bohemia z 11. června 1999, roč. VII, str. 11.
- Miroslav Veselý: Mlýnský příkop u Starého Šachova – DVZ XI, č. 4/2001, str. 43-48, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Almanach ke 130. výročí povýšení Varnsdorfu na město. Kruh přátel muzea Varnsdorf, 1998, str. 85-94, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Doly Anton a Paulus v Merbolticích – DVZ XII, č. 3/2002, str. 23-36, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Dolování uhlí na vrchu Chlum v Děčíně (část Marjánín), Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 5. ročník, str. 2-17, 3 plánky. Jeseník 1999.
- Miroslav Veselý: Dobývání uhlí u Starého Šachova – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích 23/2000, str. 45-53, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Kutací pokusy na hnědé uhlí ve Studánce u Rumburka – Mandava 2007, str. 39-54, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský uhelný důl na Chlumu u Marjánína – DVZ X, č. 4/2000, str. 3-17, 4x plánek.
- Miroslav Veselý: Pokusné dolování uhlí v Malé Veleni -17. března 1998, str. 8.
- Dtto pokračování ze 17.března 1998 – 18. března 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy o obnovu dolování ve Varnsdorfu. Deníky Bohemia z 11.června 1999, str. 11.
- Miroslav Veselý: Varnsdorf, město průmyslu a zahrad. TOS Varnsdorf, spol. s.r.o. REMA 93, Česká Lípa 2003, str. 336 až 339.
- Miroslav Veselý: Lužické hory, mapa 1 :50.000 – zákresy hnědouhelných dolů. Autorství odepřeno.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy v Ludvíkovicích u Děčína. DVZ XIX, č. 1/2009, str. 54-63. 2x foto, 2x plánek.

- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova (s M.Plekancem) – Minulosti Českého Švýcarska II/2003, str. 65-73, plánek
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova – DVZ XIII, č. 3/2003, str. 20-26, 4x plánek, 1x foto. M.Plekanec se mnou.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – DVZ VIII, č. 3/1998, str. 23-34, 8x plánek, 1xfoto /můj plánek největšího kutišťe není přesný/.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 6-19, 9x plánek.
- Miroslav Veselý: Dolování u Šluknova. Svět v podzemí. Knihovna ČSS, svazek 25, Praha 1995, str. 44-48, plánek
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání rud v areálu doubické vápenky. Minulosti Českého Švýcarska V, str. 72 – 93. 2x mapka, 6x foto.
- Miroslav Veselý: Počátky dolování niklové rudy v saském Sohlandu a v Rožanech u Šluknova. Mandava 2009, str. 59-72. 3x důlní mapa.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – DVZ X, č. 2/2000, str. 26-47, 6x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – Speleofórum 2000, str. 38-47, 6x plánek.
- Miroslav Veselý: Podzemí města Rumburku a hledání drahých kovů v Rumburku a Horním Jindřichově, DVZ XIII,č. 4/2003, str. 35-49, 1x plánek, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Městské podzemí ve Šluknově. DVZ roč. XIV, č. 2/2004, str. 34-38, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. DVZ VIII, č. 1/1998, str. 41-45, 4x plánek.
- Miroslav Veselý: „Umělé jeskyně“ ve Velenicích. Speleofórum 1992, str. 62 a 63.
- Miroslav Veselý: Podzemí děčínského zámku. Speleofórum 95, str. 19 a 20.
- Miroslav Veselý: Historické podzemí Šluknova. Speleoforum roč. XVIII. ČSS 1999, str. 30 až 33, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 28-31.
- Miroslav Veselý: Senzace, která se nekonala, aneb pohled jeskyňáře – 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Podzemí Šaunštejna. Průboj, po 16. leden až únor 1988
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. DVZ XII, č. 1/2002, str. 19-29,3x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. Speleofórum 2001, str. 33-38, 2x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné doly u Jedlové. Bezděz 8/1999, str. 97-117. /Text hovoří „u Jedlové“, plánek „u Kytlic“/.
- Miroslav Veselý: Ještě jednou k vlašským znamením na Sněžníku – Děčínský deník z 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Bukové skály skrývají řadu tajemství. Českolipský deník 11. srpna 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení se vyskytují v Bukových skalách u Jedlové. Děčínský deník 23. července 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení v Kytlické hornatině. Děčínský deník 24. září 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Stříbrná štola ve Stříbrných stěnách – Sč. Deník, 20.-21. října 1990, roč. 1, č. 169, str. 16
- Miroslav Veselý: Bukové skály u Jedlové. Lužické a Jizerské hory č. 1/1999, str. 7, plánek, náčrty.
- Miroslav Veselý: „Soví kámen“ u Ludvíkovic. DVZ XVIII, č. 1/2008, str. 33-38, 1x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: „Moučné pytle“ u Boletic a Starého Šachova. DVZ XVII, č. 2/2007, str. 34-36, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Netopyři na náš stůl. Speleo č. 53/2009, str. 57.
- Miroslav Veselý: Netopyři na severu Čech. Průboj 2.-3.září 1989, roč. 41, č. 207, str. 16.
- Miroslav Veselý: Kořenové stalagmity v labských pískovcích. Živa č. 4/1990, str. 154 a 155, 1x foto.

- Miroslav Veselý: Pozor na „kořenáče“. Průboj z 10.-11.června 1989, str. 16, roč. 41, č. 135.
- Miroslav Veselý: Nevstupujte do podzemí. Průboj 30.-31. leden 1988, roč. 40, č. 24, str. 10
- Miroslav Veselý: Zrušen bez náhrady – o podzemí kláštera v Jablonném v Podještědí
- Miroslav Veselý: Setkání jeskyňářů. Průboj z 3.5.1988
- Miroslav Veselý: Speleologie na Děčínsku. DVZ 1996, č. 4-XVI, str. 16-22, 1x plánek, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Pokus o dolování rud v areálu Vápenky u Doubice. Sborník k historii Českého Švýcarska (IV)
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně. Děčínské vlastivědné zprávy roč. XVIII, č. 2/2008, str. 69 až 78, 2x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně na Děčínsku. Speleo č. 53/2009, str. 25 až 32. 2x plánek, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy na drahé kovy v Podmoklech a objev zlata v Děčíně-Rozbělesích. DVZ č. 2/2009.
- Miroslav Veselý: Loupežnická jeskyně u Velkého Března z pohledu historických zpráv a pověstí. Speleo č. 54/2010.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský důl na olovenou rudu v Novém lomu na Vápence u Doubice. Minulosti Českého Švýcarska VI/2010.
- Miroslav Veselý: Recenze publikace Jeskyně Ústeckého kraje. DVZ č. 2/2009.
- Jaroslav Ploch: Jeskyňáření v Ostrově – článek na webovém portálu horolezeckého oddílu HO Bořeň (2014) <http://boren.wz.cz/prectete143.html>
- Petr Havránek: Chráněná krajinná oblast Lužické hory, Památky a příroda 4, Praha, 1982
- Petr Havránek: Dutý kámen, Památky a příroda 1, Praha, 1982
- Petr Havránek: Geologie Lužických hor, Bezděz 4, Česká Lípa, 1986
- Petr Havránek: Skalní brána, Bezděz 7, 1998
- Petr Havránek: Dobývání železných rud v okolí Mařenic, Bezděz 4, 1988
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Janovic v Podještědí, Bezděz 8, 1999
- Petr Havránek, Fabiánek, Brzák: Jeskyně na Milštejně, Bezděz 9, 2000
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Valtinova a Kunratic, Bezděz 9
- Petr Havránek, Plekanec, Štika: Nové poznatky o dobývání a zpracování železných rud v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Jeskyně Okno v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Milíře u Horní Světlé, Bezděz 11, 2002
- Petr Havránek: Železivce České křídové pánve, knihovna ČSS 18, nakladatelství Zlatý kůň, Praha, 2002
- Petr Havránek: Historické mapování, Krajina, 2002
- Petr Havránek: Atraktivní železivce, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Nové pece u Milštejna, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Milíře na Weberbergu a v Milířské dolině, Bezděz 13, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad Dolním Podlužím a u Waltersdorfu, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad D. Podlužím, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek, Adamovič: Prokřemenění pískovců na Milštejně v Lužických horách, Bezděz 14, 2004
- Petr Havránek a kolektiv: Lužické hory, Česká geologická služba, 2006
- Petr Havránek: Skalní mísy v Lužických horách?, Bezděz 15, 2006
- Petr Havránek: Pivovarské sklepy v Mimoní, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek: Skalní reliéfy u Mařenic, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek, Brzák, Fabiánek: Podzemí Šluknovska a Lužických hor, ZO ČSOP Netopýr Varnsdorf, 2007

CHKO Labské pískovce

V průběhu roku byla prováděna inventarizace jeskyní, průběžně se pokračuje s jejich mapováním. V rámci terénního průzkumu bylo objeveno více lokalit s kořenovými stalagmity, které budou v nadcházejícím roce zdokumentovány a publikovány formou odborného článku. Rovněž J. Kukla ml. dokončil výzkum návštěvnosti jeskyní v NPR kaňon Labe a jeho výsledky publikoval v diplomové práci v rámci studia na Ústavu pro životní prostředí Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

V průběhu roku se podařilo navázat bližší spolupráci s kolegy ze SRN, kteří poskytli do archivu ZO několik zápisových knih z jeskyní. ZO ČSS 4-03 i nadále pokračuje ve sběru popsanych zápisových knih jakožto cenného historického materiálu, vypovídajícím o návštěvnosti a oblíbenosti jeskyní v Labských pískovcích. Do budoucna je zamýšleno navázat spolupráci na uchování zápisových knih s okresním archivem.

- Údolí Labe – revize jeskyně Přátel přírody
- Údolí Labe – revize jeskyně Cipískova jeskyně
- Údolí Labe – revize jeskyně Lesní díra
- Údolí Labe – revize jeskyně Pytlácká
- Údolí Labe – revize jeskyně Loupežnická
- Údolí Labe – fotodokumentace a mapování vybraných jeskyní pro účely diplomové práce
- Údolí Labe – revize jeskyně Lesní díra
- Údolí Labe – revize jeskyně Přátelství
- Údolí Labe – revize jeskyně Stelzigova
- Údolí Labe – revize jeskyně Loupežnická
- Údolí Labe – revize jeskyně Ledová jeskyně
- Údolí Labe – revize jeskyně Otto Mörzsche
- Krásný les – revize a mapování jeskyně Na Špičáku
- Údolí Labe – 10.3.2013 - první český průstup jeskynního systému navazujícího na jeskyni Prachová šachta, objeveného německými speleology v roce 2012, založení jeskynní knihy a schránky, obtížnost S/6 – extrémně těžké
- Stará Oleška – hledání štoly Saxonia
- Stříbrné stěny – návštěva Stříbrné štoly
- Krásná Lípa - Správa NP České Švýcarsko - konference Hvězdy a tma nad Českosaským Švýcarskem
- Česká Lípa – městská knihovna - přednáška Podzemí Českolipska - přednášející p. Ivan Rous
- Dolní Žleb - průzkum velké lesní stráně na pravé straně cesty z DŽ ke Koňskému kameni - 2 malé, jinak bezvýznamné jeskyně, díra ve skále vedle odpočívacího převisu v klasických serpentínách za Koňským kamenem
- Dolní Žleb - průzkum strání nad vodorovnou cestou směrem k Čertově Vodě

Ostatní lokality**Ústí nad Labem**

- Krásné Březno – průzkum štoly pod hradištěm
- Truhlářská ulice – průzkum podzemního objektu
- Areál UJEP – průzkum podzemních kryptů
- Klíšský potok - průzkum podzemí zaklenutého potoka a přílehlé stokové sítě
- Větruše – návštěva protileteckého krytu

Kladno

- Vinařice – návštěva hornického skanzenu uhelného dolu Mayrau

- Centrum města – návštěva zámeckého podzemí

Mělník

- Centrum města – návštěva mělnického podzemí a studny
- Centrum města – podzemí Kostela Sv. Petra a Pavla - návštěva kostnice
- Centrum města – průzkum podzemí pod radnicí – vodovodní cisterna

Ostrava

- Důl Svaté Trojice – průzkum podzemního krytu a dalších podzemních objektů
- Protiletický kryt Mudloch – rekognoskace vstupů do podzemí
- Centrum města - průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Nákladní ulice – průzkum podzemí krytu CO

CHKO Český kras

- Tomášková propast – návštěva a fotodokumentace jeskyně

CHKO Moravský kras

- Jeskyně Pekárna – návštěva jeskyně

Praha

- Jinonice – průzkum podzemí protiletického krytu
- Rokytka – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Hloubětín – průzkum podzemí Višňovky
- Fürstenberská zahrada – rekognoskace podzemního krytu protektorátního ministra Moravce
- Nové Butovice – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Petřín a Veveslavín – návštěva tunelů metra ve výstavbě
- Hradní vodovod – rekognoskace vstupů do vodovodních štol
- Roztyly – průzkum podzemního protiletického krytu
- Pohořelec – rekognoskace vstupů do krytu CO
- Dlabačov – rekognoskace vstupů do krytu CO
- Petřín – rekognoskace vstupů do odvodňovacích štol
- Strahov – rekognoskace vstupů do odvodňovacích štol
- Řeporyje – průzkum podzemí lomu Požáry
- Chodov – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Prosek – průzkum podzemí pískovcového lomu Amerika I a Močálka
- Karlov – průzkum podzemního protiletického krytu v Kateřinské
- Radlice – průzkum podzemního protiletického krytu pod Děvínem
- Libeň - průzkum podzemního protiletického krytu
- Radlice – průzkum podzemního potoka
- Loretánské náměstí – rekognoskace podzemní krypty v Loretě
- Náměstí Jiřího z Poděbrad – návštěva krypty v podzemí kostela Nejsvětějšího Srdce Páně
- Krč – průzkum podzemí protiletického krytu
- Trójský zámek – návštěva podzemní grotty
- Bubeneč - průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Malá Strana - návštěva krypty v podzemí kostela Panny Marie Vítězné – katakomby Karmelitánů
- Zahrady pod Pražským hradem – průzkum podzemní odvodňovací štol
- Družstevní ohoz – rekognoskace podzemního krytu
- Vyšehrad – průzkum podzemí Vyšehradských kasemat – jižní část
- Vyšehrad – průzkum podzemí Vyšehradských kasemat – severní část
- Braník – průzkum podzemní nacistické továrny BRONZIT
- Záběhlice – průzkum podzemí Slatinského potoka
- Barrandov - průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě

- Modřany – průzkum podzemí Lhoteckého a Cholupického potoka
- Braník – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Nové Butovice – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Barrandov - průzkum podzemního skalního obydlí
- Barrandov – rekognoskace vstupu do podzemního krytu CO
- Prosek - průzkum podzemního skalního obydlí
- Staré Dejvice - průzkum podzemního protiletického krytu na Evropské ulici
- Radlice – průzkum podzemního protiletického krytu pod ulicí Na Brabenci
- Stromovka – průzkum podzemního štolového krytu
- Palmovka – průzkum nedostavěného protiatomového krytu
- Hloubětín – průzkum podzemního pískovcového lomu Indiánka
- Na Vidouli – průzkum podzemí bývalého velitelského stanoviště PVOS
- Bulovka – průzkum vybraných objektů stokové sítě
- Michle – průzkum podzemního krytu
- Michle – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Střešovice – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Pohořelec – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Brusnice – průzkum podzemí zaklenutého potoka
- Staroměstské náměstí – průzkum podzemí pod sousoším Mistra Jana Husa
- Staroměstské náměstí – návštěva podzemí pod Staroměstskou radnicí
- Folimanka – návštěva krytu CO
- Červený vrch – průzkum podzemí Kruteckého potoka
- Podhoří – průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Pelc Tyrolka - průzkum vybraných odlehčovacích stok stokové sítě
- Košíře – průzkum starých sklepení zaniklých domů
- Parukářka – návštěva podzemní střelnice – ostré střelby
- Motolský potok – horní část – průzkum podzemí zaklenutého potoka
- Karlov – návštěva Betlémské jeskyně pod kostelem Panny Marie a Karla Velikého
- Vítkov – návštěva podzemí památníku a mumifikační komory Klementa Gottwalda

Jiné lokality

- Nelahozeves – Lobečská skála – rekognoskace podzemních tunelů
- Chlumec – průzkum štoly „Požehnutí Boží“ nad Žandovem
- Ochoz u Brna – návštěva jeskyně Švédský stůl
- Litoměřice – průzkum podzemí zaklenutého Pokratického potoka
- Houska – průzkum podzemních objektů v blízkém okolí hradu Houska
- Vidim – návštěva Ledové jeskyně
- Kralupy nad Vltavou – průzkum podzemního krytu v zaniklém hotelu Adriana
- Drnov – návštěva podzemního objektu centrálního velitelství PVOS pro protivzdušnou obranu Prahy
- Teplice v Čechách – průzkum podzemí zaklenutého potoka Bystřice
- Prosečnice – Hornopožárský les – návštěva a mapování unikátní pseudokrasové jeskyně
- Jáchymov – návštěva podzemí uranového dolu Svornost
- Týřov – průzkum hradního sklepení
- Klínec u Davle – průzkum štoly Čertovka
- Bozkovské dolomitové jeskyně – návštěva jeskyní
- Ejpvovice – průzkum Klabavských tunelů
- Vranovice u Břas – průzkum důlního díla
- Mostišť u Hlohovic – průzkum důlního díla
- Strašín u Sušice – návštěva Strašínské jeskyně
- Annín – návštěva kostnice u kostela SV. Mořice na Mouřenci
- Klatovy – návštěva Klatovských katakomb se zachovalými mumiiemi

- Žlutice – návštěva městského podzemí
- Karlovy Vary – návštěva podzemí Vřídelní kolonády
- Svatý Jan pod skalou – návštěva jeskyně Sv. Ivana
- Nevřeň u Plzně – průzkum kaolínového dolu
- Benešov – průzkum objektů cvičiště SS
- Levý Hradec – průzkum podzemí kostela Sv. Klimenta
- Tursko – průzkum podzemního velitelského objektu po sovětské armádě
- Otvovice u Kralup – průzkum zaniklého uhelného dolu
- Jiřice – průzkum podzemního velitelského objektu po sovětské armádě
- Krahulov – průzkum staré uhelné štoly
- Chýnice – průzkum podzemní štoly v lomu Mexiko
- Stradonice u Berouna – průzkum lomové jeskyně
- Zahořany – průzkum starého důlního díla
- Nový Herštejn – hrad – rekognoskace terénu
- Rýznburk – hrad – rekognoskace terénu

Zahraniční akce

- Rakousko – Hallstatt – návštěva solného dolu
- Rakousko – Hallstatt – návštěva unikátní kostnice
- Německo - Kleinhennersdorfer Stein + Goehrisch Lichterhoehle – prolezení, prohlídka, fotografování, Eishoehle – prolezení, prohlídka, fotografování
- Německo - Pfaffenstein + Quirl - výstup skalní soutěskou na Pfaffenstein, rozhledna na Pfaffensteinu, jeskyně Zwergen hoehle, průzkum východní strany Quirlu, průzkum kopce Schoene Aussicht nad Koenigsteinem
- Německo – Niedere Kirchleite – průzkum štol objektu EISENROSE z 2. světové války

Mezinárodní spolupráce

- Dorf Wehlen – společná Česko – německá speleologická akce
- Labské údolí – Sudetská jeskyně - společná Česko – německá speleologická akce

Publikační činnost

- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z Labského údolí – Jeskyně, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 3/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce – Vojenské opevnění z roku 1938, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 4/2009
- Jaroslav Kukla st.: Zajímavosti z okolí obce - Pověsti, Informační zpravodaj obecního úřadu Labská Stráň, 1/2010
- Jaroslav Kukla st.: Děčínští jeskyňáři slaví kulaté výročí, Příspěvek do Děčínských vlastivědných zpráv k 25. výročí založení ZO ČSS 4-03 Labské pískovce.
- Jaroslav Kukla ml.: Cesta do podsvětí, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2007
- Jaroslav Kukla ml.: Hluboká Ostrovská jeskyně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Duben 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Rudolf Hanke – rodák z Labské Stráně, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Prosinec 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Pseudokrasové jeskyně Labských pískovců, seminární práce Universita Karlova v Praze, Ochrana životního prostředí. Praha 2008
- Jaroslav Kukla ml.: Kabinet přírodovědy, CAO NEWS, horolezecký časopis severočeského regionu, Březen 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Řízení skal v Labáku, článek na webovém serveru horolezeckého oddílu Dolní Žleb Company (www.dolnizlebcompany.cz), 2009
- Jaroslav Kukla ml.: Štířenky jako obyvatelé jeskyní, článek v časopise Vesmír, 4/2012

- Jaroslav Kukla ml.: Návštěvnost vybraných pseudokrasových jeskyní v NPR Kaňon Labe, Abstrakt v konferenčním sborníku, Odborná konference Výzkum v podzemí, 2012
- Jaroslav Kukla ml.: Caves of the Elbe sandstone region (s.35 – 41) in J. Adamovič eds. Sandstone caves and rock cities of Bohemia – ISBN 978-80-87857-11-3, 2013
- Jaroslav Kukla ml.: O lezení na pískovcích, článek v časopise Vitamín KŘ 2013, str. 12 a 13
- Jaroslav Kukla ml.: Antropogenní pseudokrasová jeskyně v Doubí – článek, Speleo č. 62/2013
- Jaroslav Kukla ml.: 100. let od prvních sestupů do jeskyní v kaňonu Labe – Děčínské vlastivědné zprávy 2/2012 – str. 48 – 51
- Jaroslav Kukla ml.: Nevšedně pružný výtvar pavouka Meta menardi – časopis Vesmír 92/2013
- Jaroslav Kukla ml.: Hodnocení vlivu návštěvnosti na vybrané jeskyně s využitím GIS – Diplomová práce – Universita Karlova v Praze - 2013
- Miroslav Veselý: „Zlaté díry“ u Františkova nad Ploučnicí – DVZ XIV, č. 1/2004, str. 12-18, 2x plánek, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na skalním hradu Šauenštejnu v Českém Švýcarsku – DVZ IX, č. 1/1999, str. 43-47, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v areálu fluoritových dolů na Děčínském Sněžníku. DVZ IX, č. 3/1999, str. 29-36, 6x plánek.
- Miroslav Veselý: Nová jeskyňka v Bechlejovické stěně. DVZ XVIII/XIX, roč. 1997, č. 2/3 1997, str. 51-52, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně na Chlumu u Děčína. DVZ roč. 1997, č. 1-XVII, str. 22-25, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (na Schieferbergu) DVZ XII, č. 2/2002, str. 45-47, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně u Františkova nad Ploučnicí. (u tunelu) DVZ IX, č. 4/1999, str. 49-52, 1x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. DVZ XVII, č. 1/2007, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Pustý vrch u Folknářů. Znovuobjevená speleologická lokalita. SPELEO č. 48/2008, str. 22-29, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyňka u Valkeřic. DVZ X, č. 3/2000, str. 41-42, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Jeskyně v masivu Děčínského Sněžníku. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1988, str. 19-24, 3x plánek.
- Miroslav Veselý: Štola ve Velichově u Velkého Března. Spelofórum roč. 23/2004, str. 38 a 39, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Stinné stránky hnědouhelného dolování na Děčínsku. Severočeský magazín z 19.září 1997, kapitola Děčínsko, str. 8.
- Miroslav Veselý: Důl „Anton Segen Gottes“ ve Světlinách u Dolního Podluží – Bezděz 9/2000, str. 137-157, 1x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání hnědého uhlí v okolí Varnsdorfu mezi roky 1891-1909 – Mandava 2004, str. 19-27, 2x mapka.
- Miroslav Veselý: Historie starších pokusů kutání hnědého uhlí ve Varnsdorfu je bohatá. Deníky Bohemia ze dne 2. března 1999, roč. VII, č. 51, ze dne 2.-3.
- Miroslav Veselý: Hledání uhlí ve Varnsdorfu ve 20. létech 20. století – Mandava 2005, str. 60-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy a hnědouhelné doly ve Verneřicích – DVZ XV, č. 1/2005, str. 32-45, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Hnědouhelné doly u Dolního Podluží – Bezděz 10/2001, str. 105-117, plánek.
- Miroslav Veselý: Historie dolování uhlí ve Varnsdorfu do roku 1892 – Bezděz 12/2003, str. 179-211, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Pokusy o dolování hnědého uhlí u Horní Police a Žandova. Bezděz 11/2002, str. 103-120, plánek

- Miroslav Veselý: Dolování hnědého uhlí u Malé Veleně na Děčínsku. Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích č. 25/2004, str. 37-64.
- Miroslav Veselý: Nejstarší kutací pokusy na hnědé uhlí u Velkého Března – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích, č. 26/2006, str. 61-107, plánek.
- Miroslav Veselý: Snahy o nalezení uhlí v obci Doubice v letech 1872 až 1882 – Mandava 2008, str. 60-70, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Deníky Bohemia z 11. června 1999, roč. VII, str. 11.
- Miroslav Veselý: Mlýnský příkop u Starého Šachova – DVZ XI, č. 4/2001, str. 43-48, 2x plánek, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy kutání uhlí ve Varnsdorfu – Almanach ke 130. výročí povýšení Varnsdorfu na město. Kruh přátel muzea Varnsdorf, 1998, str. 85-94, 1x plánek.
- Miroslav Veselý: Doly Anton a Paulus v Merbolticích – DVZ XII, č. 3/2002, str. 23-36, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Dolování uhlí na vrchu Chlum v Děčíně (část Marjánín), Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 5. ročník, str. 2-17, 3 plánky. Jeseník 1999.
- Miroslav Veselý: Dobývání uhlí u Starého Šachova – Zprávy a studie Regionálního muzea v Teplicích 23/2000, str. 45-53, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Kutací pokusy na hnědé uhlí ve Studánce u Rumburka – Mandava 2007, str. 39-54, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský uhelný důl na Chlumu u Marjánína – DVZ X, č. 4/2000, str. 3-17, 4x plánek.
- Miroslav Veselý: Pokusné dolování uhlí v Malé Veleni -17. března 1998, str. 8.
- Dtto pokračování ze 17.března 1998 – 18. března 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Novodobé pokusy o obnovu dolování ve Varnsdorfu. Deníky Bohemia z 11.června 1999, str. 11.
- Miroslav Veselý: Varnsdorf, město průmyslu a zahrad. TOS Varnsdorf, spol. s.r.o. REMA 93, Česká Lípa 2003, str. 336 až 339.
- Miroslav Veselý: Lužické hory, mapa 1 :50.000 – zákresy hnědouhelných dolů. Autorství odepřeno.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy v Ludvíkovicích u Děčína. DVZ XIX, č. 1/2009, str. 54-63. 2x foto, 2x plánek.
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova (s M.Plekancem) – Minulosti Českého Švýcarska II/2003, str. 65-73, plánek
- Miroslav Veselý: Železné jámy u Kyjova – DVZ XIII, č. 3/2003, str. 20-26, 4x plánek, 1x foto. M.Plekanec se mnou.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – DVZ VIII, č. 3/1998, str. 23-34, 8x plánek, 1xfoto /můj plánek největšího kutiště není přesný/.
- Miroslav Veselý: Bučina u Hraničního rybníka -stará hornická lokalita (s M.Plekancem) – Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 6-19, 9x plánek.
- Miroslav Veselý: Dolování u Šluknova. Svět v podzemí. Knihovna ČSS, svazek 25, Praha 1995, str. 44-48, plánek
- Miroslav Veselý: Pokusy o hledání rud v areálu doubické vápenky. Minulosti Českého Švýcarska V, str. 72 – 93. 2x mapka, 6x foto.
- Miroslav Veselý: Počátky dolování niklové rudy v saském Sohlandu a v Rožanech u Šluknova. Mandava 2009, str. 59-72. 3x důlní mapa.
-
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – DVZ X, č. 2/2000, str. 26-47, 6x plánek, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Podzemní továrna Rabštejn u České Kamenice – Speleofórum 2000, str. 38-47, 6x plánek.

- Miroslav Veselý: Podzemí města Rumburku a hledání drahých kovů v Rumburku a Horním Jindřichově, DVZ XIII, č. 4/2003, str. 35-49, 1x pláněk, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Městské podzemí ve Šluknově. DVZ roč. XIV, č. 2/2004, str. 34-38, 2x pláněk.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. DVZ VIII, č. 1/1998, str. 41-45, 4x pláněk.
- Miroslav Veselý: „Umělé jeskyně“ ve Velenicích. Speleofórum 1992, str. 62 a 63.
- Miroslav Veselý: Podzemí děčínského zámku. Speleofórum 95, str. 19 a 20.
- Miroslav Veselý: Historické podzemí Šluknova. Speleoforum roč. XVIII. ČSS 1999, str. 30 až 33, 1x pláněk.
- Miroslav Veselý: Cisterny na skalních hradech Českého Švýcarska. Sborník Montanisticko-geologické nadace TERRA, 4. ročník, Jeseník 1998, str. 28-31.
- Miroslav Veselý: Senzace, která se nekonala, aneb pohled jeskyňáře – 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Podzemí Šaunštejna. Průboj, po 16. leden až únor 1988
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. DVZ XII, č. 1/2002, str. 19-29, 3x pláněk, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné stěny u Hřenska. Speleofórum 2001, str. 33-38, 2x pláněk, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Stříbrné doly u Jedlové. Bezděz 8/1999, str. 97-117. /Text hovoří „u Jedlové“, pláněk „u Kytlic“/.
- Miroslav Veselý: Ještě jednou k vlašským znamením na Sněžníku – Děčínský deník z 23. ledna 1998, str. 8
- Miroslav Veselý: Bukové skály skrývají řadu tajemství. Českolipský deník 11. srpna 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení se vyskytují v Bukových skalách u Jedlové. Děčínský deník 23. července 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Vlašská znamení v Kytlické hornatině. Děčínský deník 24. září 1998, str. 8.
- Miroslav Veselý: Stříbrná štola ve Stříbrných stěnách – Sč. Deník, 20.-21. října 1990, roč. 1, č. 169, str. 16
- Miroslav Veselý: Bukové skály u Jedlové. Lužické a Jizerské hory č. 1/1999, str. 7, pláněk, náčrty.
- Miroslav Veselý: „Soví kámen“ u Ludvíkovic. DVZ XVIII, č. 1/2008, str. 33-38, 1x pláněk, 2x foto.
- Miroslav Veselý: „Moučné pytle“ u Boletic a Starého Šachova. DVZ XVII, č. 2/2007, str. 34-36, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Netopyři na náš stůl. Speleo č. 53/2009, str. 57.
- Miroslav Veselý: Netopyři na severu Čech. Průboj 2.-3. září 1989, roč. 41, č. 207, str. 16.
- Miroslav Veselý: Kořenové stalagmity v labských pískovcích. Živa č. 4/1990, str. 154 a 155, 1x foto.
- Miroslav Veselý: Pozor na „kořenáče“. Průboj z 10.-11. června 1989, str. 16, roč. 41, č. 135.
- Miroslav Veselý: Nevstupujte do podzemí. Průboj 30.-31. leden 1988, roč. 40, č. 24, str. 10
- Miroslav Veselý: Zrušen bez náhrady – o podzemí kláštera v Jablonném v Podještědí
- Miroslav Veselý: Setkání jeskyňářů. Průboj z 3.5.1988
- Miroslav Veselý: Speleologie na Děčínsku. DVZ 1996, č. 4-XVI, str. 16-22, 1x pláněk, 3x foto.
- Miroslav Veselý: Pokus o dolování rud v areálu Vápenky u Doubice. Sborník k historii Českého Švýcarska (IV)
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně. Děčínské vlastivědné zprávy roč. XVIII, č. 2/2008, str. 69 až 78, 2x pláněk, 2x foto.
- Miroslav Veselý: Kosterní nález medvěda hnědého v Pytlácké jeskyni u Labské stráně na Děčínsku. Speleo č. 53/2009, str. 25 až 32. 2x pláněk, 4x foto.
- Miroslav Veselý: Hornické pokusy na drahé kovy v Podmoklech a objev zlata v Děčíně-Rozbělesích. DVZ č. 2/2009.
- Miroslav Veselý: Loupežnická jeskyně u Velkého Března z pohledu historických zpráv a pověstí. Speleo č. 54/2010.
- Miroslav Veselý: Vrchnostenský důl na olovenou rudu v Novém lomu na Vápence u Doubice. Minulosti Českého Švýcarska VI/2010.
- Miroslav Veselý: Recenze publikace Jeskyně Ústeckého kraje. DVZ č. 2/2009.

- Petr Havránek: Chráněná krajinná oblast Lužické hory, Památky a příroda 4, Praha, 1982
- Petr Havránek: Dutý kámen, Památky a příroda 1, Praha, 1982
- Petr Havránek: Geologie Lužických hor, Bezděz 4, Česká Lípa, 1986
- Petr Havránek: Skalní brána, Bezděz 7, 1998
- Petr Havránek: Dobývání železných rud v okolí Mařenic, Bezděz 4, 1988
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Janovic v Podještědí, Bezděz 8, 1999
- Petr Havránek, Fabiánek, Brzák: Jeskyně na Milštejně, Bezděz 9, 2000
- Petr Havránek: Dobývání železných rud u Valtinova a Kunratic, Bezděz 9
- Petr Havránek, Plekanec, Štika: Nové poznatky o dobývání a zpracování železných rud v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Jeskyně Okno v Lužických horách, Bezděz 10, 2001
- Petr Havránek: Milíře u Horní Světlé, Bezděz 11, 2002
- Petr Havránek: Železivce České křídové pánve, knihovna ČSS 18, nakladatelství Zlatý kůň, Praha, 2002
- Petr Havránek: Historické mapování, Krajina, 2002
- Petr Havránek: Atraktivní železivce, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Nové pece u Milštejna, Bezděz 12, 2003
- Petr Havránek: Milíře na Weberbergu a v Milířské dolině, Bezděz 13, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad Dolním Podlužím a u Waltersdorfu, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek: Milíře nad D. Podlužím, Mandava 1, 2004
- Petr Havránek, Adamovič: Prokřemenění pískovců na Milštejně v Lužických horách, Bezděz 14, 2004
- Petr Havránek a kolektiv: Lužické hory, Česká geologická služba, 2006
- Petr Havránek: Skalní mísy v Lužických horách?, Bezděz 15, 2006
- Petr Havránek: Pivovarské sklepy v Mimoni, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek: Skalní reliéfy u Mařenic, Bezděz 16, 2007
- Petr Havránek, Brzák, Fabiánek: Podzemí Šluknovska a Lužických hor, ZO ČSOP Netopýr Varnsdorf, 2007

2016

Za rok 2016 nedodala ZO žádnou zprávu.

2015

Za rok 2015 nedodala ZO žádnou zprávu.

2014

Tento rok bylo pokračováno na průzkumu a mapování důlního díla Mikuláš na Hoře sv. Kateřiny. Bylo vymáháno několik desítek metrů starých důlních chodeb. Připraveny nové podlahy pro návštěvníky, kteří k nám zavítají zas na začátku sezony v roce 2015. Ve spolupráci z obcí se nám daří tyto historické prostory udržovat. V roce 2015 se chystáme na průzkum a z mapování dalších dvou horních pater tohoto dolu.

Také v naší ZO proběhli další školení v lezecké technice a zdravotvědě, jelikož jsme se zajímali a také nadále o to usilujeme, abychom mohli založit pro tento kraj, bohatý na stará důlní díla, záchranku.

Naše objevy se spíše týkaly starých dřevěných žebříků, něco málo z nástrojů na dobývání rudy. Tyto předměty jsou vystaveny v infocentru, které též provozujeme.

V roce 2015, pokud to bude jen trochu možné, bychom chtěli prezentovat naši práci v klubovém časopise Speleo.

V roce 2014 jsme navštívili činný důl CENTRUM.

2013

Naše organizace vznikla oficiálním založením v roce 2013. Zabýváme se průzkumem, mapováním, objevováním a znovuotevíráním starých důlních děl v Krušných horách (těžba zlata, stříbra, fluoritu, uhlí atd.).

V roce 2012 se nám podařilo otevřít pro veřejnost důl Lehnschafter v Krušných horách v obci Mikulov. Jeho sláva spadá do dob středověku. Tento důl jsme otevřeli ještě pod záštitou organizace ZO ČSS 4 – 04 Agricola.

Nyní pracujeme v obci Hora sv. Kateřiny na štole Mikuláš. V září 2013 jsme důl Mikuláš otevřeli pro veřejnost. Na dole pokračují průzkumné práce a prodlužování prohlídkových tras, tak aby byl jeden z největších prohlídkových dolů u nás. Návštěvníci zde mohou vidět dolování stříbra a mědi, které zde probíhalo od 14. století do konce 19. století.

Tento rok jsme se zapojili do projektu financovaného EU „Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje“. Jelikož jsme v Podkrušnohoří, zajímáme se o stará důlní díla, která jsou zde ničena sběrači minerálů. Tato důlní díla jsou drancována a ničena, a tím dochází k jejich devastaci. Tímto způsobem za chvíli zmizí tyto historická díla, proto se je snažíme chránit a ukázat veřejnosti.

2016

Účast členů na centrálních akcích a působení v orgánech ČSS

- V počtu 8 lidí se ve dnech 22. 4. - 24. 4. 2016 zúčastnili členové ZO jubilejního 35. ročníku Speleofóra který se tradičně konal v kulturním centru městyse Sloup v Moravském krasu.
- ZO organizovala ve dnech 14. – 16. 10. 2016 Setkání jeskyňářů „Krakonošovo 2016“
- Ouhrabka se účastnil většiny jednání Předsednictva ČSS jako člen Dozorčího sboru ČSS

Přehled speleologických prací na lokalitách

- Bozkovské dolomitové jeskyně (kód JESO K162 50 10-J-00001)

Pod Větrnou

Prozatím byl ukončen průzkum komína v konci chodbičky. V současné době dosahuje výšky cca 9 m a bez větší perspektivy se blíží k povrchu. Při poslední akci v komínu se shozením volných kamenů ze stropu postoupilo cca o 1m. Zbytek roku jsme se zaměřili na odbočku pod komínem, kde se podařilo objevit (vykopat) kolem 5m nových chodeb.

Většina akci spočívala v těžení hlinitých sedimentů, případně rozpojování větších kamenů. Další pokračování je možné určit po důkladném začištění hlinitých sedimentů.

Během několika akcí byl těžенý materiál postupně přemísťován (přes tři překládky) na dočasnou deponii u vstupu do Větrné jeskyně. Jedna akce za účasti 17 členů byla věnována vyklizení veškerého deponovaného materiálu ven z jeskyně. Materiál byl využit k rekultivaci divoké skládky a zavezení pozůstatků po starých průzkumných sondách.

Vánoční a Novoroční jeskyně

V rámci příprav exkurzí pro setkání jeskyňářů byl z bezpečnostních důvodů ve Vánočních jeskyních přerovnan kamenitý materiál na svahu pod sondou. V Novoroční jeskyni byl pro zajištění lepšího přístupu do horního patra (Půda) instalován krátký lanový travers.

- Jeskyně Na Vošmendě (kód JESO K162 50 10-J-00002)

V průběhu roku 2016 zde proběhlo 11 pracovních akcí, na kterých byl rozšiřován nový vchod do nejzazších částí jeskyně a vybudována těžební lanovka. Jeskyně byla jedno z exkurzních lokalit navštívených v rámci setkání jeskyňářů

- Jeskyně Na Poušti (kód JESO K162 50 10-J-00011)

Byl proveden pouze kontrolní sestup a údržba zámek. Vzhledem k nedostatku sněhu se neuskutečnil plánovaný proplach nejnižšího místa jeskyně vodou.

- Ponikelská jeskyně (kód JESO K162 51 10-J-00001)

V letošním roce byla naše činnost směřována především na přípravy k Setkání jeskyňářů. Hlavním úkolem bylo zprůchodnění Zvonů tak, aby byly opět průlezné a návštěvníci se nemuseli z každé části vracet zpět stejnou cestou. Byla nutná instalace vrátku a kladek na vedení lana od vrátku, nechali jsme vyrobit nový vozík na vyvážení materiálu. Materiál byl těžен se Zvonů do Starého domu a poté transportován ven. Byla doinstalována další dvě světla a dokončeno osvětlení Zvonů. Ve Starém domu a navazujících prostorách byly pomocí vapky omyty stěny od nánosů bláta. Nyní je pěkně viditelný původní sintrový povrch.

Ke konci roku jsme se začali věnovat průzkumu plazivky mezi vchodem a Starým dómem, kterou kdysi zkoumal už p. Tomíček. V těchto místech byly kdysi naproutkovány další prostory, p. Tomíček pravděpodobně svůj průzkum nedokončil. Protože je toto místo blízko vchodu, je také výhodně z hlediska transportu vytěženého materiálu ven z jeskyně.

Začátkem prosince jsme zaznamenali v prostorách jeskyně 16 letounů – 11 netopýrů velkých, 4 vrápence malé a 1 netopýra ušatého.

Drobné úpravy byly provedeny na povrchu v okolí vchodů a boudy, především úklid deponií a odstranění náletových dřevin a křovin.

V průběhu roku byla zdokumentována v roce 2015 objevená chodbička v propojce Netopýří j. – Krokodýlí dóm (viz zpráva o činnosti za rok 2015).

V roce 2016 byla dokončena rozsáhlá výměně elektroinstalace a osvětlení v jeskyni včetně vybudování nového hlavního rozvaděče.

– Ponikelské propadání (kód JESO K162 51 10-J-00018)

Pro nedostatek času zde neprobíhaly žádné prolongační práce. V průběhu roku se uskutečnily dvě kontrolní prohlídky. Jedna fotodokumentační akce a byla dokončena mapa a 3D model pro potřeby publikace. Na povrchu byl proveden průzkum pomocí georadaru. Jeho výsledky jsou po zběžném zhodnocení neprůkazné. V roce 2016 byl publikován obsáhlejší článek o jeskyni a jejím objevu v časopisu Krkonoše-Jizerské hory a Speleu (Ouhrabka, Dvořák 2016) a krátký článek o Ponikelském ponoru (Pilous 2016).

23. - 24. 7. 2016 se uskutečnila jediná výjezdní akce do krasové oblasti Králického Sněžníku. Zaměřena byla na terénní pochůzky s termokamerou. Navštívena byla oblast ponoru Poniklece se závrtky a drobnými jeskyněmi, ponoru Kamenitého potoka u Starého lomu a výchozy mramorů s propady na pravém břehu Moravy a dále její ponor ve výšce 990 m n. m. Nejzajímavěji se jeví pomocí termokamery polských kolegů nalezená deprese pod patou skalky s již známými závrtky v nadmořské výšce asi 900 m. Je třeba se sem podívat i v zimě, případně pak i vyzkoušet geofyziku. Termický průzkum byl proveden díky ochotě polských kolegů zejména Šimona Kostky.

– Tvarožné díry (kód JESO K163 30 10 J -00001)

Při kontrolách a dozoru nad lokalitou Tvarožné díry nadále spolupracujeme s p. Oldřichem Štosem st.. V roce 2016 se uskutečnily 4 kontrolní vstupy do jeskyně a 1 monitoring netopýrů. Dne 30. 12. 2016 zde byl zjištěn počet 26 zimujících jedinců.

Dále jsou Tvarožné díry předmětem zájmu dvou studentek Katedry geologie, Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci Bc. Veroniky Bezděkové a Bc. Gabriely Přecechtělové, které zde pracují s pomocí členů naší ZO na dokončení svých diplomových prací na téma hydrologie a sedimenty.

Exkurze, zájezdy, expedice

– Studijní cesta 2016

Ve dnech 28. 10. – 30. 10. 2016 organizovala ZO ve spolupráci se správou BDJ studijní cesta do Sovích a Stolových hor v Polsku a dále na Broumovsko a do Teplických skal v ČR. Navštívili jsme podzemní objekt Osówku, vojenské muzeum Molki, bývalý černouhelný důl v Nové Rudě, prošli si skalní město ve Stolových horách a část Broumovských stěn. Cestu jsme zakončili v Teplických skalách, kde jsme prošli běžný návštěvnický okruh a navštívili za doprovodu kolegů z ZO ČSS 5-03 Broumov část pseudokrasové jeskyně Plutonův chrám. Z naší skupiny se zúčastnilo 17 členů.

- Expedice Racha 2016

V rámci navázané spolupráce s jeskyňáři Gruzinského speleologického klubu uspořádala ZO 14 denní expedici do oblasti Imereti a Rača v západní Gruzii. Celkem se akce zúčastnilo 10 členů ZO, 1 člen ZO ČSS 6-19 Plánivy a 1 nečlen ČSS. V rámci expedice byl proveden povrchový průzkum krasového masivu Rača a mapování jeskyní Muradi, Rača 2001, Tskhradžvari III a části jeskyně Melouri. Celkem bylo v těchto jeskyních zdokumentováno 5 527 m chodeb.

Hospodářská činnost

V rámci hospodářské činnosti byly prováděny práce na základě smluv o dílo uzavřených se SJ ČR a s AOPK ČR v NPP Bozkovské dolomitové jeskyně a dalších ZCHÚ v působnosti CHKO ČR. Dlouhodobě je pronajímána část garáže p. Rážovi a SJ ČR. S obcí Bozkov byla uzavřena dlouhodobá smlouva na zajištění servisu při provozování a údržbě vodovodu.

Publikace, popularizace, kulturní a jiné akce pro veřejnost

- V místním informačním časopise Bozkováček byl zveřejněny dva příspěvky o činnosti jeskyňářů (J. Hloušek).
- V ponikelském časopisu Pod horama byl uveřejněn článek hodnotící setkání jeskyňářů (L. Hájková).
- Dva hlavní články a dva kratší články nám vyšli v časopisu Krkonoš-Jizerské hory. V čísle 6/2016 Ponikelské propadání (V. Ouhrabka, J. Dvořák), 8/2016 Ještě k Ponikelskému ponoru (V. Pilous) a v čísle 10/2016 Kas západních Krkonoš a Podkrkonoší (V. Ouhrabka, J. Dvořák) a Krkonošský kras a jeho ochrana (J. Dvořák).
- Článek o Ponikelském propadání ve Speleu 70 (V. Ouhrabka, J. Dvořák).
- Zpráva o Setkání jeskyňářů ve Speleu 70 (V. Ouhrabka).
- Několik rozhlasových relací souvisejících s naší činností a Setkáním.
- Zprovoznění webových a facebookových stránek speciálně k setkání a expedici.
- Tradiční jeskyňářský „Předsilvestr“ s promítáním filmů z akcí proběhl v Poniklé 30. 12. 2016.
- Na Setkání jeskyňářů byla prezentována historie i současná činnost jeskyňářů v naší oblasti.

2015

Od 28. ledna 2015 jsme se stali vlastníky pozemků pod garážemi v Bozkově. Nakonec po téměř 15 letech jednání proběhl převod od státu bezúplatně, tak jak to předpokládal zákon z konce 90. let a jak jsme o to tehdy žádali.

V průběhu roku 2015 byla zajištěna velmi bohatá činnost jak na lokalitách, tak v rámci hospodářské činnosti. Celkem bylo zorganizováno 128 společných akcí.

Účast členů na centrálních akcích ČSS

- mimořádná valná hromada ČSS proběhla 24. 4. ve Sloupu
- Speleofóra ve Sloupu se ve dnech 25. - 27. dubna zúčastnilo celkem 12 členů ZO

Exkurze, zájezdy

- Ve dnech 25 - 28. 9. 2015 pořádala ZO ČSS ve spolupráci se správou BDJ studijní cestu do Moravského, Javoříčského a Hranického krasu. Z řad ČSS se zúčastnilo 12 členů.

Přehled speleologických prací na lokalitách v roce 2015

– Bozkovské dolomitové jeskyně

Pod Větrnou - V této části Bozkovských jeskyní pokračují práce započaté v minulých letech. V roce 2015 zde proběhlo 19 akcí, během nichž dále prodlužován sedimenty zaplněný komín. Ke konci roku dosáhl komín výšky 8,5m nad úroveň přístupové chodbičky. Během roku se z těchto míst vyvezlo na 250 koleček hlíny a kamení.

– Jeskyně Na Vošmendě a PR Údolí Vošmendy

V průběhu roku 2015 zde proběhlo 18 pracovních akcí. Zejména se jednalo o práce při budování naučné stezky, údržbě základny a úpravách nového vchodu do jeskyně.

– Železný Brod - jeskyně Na Poušti

Do jeskyně Na Poušti byl proveden pouze kontrolní sestup, při kterém byla zjištěna zvýšená koncentrace CO₂. Žádné změny v odtokovém kanálu na dně jeskyně nebyly zaznamenány.

– Ponikelská jeskyně

Začátkem roku byla obnovena průzkumná činnost v Ponikelské jeskyni. Po nutné úpravě elektroinstalace na základně jsme instalovali v Jezerním dómu kalové čerpadlo. Za pomoci hydrotěžby, klasického vyplavování sedimentární výplně z bočního kanálu v Krokodýlím dómu. Výplň kanálu tvoří až nezvykle velké části limonitové rudy, písku, křemene a místy i jílu. V jednom místě byl zastížen volný prostor o objemu cca 1,5m³, do kterého bylo možné vytěženou částí kanálu prolézt. Zde se následně vytvořila křížovatka s původní spojovací plazivkou mezi Netopyří jeskyní a Krokodýlím dómem. Hydrotěžbu jsme vyzkoušeli i v jiných částí jeskyně, kde se bude moci aplikovat i v budoucnu. V návaznosti na získanou dotaci z rozpočtu obce Ponikla byla koncem roku provedena celková rekonstrukce pracovního osvětlení v jeskyni.

– Ponor na Dolském potoce - Ponikelské propadání

Koncem roku 2014 byl na Dolském potoce u Poniklé objeven ponor, který po rozšíření bez problémů hltal jakýkoliv průtok potoka, odhadem hodně přes 100 l/s. Mizející voda v břehu postupně vymlela obrovský kráter, proto jsme již hned v zimě začali s průzkumem a se zajištěním ponoru. S pomocí bagru se obnažilo a určilo místo, kudy voda mizí do podzemí, zde se založila šachta a zajistila výdřevou. Postupně jsme se rozbíjením vápencových bloků a vybíráním hlíny dostali do hloubky 12 metrů, odkud se v září podařilo proniknout do volných prostor. Jde o klesající chodbu s několika výškovými stupni, která ústí do dvou na sebe navazujících dómků. Ten koncový má rozměry 6 × 3 × 4m a voda se zde ve dně v hloubce 27m pod povrchem prozatím ztrácí v suti a neprůlezných kanálcích. Doposud se zde nepodařilo objasnit vodní režim. Je možné předpokládat, že mizející voda se objevuje až ve vzdálenosti cca 1,5 km ve vývěrech v úrovni řeky Jizery. První stopovací zkoušky provedené v jarních měsících však přímou komunikaci zatím nepotvrdily. Celková délka polygonu této nově objevené jeskyně je 40m, hloubka 27m.

Hospodářská činnost

V rámci hospodářské činnosti byly prováděny práce na základě smluv o dílo uzavřených se SJ ČR na práce v NPP Bozkovské dolomitové jeskyně, s AOPK ČR na úklid v ZCHÚ v působnosti CHKO ČR. Pokračovaly práce související s budováním Naučné stezky z Bozkova do údolí Vošmendy. V červnu byly práce dokončeny a naučná stezka zprovozněna. Dlouhodobě je pronajímána část garáže p. Rážovi a SJ ČR. Dále pokračovalo plnění smlouvy na zajištění servisu při provozování a údržbě vodovodu. ZO ČSS byla v roce 2015 poskytnuta dotace z rozpočtu obce Ponikla na rekonstrukci osvětlení v Ponikelské jeskyni a na nákup kombinéz.

Popularizace, kulturní a jiné akce pro veřejnost

- Jeskyňářský ples v Bozkově
- Dětský karneval v Poniklé
- Cesta lesem pohádek 2x
- Prezentace spolku v rámci akce Vesnice roku 2015

2014

Výbor ZO se mimo jiné zabýval přípravou a zajištěním pracovních akcí, hospodářské činnosti (zejména v souvislosti s realizací prací na NS Vošmenda), podáním žádostí o udělení výjimky pro speleologickou činnost v NPR Králický Sněžník a PR Údolí Vošmendy. Dále řešil přidělení popisného čísla objektu garáže (čp. 303), změnu zápisu v katastru nemovitostí a urgenci převodu pozemků pod garážemi do vlastnictví ZO ČSS. Změnu údajů v živnostenském rejstříku.

Dne 13. 6. 2014 bylo provedeno povinné proškolení členů ZO z bezpečnostních předpisů (Směrnice pro speleologickou činnost). 15. 4. 2014 bylo správou CHKO Jeseníky vydáno ZO povolení průzkumu a výzkumu jeskyní Tvarožné díry, Propáštka a souvisejících krasových jevů v NPR Králický Sněžník. 21. 11. 2014 vydal Krajský úřad LK Rozhodnutí o udělení výjimky a souhlasu s průzkumnými pracemi v PR Údolí Vošmendy.

Účast členů na centrálních akcích ČSS

- Speleofóra ve Sloupu se ve dnech 25. - 27. dubna se zúčastnilo 7 členů
- Setkání jeskyňářů v Javoříčku se účastnili 4 členové

Exkurze, zájezdy

- Ve dnech 26 - 28. 9. 2014 pořádala ZO ve spolupráci se správou BOJ studijní cestu do západních Čech a Českého krasu. Z řad ČSS se zúčastnilo 16 členů.

Přehled speleologických prací na lokalitách v roce 2014

- Bozkovské dolomitové jeskyně - Pod Větrnou

Ve dně prostory se začaly objevovat velké zaklesnuté kamenné bloky, místy i rostlá skála. Proto se další průzkum přesměroval do výklenku ve stropě, kde byly stále jen hlína a vypadalo to na komín. Kopáním ve velmi tvrdých sedimentech se postoupilo vzhůru o zhruba 1,5m, až se ve stěně objevilo nejprve horizontální korýtko; jeho vytrvalým zvětšováním až postupně chodba pohodlně průchozí velikosti. Směrem vzhůru pokračuje tvrdý sediment, směrem do boku se však objevuje lehce kopatelná hlína a i volné pukliny a menší dutiny. Cca 4m od začátku chodby je zúžené místo a zatáčka doleva. Poté se objevuje částečně volný kanálek doleva a směrem nahoru další komín, nyní již vysoký přes 3 m. Další postup je možný dále v komíně, který nyní uzavírají jemné sedimenty a menší kameny, nebo pod komínem prohloubením horizontálním kanálkem. Na konci chodby a v zatáčce se ve dně místy otevírají mezi bloky úzké pukliny.

- Tvarožné díry

Ze zadních nízkých kanálů jeskyně odtransportovány veškeré zde uložené kameny z předchozích prací v kanále. Kanál byl domapován. Zmapována byla dále Kančí díra v těsném sousedství Tvarožných děr. Ukázalo se, že je podstatně delší, než je uváděno a je neprůlezně spojena s Tvarožnými děrami (zvukově ověřeno). Kameny ze zadní části jeskyně položeny do nejhlubších míst v řečišti. Na pravém břehu Moravy znovu nalezeny výchozy Vápence s drobnými propady.

Ve dnech 16 - 19. 10. 2014 zorganizovali polští kolegové tradiční speleologické sympozium. Tentokrát se sešlo více než sto účastníků v Kletně - na Polské straně Králického Sněžníku. Naše organizace zajišťovala v rámci této mezinárodní akce část sobotní terénní

exkurze. Účastníky symposia jsme seznámili s krasovými jevy v údolí horní Moravy. Exkurze vedla přes Mramorový lom k jednomu z nejvydatnějších krasových vývěrů v oblasti - Mléčnému pramenu a pak k Tvarožným díram.

V roce 2014 prováděla pod patronací ZO ČSS v jeskyni Tvarožné díry Bc. Veronika Bezděková základní tektonická a hydrochemická měření a dokumentaci pro svou bakalářskou práci s názvem „Jeskyně Tvarožné díry v krasu Králického Sněžníku - geologie a charakter krasových vod“. Práce byla zaměřena na zvrásněné polohy krystalických vápenců, ve kterých se utvořily veškeré krasové jevy na Králickém Sněžníku. Vzorky odebrané pro petrografickou charakteristiku byly ve většině případů popsány jako bílé drobnozrné krystalické vápence s lepidogranoblastickou strukturou a všesměrnou texturou. Ze strukturnětektonických měření vyplývá, že pukliny v jeskyni jsou přednostně orientovány stejným směrem jako hlavní tektonické linie probíhající danou oblastí (S - J, V - Z). Chemická analýza odebrané vody pak přinesla základní charakteristiku vod podzemního toku, který jeskyni protéká. Podrobné údaje viz Bezděková, V., (2014), Jeskyně Tvarožné díry v krasu Králického Sněžníku - geologie a charakter krasových vod, Bakalářská práce, Katedra geologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, 38 s.

- Jeskyně Na Vošmendě

V průběhu roku 2014 zde proběhlo 30 pracovních akcí, na kterých byl rozšiřován nový vchod do nejzazších částí jeskyně.

- Železný Brod - jeskyně Na Poušti

V jeskyni Na Poušti pracovala po celý rok pouze voda. V březnu proběhla fotoakce, během níž byl zdokumentován dosavadní postup a charakter propas této téměř 40 hluboké propasti. V jeskyni bylo pořízeno 180 dokumentačních fotografií.

- Poniklá

V průběhu roku 2014 byl nalezen ponor na Dolském potoce pod kravínem. Tento nejnovější ponor je položen nejvýše ze všech ponorů v této lokalitě, a to v nadmořské výšce 470 m. Při náhlém tání a odpouštění koupaliště byla ověřena schopnost ponoru bez problému průběžně pohlit až 160 l/s. Nalezení nového místa propadání vysvětluje také nízký stav podzemní vody, to zahrnuje stávající jeskyně - jezero a vývěr pod Pavlákem. Vývěr u ujímání pitné vody je výškově níže a není zde zaznamenán žádný úbytek. Dle všech indicií by právě až zde mohly končit vody Dolského potoka. Pro ověření této skutečnosti bude na jaře uskutečněna stopovací zkouška. Propadání potoka bude nutné důkladně zabezpečit a upravit pro případné pokračování průzkumných prací.

Činnost v zahraničí

Ve dnech 25. 7. až 2. 08. 2014 se zúčastnil jeden člen první ze dvou expedic do systému Črnelsko brezno, kterou pořádala plánivská skupina. Cíle expedice se podařilo naplnit jenom částečně. Díky nepříznivým přírodním podmínkám bylo možné sestoupit jen do hloubky cca -360m.

Hospodářská činnost

V rámci hospodářské činnosti byly prováděny práce na základě smluv o dílo uzavřených se SJ ČR na práce v NPP Bozkovské dolomitové jeskyně, s AOPK ČR na úklid v ZCHÚ v působnosti CHKO ČR. Dále byla uzavřena smlouva na dodávky a stavební práce související s budováním Naučné stezky z Bozkova do údolí Vošmendy. Dlouhodobě je pronajímána část garáže p. Rážovi a SJ ČR. S obcí Bozkov byla uzavřena dlouhodobá smlouva na zajištění servisu při provozování a údržbě vodovodu.

Populaciční, kulturní a jiné akce pro veřejnost

- Dětský karneval v Poniklé
- Zajištění atrakcí na dětském dnu v Bozkově
- Tradiční jeskyňářský „Předsilvestr“ s promítáním v Poniklé 28. 12. 2014

Publikační činnost

- V místním informačním časopise Bozkováček byl zveřejněny dva jeskyňářské příspěvky
- Pro 48. Speleologické sympozium pořádané v polském Kletně byl ve spolupráci s RNDr. Pavlem Bosákem připraven exkurzní průvodce krasem v údolí horní Moravy na Králickém Sněžníku.

2013

Organizační zajištění činnosti ZO

V průběhu roku se výbor zabýval přípravou a zajištěním pracovních akcí, plesu, sjezdu rodáků Bozkova, žádostmi o výjimku pro speleologickou činnost v NPR Králický Sněžník a NPP Bozkovské dolomitové jeskyně.

Materiální zabezpečení

Údržba základny v Poniklé (nátěr střechy, odstranění stromů v lomu).

Výchova a výcvik členů

Dne 14. 6. 2013 bylo provedeno povinné proškolení členů ZO z bezpečnostních předpisů a proběhlo školení speleoalpinistické techniky, včetně praktického přezkoušení.

Centrální akce ČSS

- Speleofóra ve Sloupu se ve dnech 20-24. dubna zúčastnilo 6 členů.
- Setkání jeskyňářů v Liberci se účastnili 4 členové.

Exkurze, zájezdy

- Ve dnech 24. 10. – 28. 10. 2012 se uskutečnila ve spolupráci se správou BDJ studijní cesta do Slovenského krasu a Maďarska. Z naší skupiny se zúčastnilo 18 členů.

Přehled speleologických prací na lokalitách v roce 2013

- Bozkovské dolomitové jeskyně
 - Propast Pod Větrnou – V roce 2013 zde proběhlo 8 akcí, při kterých bylo plošně snižováno dno, přibírána stěna a kopáno i v komínku nad prostorem. Ve dně se, mimo hlinitý sediment, stále častěji objevují vrstvy do sebe zaklesnutých kamenných bloků. 23.03 proběhla vyvážecí akce, při které se z úložného prostoru ve Větrné jeskyni vyvezlo 75 koleček hlíny a kamenů.
 - Sonda do Vánočních jeskyní – během 3 pracovních akcí zde došlo k dozvěnění posledního otevřeného místa pod skružemi a do upravení (přistřelení) průlezu do jeskyní. Nyní je vchod do Vánočních jeskyní v podstatě připraven pro instalaci závěsné lanovky na těžbu.
 - Pro jednoho, pro dva, pro tři – v březnu zde proběhla pokusná hydrotěžba při které byla ověřena možnost těžby sedimentů touto metodou. Dno propásky bylo přes problémy s čerpadlem sníženo zhruba o 0,4 m. Na podzim byl ve dně rozbit větší blok a vytaženy odtud veškeré kameny. Část z nich byla uložena k dřívější deponii za první zatačkou, část vytažena až do Bludiště. Při následující akci byly na dno nataženy nové ohebné PVC hadice na výtlač a proběhl další pokus s hydrotěžbou. V sedimentu se však více vyskytuje drobný štěrk, který ucpává boční vývod z čerpadla.

– Jeskyně Na Poušti

Na lokalitě proběhlo během roku 12 akcí. Při oblevách v zimních měsících byla ke dnu jeskyně opět čerpána voda z jezera nad jeskyní. Voda nastoupala zhruba 0,5m a poté někde s hukotem odtékala. Na základě toho je rozhodnuto zkusit ve dně kopnout, předtím však bylo třeba uvolnit místo ve Škrapovém dómku vytaháním deponií až na povrch.

Poté se začalo se snižováním dna propásky, po 1m se objevily bloky a mezi nimi díra do hloubky. Po jejich odstranění jde 1. 6. přes úzký průlez slézt níž o 4m do prostory kde se pohodlně postaví několik lidí. Dle nalezeného modrého sklíčka dostal název Modrý dómek. Do stropu ústí několik komínků, dno je tvořeno blátem a drobným šterkem. V jednom místě za stěnu ze dna vybíhá volný kanálek, po jehož rozšíření se jde protlačit do prostory o rozměrech zhruba 2x1m téměř po strop vyplněnou sedimenty. U jedné strany je malý odtokový kanálek, na protější straně se rýsuje komín průlezné velikosti. Jím se za většího sucha, podařilo protáhnout do další prostory 2x1m, vysoké necelé 1m. Ve stropě je malý komínek, vyschlé bláto tvoří rovné dno.

Z nových částí byly vytaženy veškeré kameny, které opět zaplnily deponii ve Škrapovém dómku, nové části byly i zmapovány. Jeskyně je aktuálně hluboká 38m, což ji řadí k nejhlubším jeskyním v oblasti. V nejnižších částech je při častějších pracovních akcích vyšší koncentrace CO₂.

– Tvarožné díry

Na Kralický Sněžník se uskutečnil jeden víkendový výjezd v polovině září. V rámci snahy najít v okolí další perspektivní lokalitu proběhla pochůzka severně od jeskyně. V samotné jeskyni byla přemístěna deponie kamení od ústí freatického kanálu dále směrem do řečiště. Konec v minulých letech prolongovaného kanálu pouze zkontrolován.

– Lánov

10. 11. jsme vyrazili na krasové lokality Lánova. Na základě informací od místního nadšence (jméno?), který zde občas kope, jsme navštívili opuštěný lůmek nedaleko aktivního lánovského lomu. Zde je ve stěně krasová dutina, aktuálně prolongována směrem dolů. Dále byla navštívena a zmapována Portálová jeskyně, dosud v literatuře jen zběžně jmenována a v lůmku u Stalagnátové jeskyně zmapována dosud neuváděná, ale známá jeskyně – námi nazvaná Pavoučí (?).

– Poniklá

Nátěr základny, vyčištění okolí lomu od náletových dřevin.

– Ostatní

Obhlídka bývalého vápencového lomu v Hamerce pod Štípkem u Koberov. Nález 2 drobných krasových dutin ve stěně lomu, zatím bez zdokumentování.

V průběhu roku byla provedena kontrola dalších lokalit, vchodů i samotných jeskyní v Rokytnici, Na Vošmendě, Na Vraštilově, Ve Vilémově, v Horské Kamenici Tišovce.

Činnost v zahraničí

- společné akce Kačna jama 2013 ve Slovinsku
- poznávací cesty do Černé hory (oblast Prekornica, Durmitor)

Populární, kulturní a jiné akce pro veřejnost

- jeskyňářský ples v Bozkově 2. 3.2013
- dětský karneval v Poniklé 17. 3.2013
- zajištění atrakcí na Sjezdu rodáků v Bozkově 5. - 6. 7. 2013
- tradiční jeskyňářský „Předsilvestr“ s promítáním proběhl v Poniklé 28. 12. 2013

Publikační činnost

V místním informačním časopise Bozkováček byl zveřejněny dva jeskyňářské příspěvky: ČSS a její nové objevy a Jeskyňářské ohlédnutí za rokem 2013.

2016

Zpráva o činnosti

Hlavní činností výboru, respektive předsedy a místopředsedy, bylo vést a koordinovat práce dobrovolné i profesionální. ZO získávala prostředky z vlastní hospodářské činnosti, kterou prováděli zaměstnanci, brigádníci a smluvně najatí OSVČ a firmy. Na provádění exkurzí do zpřístupněného důlního díla Kovárna jsme na sezónu najali 3 brigádnice a do provádění exkurzí byli „povinně“ k jejich velké radosti zapojeni i rodinní příslušníci.

Obří důl

– Turistický provoz v Kovárně

Na jaře před sezónou jsme jako každoročně prováděli pravidelnou údržbu pro turistický provoz (kontrola konstrukcí a šroubů, úklid náplavů a drobných kamenů na několika místech především na trase „A“, reinstalace replik náradí, drobné opravy a úpravy poškozeného betonu, kontrola a údržba výstroje pro exkurze).

Organizační záležitosti turistického provozu zůstaly stejné jako v předešlých letech, tj.: červenec – srpen, vždy v pátek, sobotu a neděli, 3 x denně, skupinky do 12 osob. Umožnili jsme též po předchozí dohodě exkurze vyjma uvedený pravidelný provoz včetně specializovaných exkurzí. Za zmínku stojí návštěva skupiny hluchoněmých. Dozvěděli jsme se, jak se řekne úplatek a permoník.

Po návštěvnické sezóně jsme opět z dolu vynesli část replik hornických nástrojů a odvezli veškeré ochranné pomůcky pro návštěvníky k údržbě.

– Netopýři v Kovárně

8. 3. 2016: netopýr velký 6; n. řasnatý 1; n. vodní 2; n. severní 2. Během podzimu jsme evidovali několik netopýřů velkých, ale při další návštěvě byli většinou na jiném místě.

– Dokumentace a různé

Během dokumentace 26. 2. 2016 v důlním díle Václav jsme zjistili, že se propadlo staré důlní dílo Hedwiga, které s Václavem komunikuje. Napočítáno 6 jedinců menších druhů netopýřů. Pokračovala běžná dokumentace a fotodokumentace na Rudníku a v Úpičce (Obří díra) a ve štole U vodopádu. Nad vodopádem jsme na levé straně na skalní plotně našli 4 ruční vývrty umístěné těsně u sebe!!!

– Kovárna, různé

V Kovárně jsme s pracovníky Academii odebrali vzorky na stanovení stáří vápenců. Pokusně byla firmou Arcadis naskenovaná stařina na Mezipatře jako sponzorský dar. Na turistické trase jsme osadili kotevní kruhy pro případ záchranné akce. Pokračovala běžná dokumentace a fotodokumentace.

Vzhledem k nárůstu pronikající vody zabetonovaným ústím šachty Heinrich II toto místo opět otvíráme až na úroveň betonu a přidáváme další vrstvu až na úroveň odtokového potrubí. Přítok vody do důlního díla se znatelně snížil.

Na prokopu v boční západní sledné s čelbou se závalem v „paleopovrchu“ jsme provedli velmi hrubou orientační analýzu balvanů.

– Projekt Prokop III

Na zpřístupnění štoly Prokop (III. etapa zpřístupnění důlního díla Kovárna v Obřím dole – zpřístupnění štoly Prokop na Mezipatro, stavební povolení vydané stavebním odbo-

rem Města Pec pod Sněžkou pod č.j. SO-207/PO) jsme prováděli jen údržbové a „průzkumné“ práce. Na Kříži jsme navrtali potrubí a voda začala vytékat do nového, námi položeného potrubí pod novým ústím Prokopa.

Krasové lokality východních Krkonoš

Průzkumné práce a ostatní činnost v krasových lokalitách (jeskyních) v Krkonoších probíhala na základě povolení (výjimky) KRNP č. 08511/2012 s platností do 31. 12. 2018.

– Albeřická jeskyně

V jeskyni jsme nepravidelně pokračovali na dokumentaci a fotodokumentaci. Osadili jsme 4 pevné měřičské body pro podrobné mapování a srovnání mapovacích metod. Dále se sledovala teplota a vodní hladina. Sondu záznamového zařízení nad Velkou mramorovou propast jsme museli lépe připevnit a osadili za tímto účelem další kotevní bod. Všechna měření vodní hladiny za dobu našeho bádání jsme zpracovali do excelové tabulky pro další vyhodnocení.

18. 2. 2016: 6 x vrápenec, 18 x velký, 2 x vodní, 1 x ušatý (27 celkem).

Albeřická j.	voda (cm) a teplota °C		2016		Mramorové j.	
	voda	venku	I. dóm	II. dóm		
13.2	-440	2,5	2	3	5	voda nepřesně
18.2	-440	3	1,8	2,1	5	voda nepřesně
4.7	-414					přesně
5.10.	-525					nepřesně

5.10. dosud nejnižší zaznamenaný vodní stav od roku 1973.

Od Mramorového jezírka jsme vyzvedli vykorodovaný balvan „celotvar“ pro Správu KRNP.

Před Hotelem Vápenka nastal zajímavý hydrologický jev na levostranném přítoku do Albeřického potoka. Voda se v potůčku postupně na úrovni hotelu, tj zhruba na úrovni vápenců, začala ztrácet a do požární nádrže nedotekla. Požární nádrž zůstala celé léto suchá, což je jev, který nikdo nepamatuje.

– Medvědí jeskyně

Nejprve pokračovaly práce ve výkopu před vlastní jeskyní (v torze jeskyně). Zde bylo vyzvednuto okolo 50-ti drobných kůstek. Tato sonda se ukázala jako neperspektivní a práce jsme zde zastavili. Práce potom pokračovaly v jeskyni. Na čelbě bohužel dochází k řízení bloků a balvanů a budeme muset být přistoupeno k pažení. Ve střední části jsme začišťovali a upravovali profil sintrovými sedimenty. Rozbruška se ukázala pro svoji prašnost jako nepoužitelná a jediná možnost je sbíječka s plochým širokým sekáčem.

– Celní jeskyně

Ve Staré jeskyni jsme zahájili výkliz lomové sutě a strouchnivělého pažení Střílené šachty.

– Vývěrka

Jeskyni jsme pouze kontrolně navštívili a okolí bylo podrobně geologicky zdokumentováno.

Různé lokality v Krkonoších

- Různé montánní, geomorfologické a geologické lokality

Prkenný Důl – spodní část. Orientační dokumentace a fotodokumentace tří u sebe ležících dutin ve skále u silnice po pravé straně za posledními domky. Vytěření dutin nastalo po ukloněné vrstvě vrstevnatých pískovců (prachovců?).

Prkenný Důl – Ozon. Obhlídka dokumentačního bodu ČGS označeného jako historická těžba zlata. Po montánních tvarech ani památka.

Rýchory – Suchý důl. Detekce na hornické nástroje v okolí starých lomů a šachtic. Negativní.

Jánské Lázně – svah naproti Vesně. Detekce na hornické nástroje v porýpaném svahu a u šachtice. Negativní.

Nad konírnou (Mladé Buky, Svoboda). Detekce na hornické nástroje v porýpaném svahu, rýhách a u šachtic. Negativní.

Zlatá Panna. Detekce na hornické nástroje. Nález kilovu, želízka a strusky. Analýza strusky ukazuje na těžbu železa.

Javoří vrch. Negativní rekonstrukce, jeden útvar snad zbytek suché zídky (stavbičky).

Staržné – Vápenice. Orientační dokumentace neznámého důlního díla (nalezl Roman Kurfiřt). Tabulový odval 31 x 17 m před 20 m dlouhým a až 3,5 m hlubokým zářezem. Ústí štoly zavalené. Kousek dál je malý zasucený lom.

- Herlíkovické štoly

V horní štolě ve staré dobývce v zadní části jsme zahájili detekční a výkopové práce. Počet se našel želízko a množství ztrouchnivělých dřev.

Ostatní činnost

- Profesionální dokumentace na různých lokalitách

V rámci profesionálních činností jsme pracovali na řadě lokalit a seznam závěrečných zpráv je uveden níže (viz 5.4.). Za nezajímavější a pro nás nejpřínosnější akce byly v Broumovském klášteře (inženýrsko-geologický průzkum skalního svahu a stoky pod klášteřem), ve vodosběrných štolách v Litomyšli a zahájení dokumentace okružní chodby v pevnosti Josefov. V Josefově jsme museli konstatovat, že v zimních měsících je v chodbách takové množství vrápců, že jsme jich tolik pohromadě na žádné jiné lokalitě dosud neviděli.

Zprávy byly předány zákazníkům a jsou též uloženy v archivu ČSS ZO 5-02 Albeřice. Předat je třetím osobám a čerpat z nich informace je možné jen po souhlasu objednatele.

- Různé aktivity včetně akcí pro veřejnost

30. 1. 2016 Sokol u Železného Brodu – studium pseudokrasových forem, fotodokumentace

14. 2. 2016 Dehtovská Hůrka (nad Dvorem Králové) – studium pseudokrasových forem, fotodokumentace

19. 3. 2016 Přednáška o Bohemii v Sokolovně ve Svobodě nad Úpou

3. 5 – 5. 5. 2016 „Expediční“ promítání fotografií ze Zélandu 2015. Exkurze – Dobývky pod Ždánovem Bukovník.

12. 5. 2016 Špindlerův Mlýn – přednáška o hornictví ve Svatém Petru

5. 6. 2016 Kovárna – natáčení pro Meteor (p. Sobotka).

15. 8. 2016 Natáčení záběrů v Kovárně pro film o Krkonoších (pan Kuna).

Zahájení přípravy fotoknížky o Kovárně (výběr fotografií).
 6. 9. 2016 Natáčení pro Toulavou kameru v Klauzovém dole.
 22. 9. až 26. 9. 2016 Slovinsko (vzpomínková turistika).
 15. 10. – 16. 10. 2016 Bozkov, setkání jeskyňářů – ocenění 2. nejlepší fotka z důlního prostředí – Kovárna, stařina na Mezipatře
 22. 10. 2016 Hradec Králové, přednáška o Bohemii na hvězdárně
 27. 10. 2016 Kontrola BZS + reportáž pro Lidé a Země (Pavla Apostolaki).
 5. 11. 2016 Jelení Louky, přednáška o Bohemii
 28. 11. – 29. 11. 2016 Příbram. Přednáška o Bohemii, exkurze na dědičnou štolu a přilehlé chodby, fotodokumentace

Seznam rukopisných zpráv vypracovaných v roce 2016

- Tásler R. 2016: Zpráva o činnosti České speleologické společnosti, základní organizace 5-02 Albeřice za rok 2015. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0486, Svoboda nad Úpou.
- Tomášek J., Tásler R. 2016: Broumov – klášter. Geologický průzkum skalního masivu pod východním křídlem. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0487, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Josefov, průzkum stoky I a domovní kanalizace v Okružní ulici č.p. 238. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0485, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Josefov, fotodokumentace aktuálního stavu kanalizační stoky III v úseku Š-III-1 až Š-III-2. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0489, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Jičín. Průzkum vejčité stoky v ulici Na příkopech. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0490, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Broumov – klášter. Průzkum a dokumentace trasy odpadního kanálu pod severním křídlem budovy kláštera. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0491, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol. 2016: Josefov, zaměření a základní dokumentace hlavních chodeb v okolí propadu na p. p. č. 297/10. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0492, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Černý Důl, lanovka U lomu. Posudek vlivu projevů hornické činnosti. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0493, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Černý Důl, rodinné domy a parkoviště u lyžařského areálu. Posudek vlivu projevů hornické činnosti. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0494, Svoboda nad Úpou.
- Tásler P., Tásler R., 2016: Jičín – Revoluční ulice. Poznámky k monitoringu a seznam oprav vejčité stoky. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0495, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol, 2016: Litomyšl – kompasové zaměření a posudek vodárenských štol. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0496, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Josefov, envelope. Nabídka na dokumentaci. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0497, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Hořice, SWELL – III. etapa. Osazení terčů. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0498, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Labská soutěska, Krkonoše – předběžný monitoring opadu skalních úlomků po sanaci svahu. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0499, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Kolín, Starokolínská, odlehčovací komora a kanál – předběžný průzkum. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0500, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R., Sochorová E. 2016: Hořice, SWELL – III. etapa. Kontrola terčů. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0501, Svoboda nad Úpou.

- Tásler R. 2016: Dokumentace karbonátových těles a jevů na nich závislých (včetně antropogenních) v povodí Úpy od Horního Maršova po Svobodu nad Úpou. Doplněk 2016. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0502, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Josefov, dokumentace částí stoky I a stoky I-2. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0503, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Josefov, návrh havarijních oprav stok pro rok 2017 a roky následující. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0504, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2016: Josefov, fotodokumentace oprav kanalizačních stok za rok 2016. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0505, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R., 2016: Zpráva o činnosti České speleologické společnosti, základní organizace 5-02 Albeřice za rok 2016. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice, arch. číslo: 0506, Svoboda nad Úpou.

Publikované články a zprávy v roce 2016

- Tásler R. 2016: Sedimenty v Celní jeskyni. – Krkonoše 2/2016:2.
- Tásler R. 2016: Význam krkonošských důlních děl. – Krkonoše 2/2016:38-39.
- Novotná J., Řehák J., Tásler R. 2016: Jeskyně Bohemia (Nový Zéland) – 25 let od jejího objevu. – Sborník Speleofórum 2016, 82-85. Česká speleologická společnost, ISSN 1211-8397.
- Pašava J., Veselovský F., Dobeš P., Hauzová E., Ackerman L., Tásler R., 2016: Nové poznatky ze studia mineralogie, fluidních inkluzí a izotopů síry v rudách skarnového ložiska v Obřím dole. – Geoscience Research Report, Czech Geological Survey, Prague, Vol. 49/2016:47–52. ISSN 0514-8057.

2015

Zpráva o činnosti

ZO získávala prostředky z vlastní hospodářské činnosti, kterou prováděli profesionální zaměstnanci a smluvně najatí pracovníci a firmy. Na provádění exkurzí do zpřístupněného důlního díla Kovárna jsme standardně na sezónu najali 4 brigádnice.

Obří důl

- Turistický provoz v Kovárně

Na jaře před sezónou jsme prováděli pravidelnou údržbu pro turistický provoz (kontrola konstrukcí a šroubů, úklid náplavů a drobných kamenů na několika místech především na trase „A“, instalace replik nářadí, drobné opravy a úpravy poškozeného betonu, kontrola a údržba turistické výstroje).

Na traverzu Gustav – Heinrich jsme na podzim zabudovali dvě nové stojky (výměna za staré) a se třemi členy Horské služby prohlédli návštěvnickou trasu za účelem osazení kotvicích bodů pro případnou záchrannou akci.

Organizační záležitosti turistického provozu zůstaly stejné jako v předešlých letech, tj.: červenec – srpen, vždy v pátek, sobotu a neděli, 3 x denně, skupinky do 12 osob. Pro velký zájem rozšířeno na 3 víkendy v září, 3 x denně, skupinky do 12 osob, ale pouze na dlouhé trase B. Umožnili jsme též po předchozí dohodě exkurze vyjma uvedený pravidelný provoz včetně specializovaných exkurzí např. pro doktorandy PřF UK a pracovníky Muzea stříbra v Kutné Hoře.

Po návštěvnické sezóně jsme opět z dolu vynesli část replik hornických nástrojů a odvezli veškeré ochranné pomůcky pro návštěvníky.

V Kovárně jsme v rámci fotodokumentace zkoušeli nová akumulátorová světla. Fotografování bylo zaměřeno především na technické a geologické detaily.

– Projekt Prokop III

Na zpřístupnění štoly Prokop (III. etapa zpřístupnění důlního díla Kovárna v Obřím dole – zpřístupnění štoly Prokop na Mezipatro, stavební povolení vydané stavebním odborem Města Pec pod Sněžkou pod č.j. SO-207/PO) jsme pracovali minimálně (v podstatě jen údržbová práce) především z finančních a časových důvodů.

Ke konci roku nám byla zamítnuta žádost na dotaci z fondu SFŽP z důvodů, že nesplňujeme podmínky přijatelnosti.

Krasové lokality východních Krkonoš

Průzkumné práce a ostatní činnost v krasových lokalitách (jeskyních) v Krkonoších probíhala na základě povolení (výjimky) KRNAP č. 08511/2012 s platností do 31. 12. 2018.

– Albeřická jeskyně

V jeskyni jsme nepravidelně pokračovali na dokumentaci, sledování teploty a vodní hladiny. Během léta jsme nad Velkou mramorovou propsat nainstalovali záznamové zařízení pro sledování vodní hladiny a teplot na třech místech. Bohužel brzy po instalaci byl jeden z drátů přerušen, pravděpodobně ho překousla kuna.

– Medvědí jeskyně

Ve výkopových pracích jsme v tomto roce nepokračovali, proběhla jenom kontrola a okolí jeskyně bylo podrobně geologicky zdokumentováno.

– Celní jeskyně

Výzkum jeskyně byl stěžejní profesionální i dobrovolnickou akcí letošního roku s názvem: „Výzkum Celní jeskyně v Horních Albeřicích s důrazem na ochranu krasových jevů“, prováděnou pro Správu Krkonošského národního parku.

Jeskyně je vyvinuta v mramorech s lokální dolomitovou příměsí a tenkými čočkami kalcitických fylitů. Karbonátové těleso je obklopeno převážně chlorit-sericitickými fylity. Jeskyně je 119m dlouhá a denivelace činí 21,4 m. Speleologické práce zde probíhaly s různou intenzitou od roku 1974 do současnosti.

Prostory jeskyně jsou závislé především na poruchách směru zhruba Z – V se sklonem 20° až 40° k jihu. Vertikální prostory jsou závislé na strmých poruchách zhruba výše uvedených směrů. Tyto výrazné poruchy mohou být doprovodnými poruchami ke zlomu, který ukončuje karbonátové těleso na severu. Četné křemenné čočky ani dolomitické partie karbonátů nemají podstatný vliv na charakter prostor. Podstatná část chodeb je nepravidelného oválného průřezu, stropy jsou značně nerovné s množstvím stropních kapes, zaústěných kanálů a na několika místech jsou velmi dobře zachovány zarovnané stropy. V jeskyni jsou dva dómy s nepravidelně klenutým stropem.

Krápníková výzdoba se v jeskyni nevyskytuje ani v zárodečném stavu. Klastické sedimenty zastupuje jílovitý prach až prachovitý jíl s podílem křemene a muskovitu. V sedimentu je přítomná i rozptýlená organická hmota.

Z hydrogeologického hlediska lze jeskyni považovat za suchou. V jeskyni se sice na jejím dně nadržuje jezero o hloubce několika metrů výrazně závislé na dešťových srážkách, ale v suchém období voda mizí. Konduktivita potvrdila tuto vodu za povrchovou a nebyla zde analyzována voda krasová. Nesoustředěné vývěry z této jeskyně jsou pravděpodobně na západním ohraničení karbonátového tělesa na hranici s fylity. Dochází zde tedy k příčnému odvodnění karbonátového tělesa.

Z mikroklimatického hlediska lze jeskyni považovat za výrazně dynamickou. V letních měsících proudění vzduchu je malé a z jeskyně směrem ven, v zimních měsících proudě-

ní vzduchu zesiluje a jeskyně vzduch nasává. Vzduch vychází ve stěně lomu severně od jeskyně ve výrazné ventarole. Jeskyně v tomto období má teploty mírně pod bod mrazu až místa Transportního dómu.

Celní jeskyně je významná lokalita z hlediska vývoje podzemních dutin. Z hlediska antropogenního ovlivnění je modelovým příkladem (odtěžení jeskyně, splach výplní – negativní zásah, objevení nových prostor – relativně pozitivní zásah). Je vstupním objektem na zimoviště netopýrů v neznámých prostorách severně od známé části jeskyně.

– Vývěrka

Jeskyni jsme pouze kontrolně navštívili a okolí bylo podrobně geologicky zdokumentováno.

Různé lokality v Krkonoších

– Různé montánní, geomorfologické a geologické lokality

27. 6. 2015 jsme provedli s dvěma externími spolupracovníky detekci na kov na montánních lokalitách Dunkan II (povrchová dobývka západně od sjezdovky), Piskoří skála, dobývka nad Sluneční strání, rýha – cesta směrem na Jánskou horu, lom s bloky na Jánské hoře, svah naproti Vesně. Výsledkem bylo pouze „železo“ ze současnosti a kousky železa starší, snad okuje.

8. 7. 2015 prohlížíme a dokumentujeme etáže činného lomu po odstřelech. Především ve spodní etáži je velmi zřetelně patrná kra dolomitického vápence (nebo dolomitu) s množstvím geod s krystaly a velikosti až 5 cm. Krystaly jsou bohužel značně poškozené odstřelem.

Průběžně probíhala příležitostná dokumentace různých zvětrávacích tvarů (především mezoforem).

– Karbonáty v povodí Úpy od Horního Maršova Maršova po Svobodu nad Úpou Albeřického a Lysečinského potoka

Jedna ze stěžejních profesionální prací v Krkonoších byla práce s názvem „Dokumentace karbonátových těles a jevů na nich závislých (včetně antropogenních) v povodí Albeřického a Lysečinského potoka“ pro Správu Krkonošského národního parku.

Kompletační starších údajů i novým mapováním byl upřesněn průběh karbonátových těles a pruhů. Karbonátové horniny tvoří různě mocné pruhy severojižního směru, příkře ukloněné s vergencí k východu i západu. S ostatními horninami jsou konkordantní. Pruhy dosahují mocnosti od několika desítek metrů až do 250 m. Jsou porušeny příčnými dislokacemi, které se v mapě jeví jako zlomy s horizontálním posunem. Zlomy jsou převážně směru SZ–JV a V–Z.

Petrograficky lze karbonáty označit za vápnité dolomity, lokálně za kalcitické mramory. Karbonáty jsou velmi jemně až středně zrnité. Barva přechází přes šedou až po namodralé a načervenalé odstíny. Výjimkou není ani barva fialová. Časté jsou vyšší obsahy jemnozrného sericitu a křemene koncentrujícího se v plochách foliace a vytvářející v hornině pásy. Partie s jemnozrným křemenem často pozitivně vyvětrávají v nepravidelných milimetrových lištách. Časté jsou mocné čočky sekrečního křemene až žíly.

Zvýšený podíl jemnozrného křemene a sekrečních křemenů může být příčinou výrazných výchozů karbonátů – suků (tvrdošů). Toto však nelze z dosavadní dokumentace spolehlivě doložit.

Na přirozených těžbou nepoznamenaných skalních výchozech převládá mrazové větrání karbonátů a chemické větrání se projevuje především vyvětráním proužků bohatších křemenem.

Ostatní činnost

- Profesionální dokumentace na různých lokalitách

V rámci profesionálních činností jsme pracovali na řadě lokalit. Zprávy byly předány zákazníkům a jsou též uloženy v archivu ČSS ZO 5-02 Albeřice. Předat je třetím osobám a čerpat z nich informace je možné jen po souhlasu objednatele.

- Bohemia – Nový Zéland

V termínu 2. 3. 2015 – 30. 3. 2015 jsme zorganizovali expedici do jeskyně Bohemia na Nový Zéland. Během akce se doplňovala mapová dokumentace, fotodokumentace mimo jiné se zaměřením nafotit dóm DAC v nejbližším místě a vymapovávaly se dva geologické profily. Dále jsme odebrali několik geologických a mineralogických vzorků, které nejsou dosud vyhodnoceny. Na svislých úsecích na cestě do dómu DAC jsme vyměnili veškerá lana.

Bohužel se nepodařilo proniknout do nových prostor v části jeskyně zvané Ementál. Pokračování bylo beznadějně úzké.

- Různé aktivity včetně akcí pro veřejnost

- 13. – 14. 4. 2015 Příbram: Přednáška o Kovárně v hospodě Marie na Březových Horách, exkurze a fotodokumentace: šachta Řimbaba (2. patro) – jáma Prokop – Anenská šachta.
- 18. 4. 2015 Symposium ve Zlatých Horách o hornických památkách: Přednáška o zprístupňování důlního díla Kovárna
- 23. 5. 2015 Černý Důl: Přednáška o krkonošském dolování v rámci Dne městyse.
- 20. 8. 2015 Hřebečná: Pracovní exkurze s povrchovou i podzemní fotodokumentací, důl Mauritius, minimuzeum.
- 7. 10. 2015 Vodovodní údolí (Horní Maršov): Geologická exkurze pro učitele, středisko Dotek.
- 10. 10. 2015 Stupná u Nové Paky: Pracovní exkurze na staré zlaté dobývky včetně kontroly zajištění jámy Zlatnice.
- 12. 10. 2015 Trutnov: Přednáška pro Akademii třetího věku o Bohemii na Novém Zélandu.
- 7. 11. 2015 Jelení louky, Krkonoše: Přednáška o Bohemii pro Veselý Výlet.
- 9. 12. 2015 Rudník v Podkrkonoší: Přednáška o Bohemii v kulturním centru – v hospodě na obecním úřadě.

Seznam rukopisných zpráv vypracovaných v roce 2015

- Tásler R. (2015): Zpráva o činnosti České speleologické společnosti základní organizace 5-02 Albeřice za rok 2014. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0468 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol (2015): Dokumentace karbonátových těles a jevů na nich závislých (včetně antropogenních) v povodí Úpy od Horního Maršova po Svobodu nad Úpou. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0469 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R., Bosák P., Fediuk F., Šatný M., Zika V. (2015): Výzkum Celní jeskyně v Horních Albeřicích s důrazem na ochranu krasových jevů. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0470 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Bergaus – levá stráň. Geologický posudek na skalní výchoz. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0471 Svoboda nad Úpou.

- Tásler R. 2015: Dvůr Králové – stoka B. Dokumentace kanalizačního sběrače od Denisova náměstí po ČOV. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0472 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: MVE pod dívčí strání, Špindlerův Mlýn. Geologický posudek tras přivaděčů. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0473 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Využití geologických a báňsko-historických poznatků při zpřístupňování důlního díla. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0474 Svoboda nad Úpou. Geofond P
- Tásler R. 2015: Podklady ke geologické stezce: Horní Maršov – Svoboda nad Úpou. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0475 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: PP Strojmetal, fotodokumentace prací na opravě a betonáži dna a podemletých stěn zakryté části Hamerského potoka v úseku zaústění – potrubí. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0475 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Chrudim – průzkum poškození zdiva náhonu v Malecké ulici. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0477 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Ústí nad Labem – geologický posudek částí podzemního objektu „Luftschutz“. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0478 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Ověření indicie historického náhonu z Hartského rybníka ve Dvoře Králové na pozemku p.č. 437/5. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0479 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol 2015: Snaha Jaroměř, průzkum a dokumentace betonového kanálu pod budovou č.p. 39 v Jaroměři. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0480 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol. 2015: Josefov, dokumentace stoky III před odlehčovací komorou. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0481 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol. 2015: Josefov, průzkum propadu do podzemních prostor u ZŠ Josefov na p.p.č. 297/10, k.ú. Josefov u Jaroměře. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0482 Svoboda nad Úpou.
- Barva J, Tásler R. 2015: PP Strojmetal, fotodokumentace prací na podpěrných pilířích v roce 2015. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0483 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Josefov, fotodokumentace oprav kanalizačních stok za rok 2015. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0484, Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. 2015: Josefov, návrh havarijních oprav stok pro rok 2016 a roky následující. - MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0485, Svoboda nad Úpou.

Publikované články a zprávy v roce 2015

- Kurfiřt R., Tásler R. 2014: Produkce mědi a arzeniku v Riesenhainské huti v Peci pod Sněžkou v letech 1828–1868. Opera Corcontica 51: 69-84.
- Tásler R. (2015): Sádrovec na haldě dolu Helena. –Krkonoše 2/2015:15.
- Tásler R. (2015): Břidlice na Kutné. – Krkonoše 3/2015:21
- Tásler R. 2015: Probádaná mura. – Krkonoše 4/2015:15.
- Tásler R. 2015: Hydrologická situace Albeřické jeskyně v Krkonoších. – Sborník Speleoforum 2015/34, 35-37. Česká speleologická společnost, ISSN 1211-8397.
- Tásler R. 2015: Jeskyně v metamorfovaných nekarbonátových břidlicích Krkonoš. –Speleo 66/2015:30-34. ISSN 1213-4724.
- Tásler R. 2015: Skalní výchoz v Úpě. –Krkonoše 7/2015:42.
- Tásler R. 2015: Jeskyně Bohemia na Novém Zélandu. – Svobodaforum 788, září 2015. Svoboda nad Úpou.

2014

ZO ČSS získávala prostředky z vlastní hospodářské činnosti, kterou prováděli profesionální zaměstnanci a smluvně najatí pracovníci a firmy. Na provádění exkurzí do zpřístupněného důlního díla Kovárna jsme standardně na sezónu najali 4 brigádníky.

Obří důl - Gustavská čočka

- Turistický provoz v Kovárně

Na jaře před sezónou jsme prováděli pravidelnou údržbu pro turistický provoz. Započali jsme s drobnými povrchovými opravami ohlubňové desky na Gustavovi. Na traverzu Gustav Heinrich musely být strženy dvě původní stojky. Jejich stav byl již špatný, drolily se ztrouchnivělé části a hrozil jejich pád na chodník. Pro rok 2014 jsme na základě zcela nových poznatků předělali výklad a přepsali cedule s výkladem na místě v německém, polském a anglickém jazyce. Po návštěvnické sezóně jsme z dolu vynesli část replik hornických nástrojů a na povalu nad replikou rumpálu pod šachtou Heinrich jsme museli vyměnit původní částečně ztrouchnivělé nosné příčné břevno.

- Projekt Prokop III

Na zpřístupnění štoly Prokop (III etapa zpřístupnění důlního díla Kovárna v Obřím dole - zpřístupnění štoly Prokop na Mezipatro, stavební povolení vydané stavebním odborem Města Pec pod Sněžkou pod č.j. S0-207/PO) jsme pracovali minimálně především z finančních a časových důvodů. Provedli jsme především údržbové a úklidové práce.

Dokumentace a různé

- Na různých místech v Kovárně, včetně štoly Prokop, jsme pokračovali v podrobné geologické a fotografické dokumentaci včetně odběru vzorků. Dokončili jsme plán dobývky U tří mostů a dopracovali několik příčných řezů.
- Ve svahu nad ústím šachty Heinrich se nám podařilo proniknout do průzkumné štoly č. 3 z let 1952-1959. Provedli jsme v ní pouze orientační dokumentaci (štola odpovídá důlní mapě z té doby) a v jednom místě zjistili ve stropě nafáraný paleopovrch. Pravděpodobně jde o „kapsu“ vyplněnou periglaciální sutí.
- 10. 6. proběhla kontrola ČBU v Kovárně bez zjištěných závad.

Krasové lokality východních Krkonoš

Průzkumné práce a ostatní činnost v krasových lokalitách probíhala na základě povolení (výjimky) KR NAP č. 08511/2012 s platností do 31. 12. 2018.

- Albeřická jeskyně

V jeskyni jsme nepravidelně pokračovali na dokumentaci, sledování teploty a vodní hladiny. V jarních měsících díky nedostatku sněhové pokrývky jsme zaznamenali nejnižší jarní stav za celou dobu sledování vodní hladiny! Zároveň to byl jeden z nejnižších vodních stavů vůbec.

- Medvědí jeskyně

Ve výkopových pracích jsme pokračovali jak v jeskyni v zadní části v závalu, tak v sondě před jeskyní. Spodní část závalu v jeskyni v zadní části má volné bloky bez sintru a v písčité hlíně jsme našli chaoticky rozmístěné jeskynní perly do velikosti 1 cm. Jedna z perel byla zaslána na RTG analýzu. Na řezu se ukázaly výrazné přírůstkové vrstvičky perly a analýza potvrdila kalcitové složení (výsledky analýzy uloženy v archivu skupiny). Jeden z bloků v horní části závalu tmeleného kalcitem se ukázal být nestabilní a musel být zapažen. Výkop byl před závalem prohlouben asi 0,5m pod původní sintrovou desku. Jsou zde též volné kameny a mezery mezi bloky vyplňuje písčitá hlína. V sondě před jeskyní nás zastavila další sintrová deska před krasově rozšířenou puklinou vedoucí cca 1,5m do skalního masivu.

– Celní jeskyně

Celá jeskyně je vymrzlá a ledové stalagmity jsou i na hraně Studny. Vyfotografovali jsme Transportní dóm. Voda ve Studně později poklesla a podařilo se ze dna Transportního dómu prolézt do stoupající nepříjemné plazivky vyvinuté na strmé puklině. Plazivku jsme zmapovali včetně Vlhkého dómu na dně Studny. Do této plazivky jsme nahlíželi někdy na začátku osmdesátých let 20. století, ale pro stoupnutí vodní hladiny se ji nepodařilo tenkrát zmapovat. Na dně ve velmi jemnozrnném blátě jsou kostry několika žab a něčeho velikosti potkana. Vše je potaženo tenkou vrstvou kalu.

– Vývěrka

Jeskyni Vývěrku jsme navštívili pouze jedenkrát za účelem prověření možnosti dalších výkopových prací a zaučení zájemců o práci.

Různé lokality v Krkonoších

– Montánní, geomorfologické a geologické lokality

Pokračovali jsme v dokumentaci drobných nekrasových dutin, důlních děl a pozůstatků po montánní činnosti, karbonátových i jiných skalních výchozů na řadě míst, včetně následků povodní v roce 2013. Podstatná část výsledků dokumentace je zatím nezpracovaná a uložena v archivu ZO. Většina jevů byla též zanesena do interní mapy LAZ.

Překvapivý byl objev dvou zavalených dobývek v Železném dole (katastr Černého Dolu), které jsou v bezprostřední blízkosti dvou dalších dobývek v minulosti dokumentovaných RNDr. Vlastimilem Pilousem. Tyto dobývky nebyly nikde v mapách zaneseny ani nebyly zřejmě nikdy zdokumentovány.

Pouze jednou jsme navštívili v Herlíkovicích spodní štolu č. 1. a zkontrolovali její stav (v současnosti je dílo v majetku ZO).

Podrobně jsme zdokumentovali drobná důlní díla ve Lvím dole pod Dolskými boudami), štolu U liščího potoka v Zeleném dole a ponor potoka v Zeleném dole. Tyto lokality připravujeme do tisku. Za zmínku stojí především ponor potoka v Zeleném dole. Potok se pravděpodobně ztrácí v blokové suti a po karbonátech není v okolí ani památky. Tento fenomén „ponorných“ toků je pozorován již delší dobu na Koutovém potoce ve Lvím dole a běžně na toku Úpy pod dolním Úpským vodopádem v Obřím dole. Vysvětlit důvody, proč se dutiny v blokové suti při transportu většího množství písčitého materiálu při odeznění přivalových dešťů neucpou, se zatím vysvětlit nepodařilo. V Zeleném dole se navíc jedná o poměrně málo vydatný tok a voda se ztrácí v boční slepé větvi potoka.

Nad Mísečkami pod Medvědínem zavíráme pro Diamo (SULOP) štolu č. 1. Při této příležitosti jsme provedli zatím pouze rychlou dokumentaci. Štola nás překvapila velkým rozfáráním a komíny.

– Karbonáty v povodí Albeřického a Lysečinského potoka

Stěžejní profesionální práci v Krkonoších byla práce s názvem „Dokumentace karbonátových těles a jevů na nich závislých (včetně antropogenních) v povodí Albeřického a Lysečinského potoka“ pro Správu Krkonošského národního parku.

Kompletační starších údajů i novým mapováním byl upřesněn průběh karbonátových pruhů do geologických map měřítka 1 : 10 000. Karbonátové horniny tvoří různě mocné pruhy severojižního směru, příkře ukloněné s vergencí k východu i západu. S ostatními horninami jsou konkordantní. Pruhy dosahují mocnosti od několika metrů až do 250 m. Jsou porušeny příčnými dislokacemi, které se v mapě jeví jako zlomy s horizontálním posunem. Zlomy jsou převážně směru SZ - N.

Přirozených výchozů je poměrně málo a řada byla odtěžena. Celková plocha postižená těžbou a doprovodnou činností u seskupení více lomů je 19,2 ha. U soliterních menších lomů již nelze plochu postižení zjistit.

Opuštěné lomy lze dnes považovat za zpestření krajiny. Lomy se zachovaným selektivním vytěžením úzkých karbonátových pruhů (někdy jen cca 2m širokých) jsou ojedinělým jevem. Celkem je navrženo 5 lokalit ke zvýšené ochraně celkové nebo pouze k ochraně vod.

Jeskyňe a četnější výskyt zkrasovělých puklin a kanálů se vyskytují v karbonátových tělesech především při okrajích těchto těles, nebo v blízkosti vložek fylitů. Koncentrace podzemních krasových jevů v této oblasti je největší na území KRNAP, nachází se zde nejdelší Albeřická jeskyňe s celkovou délkou 250m a nejhlubší Krakonošova jeskyňe s denivelací 39 m. Povrchové krasové jevy se vyskytují pouze ve formě skrytých megaskrapů a infiltračních ponorů.

Ostatní činnost

- Profesionální dokumentace na různých lokalitách

V rámci profesionálních činností jsme pracovali na řadě lokalit. Zprávy byly předány zákazníkům a jsou též uloženy v archivu ČSS ZO 5-02 Albeřice. Předat je třetím osobám je možné jen po souhlasu objednatele.

- Julské Alpy

V termínu 22. - 26. 9. jsme ve čtyřech vyrazili na každoroční akci do Julských Alp. Účelem bylo prohlédnout jednu málo známou oblast nad údolím Zadnjica. Bohužel žádnou perspektivní jeskyni, ani jeskyni, která by stála za dokumentaci, jsme zde neobjevili.

- Různé aktivity pro veřejnost

- Zpracování podkladů pro geologickou naučnou stezku Fara - Vodovodní údolí pro ekologické centrum Sever v Horním Maršově včetně terénních pochůzek.
- 12. 7. Výklady u Bišofova lomu a Celního lomu v rámci akce „Oživé Albeřice 2014. Akce pořádaná Tamarou Novákovou.
- 23. 7. Natáčení v Kovárně pro Český rozhlas.
- 16. 8. Natáčení v Kovárně pro Český rozhlas - Radiožurnál.
- 21. 8. Natáčení pro zpravodajství České televize o muře na Černé hoře.
- 15. 10. Natáčení pro zpravodajství České televize o velmi nízké hladině spodní vody v Albeřické jeskyni.
- 14. 11. Natáčení v Albeřické jeskyni pro ČS rozhlas Hradec Králové.
- 15. 12. Natáčení v Medvědí jeskyni a v Kovárně pro ČS rozhlas Hradec Králové.

- Seznam rukopisných zpráv vypracovaných v roce 2014

- Zpráva o činnosti České speleologické společnosti základní organizace 5-02 Albeřice za rok 2013. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0446 Svoboda nad Úpou. 23.7.2014 Kovárna
- Tásler R. (2014): Josefov, průzkum a dokumentace stoky III-6. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0447 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R (2014): Jičín, dokumentace opravy přípojky a přechodu potrubí ve stoce v ulici 17. listopadu u křižovatky s ulicí Butovská. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0448 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Průzkum indicií historického náhonu z Hartského rybníka ve Dvoře Králové. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0449 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Podklady ke geologické stezce „Karbonáty v Horním Maršově (Vodovodní údolí). -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0450 Svoboda nad Úpou.

- Tásler R (2014): Průtoky Hamerského potoka v areálu Strojmetalů Kamenice stanovené při experimentálním upouštění Hamerského rybníka. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0451 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R a kol. (2014): Dvůr Králové - nábřeží. Dokumentace kanalizačního sběrače od křižovatky s ulicí Mánesova na Denísovo náměstí. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0452 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Hořice, kontrola stok Sladkovského a Palackého ul. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0453 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R (2014): Juta 04 Jaroměř, průzkum potrubí DN 600. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0454 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Nová Paka, kontrola ražené stoky v ulici Legií. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0455 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R (2014): Jičín - přehled prozkoumaných, zdokumentovaných a opravených stok Českou speleologickou společností Albeřice v letech 1996 až 2014. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0456 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol. (2014): Dokumentace karbonátových těles a jevů na nich závislých (včetně antropogenních) v povodí Albeřického a Lysečinského potoka. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0457 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. a kol. (2014): Dokumentace geologických a geomorfologických jevů vzniklých v dráze zemní laviny Černá hora - zaústění do Klauzového dolu po přivalových deštích v červnu 2013. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0458 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Jičín fotodokumentace oprav ve stoce v ulici Fortna. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0459 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Hořice průzkum betonu ve stoce na Palackého náměstí. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0460 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Dvůr Králové nad Labem - prověření balastních vod v ulici Štefánikova. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0461 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Jičín, kontrola ražené stoky u Ronalu. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0462 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Sobotka, kontrola ražené stoky. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0463 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Josefův, fotodokumentace oprav kanalizačních stok za rok 2014. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0464 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): PP Strojmetal, dokumentace prací a sedimentů ve spodní zakryté části Hamerského potoka pod halami. -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0465 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Ověření vybraných indicií historického náhonu z Hartského rybníka ve Dvoře Králové (II etapa). -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0466 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2014): Josefův, návrh havarijních oprav stok pro rok 2015 a roky následující.
- -MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0467 Svoboda nad Úpou.
- Publikované články a zprávy v roce 2014
- Tásler R. 2014: Krkonošské dolování 16. Střelný prach. -Krkonoše, Jizerské hory 1:14-15. Tásler R. 2014: Ledová krajka. -Krkonoše, Jizerské hory 2:42.
- Tásler R. 2014: Vývěr Úpy. -Krkonoše, Jizerské hory 3/2014:42.
- Tásler R. 2014: Velká voda v podzemí. -Krkonoše, Jizerské hory 4/2014:39. Tásler R. 2014: Co odhalila voda. -Krkonoše, Jizerské hory 6/2014: 18-19.
- Tásler R. 2014: Nejvýše položená díla v Obřím dole. -Speleo64/2014:47-51. ISSN 1213- 4724.
- Tásler R. 2014: Medvědí jeskyně ve Svobodě nad Úpou. - Sborník Speleoforum 2014, 60-67. Česká speleologická společnost, ISSN 1211-8397.

- Tásler R. 2014: Jak je stará Kovárna (krkonošské dolování 17). -Krkonoše, Jizerské hory 10/2014:38-41. Vrchlabí.

2013

ZO získávala prostředky z vlastní hospodářské činnosti, kterou prováděli profesionální zaměstnanci a smluvně najatí pracovníci a firmy. Další prostředky jsme získali z mikroprojektu v Euroregionu Glacensis registrační číslo: CZ.3.22/3.3.02/12.03522.

Činnost na lokalitách v Krkonoších

- Důlní dílo Kovárna (Obří důl)

Na jaře před sezónou byla prováděna pravidelná údržba pro turistický provoz. Nově jsme instalovali repliku historického kolečka na vyvážení rudy. Výklad pro návštěvníky na trase zůstal stejný jako v roce 2012. Též organizační záležitosti provozu zůstaly stejné jako v roce 2012. Osvědčily se cedulky s výkladem ve třech jazycích (němčina, polština, angličtina).

Pravidelný turistický provoz v důlním díle v roce 2013 byl stejný jako v roce 2012, tj. červenec – srpen, vždy v pátek, sobotu a neděli, 3 x denně, skupinky do 12 osob. Pro velký zájem rozšířeno na 3 víkendy v září, 3 x denně, skupinky do 12 osob, ale pouze na dlouhé trase B.

Pod ohlubňovou betonovou deskou šachty Heinrich (původní označení Kovárna) jsme na doporučení z kontroly BZS Odolov vyzdili dva sloupky z betonových prefabrikátů (ztracené bednění) a pod desku podvlékli ocelovou traverzu HEA 150. Celá ohlubňová deska byla tímto zpevněna. Na Mezipatře jsme vyklidili východní slednou chodbu, původní částečně korodovanou techniku z let 1952 - 1959 jsme přemístili k založenému jižnímu překopu a větší předměty a především vůz na začátek západní sledné chodby. Vyklizenou slednou chodbou bude rozšířena trasa B a návštěvníci budou moci shlédnout čelbu chodby.

Na různých místech v Kovárně jsme pokračovali v podrobné geologické a fotografické dokumentaci včetně odběru vzorků. Dokončili jsme plán II. svázný a celý plán Mezipatra.

Během roku byl natáčen a vyroben film na DVD s názvem Toulky po důlním díle Kovárna. Film je namluven česky a má navíc 3 verze s titulky v polském, německém a anglickém jazyce. Téměř 90% nákladů na film tvořila dotace z mikroprojektu Euroregionu Glacensis.

- Obří důl celkově

Na jaře jsme museli předělat uzávěr důlního díla Helena II, protože byl od loňského roku vylámaný. Na původní rám nerezového poklopu jsme navařili masivní kotlářský plech a vše znovu zabetonovali.

Zdokumentovali jsme malou jeskyni pod Růžovou horou objevenou v loňském roce. Pro publikování bude práce připravena v roce 2014. Během průběžné doplňkové geologické a montáží dokumentace závěru Obřího dolu jsme ve velmi suchém letním období pozorovali a zdokumentovali vývěr Úpy z blokové svahové sutě. Voda vytékala soustředěně z jediného místa a jev byl podobný krasovému vývěru.

Celý rok probíhalo pokračování získávání informací z archivu SOA v Zámrsku i jiných archivů a jejich průběžné zpracování. Dílčí výsledky jsou připraveny do tisku a k dalšímu použití pro exkurze do podzemí.

V důlním díle Helena jsme započali s výklizem a vystrojením komína 3K3, který spojuje 2. patro (Helena) s 3. patrem (mezipatro Jindřich). Ve strmě ukloněném komíně jsme mu-

seli především odstranit nebezpečné ztrouchnivělé bednění sypného oddílu a zbytky rubaniny o kubatuře mnoha metrů. Vše jsme sypali do spodní svíslé části komínu, kde by se měl materiál dále částečně rozptýlit do přilehlé chodby mezipatra. V komíně jsme osadili nerezové kotvy pro vystrojení sestupu po lanech.

17.9.2013 nabylo právní moci stavební povolení na akci: Zpřístupnění důlního díla Kovářna – III. etapa. Zpřístupnění štoly Prokop a II. svážné na Mezipatro. 17.10. 2013 jsme zahájili vlastní stavební práce. Vyřezali jsme podstatnou část smrkového náletu v původní rýze štoly Prokop, upravili nájezd k bývalému ústí a obnovili hloubením v rýze část štoly. Práce provázeli technické obtíže s materiálem i nepřízní počasí, což je na lokalitě běžné. Práce jsme průběžně dokumentovali, včetně výkopu.

– Albeřická jeskyně

V jeskyni jsme nepravidelně pokračovali na dokumentaci, sledování teploty a vodní hladiny. V I. dómu jsme fotografovali unikátní ledové formy z tenké ledové vrstvičky pomalu se odlupující od stropu. Tento jev dosud nikdy nebyl v jeskyni pozorován.

– Medvědí jeskyně

V Medvědí jeskyni jsme pokračovali ve výkopu v zadní části jeskyně a zároveň ve svažující se části jeskyně bez stropu na povrchu, tj. pod lomovou stěnou. V povrchovém výkopu se situace nemění, do hloubky pokračují sintry a sintrová brekcie. Jílovité hlíny je méně. V zadní části jeskyně naopak sintrová kůra skončila a výkop jsme vedli ve volných balvanech a jílovitopísčitou hlínou, která vyplňuje mezery mezi balvany. Hlína obsahuje značné množství mikrofosílií. Pokud to bylo jen trochu možné, mikrofosílie jsme vizuálně vybírali a odeslali na zpracování do Geologického ústavu AV ČR.

– Krakonošova jeskyně

Jeskyně nebyla během roku 2013 navštívena.

– Celní jeskyně

Celní jeskyni jsme pouze kontrolně navštívili a zjistili, že červnové přívalové deště vypláchly sedimenty z Transportního dómu do úzké neznámé vertikální dutiny.

– Trucovna

V jeskyni jsme doplnili fotodokumentaci a celkově zkontrolovali její stav. V Perlovém dómu jsou patrné mikrostružky od vody mizející pod skalní stěnu a četné hrabání v sedimentu, pravděpodobně od kun.

– Stařina Berhaus

Probíhalo pouze sčítání netopýrů.

– Různé lokality

V rámci dobrovolné i pracovní činnosti probíhala fotografická i geologická dokumentace geologických a geomorfologických jevů v Krkonoších (údolí Jizery, Vlhký důl, Bolkov, Klauzový důl, Honzův důl, Vodovodní údolí, Biala Woda).

Za zmínku stojí především lokalita Biala Woda na polské straně Krkonoš. Roksana Knapik (geoložka polského NP) nám zda ukázala několik lomů, vápencovou jehlu a v lomech dvě krasové dutiny. První je zcela zničena průzkumnou sondou na radioaktivní suroviny. Druhá dutina leží pod výše zmíněnou sondou a má drobnou krápníkovou výzdobu. Je částečně zavalena lomovou sutí. Další drobné kanály jsou v nejnižším lomu u svážnicové cesty. Naproti ve svahu se nalézají skalní jehla, teprve druhá vápencová jehla

v celých Krkonoších. Na celé lokalitě je zajímavé to, že se jedná o pokračování karbonátového tělesa, v kterém je vyvinuta i Albeřická jeskyně.

Různé aktivity pro veřejnost

- 3.5. 2013 Bolkov – přednáška o krkonošských dolech
- 18.5. 2013 Černý Důl – přednáška o místním dolování
- 28.5. 2013 Obří důl – přednáška o zpřístupňování Kovárny
- 22.10. až 13.11.2013 – stará radnice Trutnov – výstava 40 let speleologické skupiny Albeřice, 40 let výzkumu krasu v Krkonoších.
- Podzim 2013 Černý Důl – výstava Josefovská kanalizace

Seznam rukopisných zpráv vypracovaných v roce 2013

- Tásler R (2012): Josefov, fotodokumentace oprav kanalizačních stok za rok 2012. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo : 0437 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2013): Geologický a geomorfologický posudek na lokality Hradsko, Zabylý a Jablonec nad Jizerou. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo : 0438 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2013): Maršovská – Svoboda nad Úpou, dokumentace zatrubnění potoka. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0439 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R., Tásler P. (2013): Dvůr Králové – nábřeží. Dokumentace kanalizačního sběrače od křižovatky s ulicí M. Horákové po křižovatku s ulicí Mánesova. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0440 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2013): Orientační průzkum stok a odtokových poměrů v ulicích Fortna a Balbínova v Jičíně. –MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0441 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2013): Josefov, návrh havarijních oprav stok pro rok 2014 a roky následující – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0442 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2013): Josefov, fotodokumentace oprav kanalizačních stok za rok 2013 – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0443 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R. (2013): Josefov, průzkum a dokumentace stoky B-IV v úseku Okružní východ- Bastion V. – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0444 Svoboda nad Úpou.
- Tásler R., Tásler P. (2013): Hořice, dokumentace odlehčovací komory před ČOV – MS, Česká speleologická společnost Albeřice arch. číslo: 0445 Svoboda nad Úpou.

Publikované články a zprávy v roce 2013

- Tásler R.(2013) : Krkonošské dolování 15 – Herlíkovické štoly. -Krkonoše Jizerské hory 2/2013: 12-14. Vrchlabí.
- Tásler R. 2013: ZO ČSS 5-02 Albeřice. In. Zpráva o činnosti o činnosti České speleologické společnosti za období 2009-2012. -Speleo 61/2013 : 79-83. Sborník České speleologické společnosti. Praha.
- Radko Tásler, Pavel Cibulka, Miloš Novotný 2013: Výsledky průzkumu „Tisícakrového plata“ v pohoří Matiri Range, Kahurangi N. P., Nový Zéland. – Sborník Speleoforum 2013, 60-65. Česká speleologická společnost, ISSN 1211-8397.
- Tásler R. 2013: „Albeřice“ slaví 40 let od svého založení. –Speleo 63/2013 : 103-104. Sborník České speleologické společnosti. Praha.
- Čermak S. & Tasler R. 2013: Medvědi jeskyně ve východních Krkonoších (Česka republika), předběžná zpráva. – Opera Corcontica 50: 227–233.
- Tasler R. 2013: Nalezy limonitu v Albeřické jeskyni. – Opera Corcontica 50: 223–226.
- Tásler R. 2013: Voda a kamení. – Krkonoše, Jizerské hory, 9:14-15.

2016

Úvod

Základní výzkum, evidence a dokumentace primárních i sekundárních pseudokrasových jevů byly prováděny v průběhu celého roku 2016 v návaznosti na činnost v předchozích letech – aktivity byly prováděny podle odsouhlaseného plánu činnosti naší ZO, v souladu se všemi ustanoveními ČSS a za dodržování zásad ochrany přírody i ochrany památek daných nově platnou výjimkou pro aktivity naší ZO v území CHKO Broumovsko.

Terénní práce byly v tomto roce rozděleny do pěti samostatných skupin aktivit, a to na :

- základní terénní výzkum spojený s registrací a evidencí všech podzemních lokalit a rovněž i významných prvků povrchové modelace pseudokrasového reliéfu;
- měřičské a dokumentační práce na podzemních i povrchových pseudokrasových lokalitách;
- geotechnické práce;
- účast na aktivitách v terénech v kompetenci jiných ZO ČSS;
- studijní akce a studijní cesty v domácích i zahraničních terénech zaměřené na širší problémy kraasu, pseudokrasu, historického podzemí a dalších přírodních a historických zajímavostí.

Popis a rozsah akcí ZO provedených na lokalitách na Broumovsku

- 2 . 1. Broumovské stěny: základní průzkum hřebene v úseku Pánova cesta – Supí koš
- 29 . 1. Odběr snímků z TM -71 na systému Ostaš – etapa leden
- 22 . 2. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa únor
- 20 . 3. Broumovské stěny: základní průzkum v prostoru Pelovka, Zelený hájek a okrajů Třešňové rokle
- 23 . 3. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa březen
- 2 . 4. Ostaš: dokumentační GPS zaměření většiny jeskyní v oblasti Ostaše
- 3 . 4. Broumovské stěny, Kovářova rokle: základní průzkum suťové jeskyně ve střední části rokle (jeskyně prozatím beze jména)
- 28 . 4. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš: etapa duben
- 20 . 5. Broumovské stěny, Kovářova rokle: základní výzkum a částečně i dokumentace lokality Kovářova jeskyně
- 21 . 5. Teplické skály: dokončení proměření 2. části příčného profilu „Propad“ přes blokovou akumulaci Vstupní rokle a systém Teplické jeskyně
- 22 . 5. Broumovské stěny, Vosí rokle: průzkum a částečně i dokumentace Vosí jeskyně
- 27 . 5. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa květen
- 27 . 6. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa červen
- 1 . 7. Broumovské stěny, Božanovský Špičák: základní výzkum v okolí jeskyně Olga s evidencí nových pseudokrasových lokalit; podrobný zápis (dok. 04-04-37) - viz **Příloha č. 5.**
- 26 . 7. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa červenec
- 30 . 7. Broumovské stěny, Koruna: základní výzkum v jv. svazích pod vrcholem
- 29 . 8. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa srpen
- 26 . 9. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa září
- 1. - 5.10. Součinnost členů naší ZO při studijní cestě německých kolegů z HFG Dresden na Broumovsku spočívající v jejich doprovodu po povrchových i podzemních lokalitách v terénu Stolových hor, Broumovských stěn a Teplických skal – v rámci této aktivity došlo 04.10. v oblasti Roklin k objevu 3 nových (menších) jeskyní (podrobnosti viz dále)
- 13.10. Adršpašské skály: součinnost při geomonitoringu ÚSMH AVČR Praha v předpolí Adršpašského skalního města
- 25.10. Odběr snímků z TM – 71 na systému Ostaš – etapa říjen
- 27.10. Broumovské stěny, Hruškova rokle: základní výzkum jeskyní Artyčoková a Kulečník

- 28.10. Hejda: na příkladu několika jeskynních lokalit s výskytem kořenových tvarů bylo provedeno metodické seznámení členů ZO s výzkumem, dokumentací a monitoringem této biospeleologické problematiky
- 29.10.: Broumovské stěny:
 - Hruškova rokle: základní výzkum v j. Artyčoková a Kulečnick;
 - Třešňová rokle: základní průzkum prostor v blokovém závalu Martinkovického potoka
- 30.10.: Teplické skály: doprovod kolegů ze ZO ČSS 5-01 Bozkov do pseudokrasového terénu v oblasti Roklin (Plutonův chrám a další lokality)
- 7.11.: Broumovské stěny, Vosí rokle: zákl. výzkum a fotodokumentace j. Wunderhöhle
- 22.11.: Odběr snímků z TM -71 na systému Ostaš – etapa listopad
- 14.12.: Odběr snímků z TM -71 na systému Ostaš – etapa prosinec
- 28.12.: Broumovské stěny, Hlavňov: sestavení a kalibrace přístroje DistoX2
- 30.12.: Broumovské stěny, Kovářova rokle: premiéra mapování jeskynních prostor přístrojem DistoX2.

3. Popis a rozsah prací při účasti na terénních akcích jiných ZO ČSS :

- 3. 3. - Český kras: J. Novotný na pracovní akci ZO ČSS 1-11 Barrandien v jeskyni Javorka
- 5. 3. - Moravský kras: J. Moravec na prolongačních pracích ZO ČSS 6-16 Tartaros v jeskyni Nový Lopač
- 6. 3. – Moravský kras: J. Moravec na exkurzi v Novém Sloupském koridoru
- 12. - 24. 8. – Slovensko, Slovenský kras: J. Novotný se účastnil expedice ZO ČSS 1-11Barrandien „Dolný vrch 2016“
- 3. 9. – Český kras, Solvayovy lomy: T. Hanc se účastnil Dne záchranářů s ukázkami prvků speleozáchran a výbavy speleozáchranářů
- 14. - 16. 10. – Bozkov, Krakonošovo 2016: T. Hanc se účastnil setkání jeskyňářů v Bozkově a Poniklé: přednášky, soutěž Czech Speleo Photo, exkurze do Bozkovských jeskyní a jeskyní Na Vošmendě, exkurze do historického dolu Kovárna v Obřím dole v Krkonoších

Zprávy o výsledcích terénních akcí

- Základní terénní výzkum a evidence

Realizováno bylo 11 samostatných akcí základního speleologického výzkumu a evidence, zaměřených tentokrát na dílčí části Broumovských stěn a Teplických skal. Výsledkem těchto aktivit je:

- získání přehledu o geomorfologické a speleologické situaci v nových částech skalních terénů Broumovských stěn s nárůstem evidence jeskynních lokalit (o 6) a řady dalších forem pseudokrasové modelace: jedná o lokality v Broumovských stěnách, dosud pracovním nazvaných: Kovářova, Vosí, Artyčoková, Kulečnick, Martinkovická a Tygří doupě;
- u všech uvedených jeskyní bude v roce 2017 provedeno terénní zjištění všech základních parametrů potřebných k řádné speleologické evidenci; totéž bude provedeno u dalších 3 dosud nepojmenovaných jeskyní v oblasti Roklin a 3 jeskyní v Broumovských stěnách;
- evidenci nových lokalit povrchových i podzemních pseudokrasových jevů je věnována pozornost i v průběhu konání všech ostatních terénních aktivit.
- Dokumentační práce

V průběhu roku bylo pět akcí věnováno dokumentačním pracím, při čemž pro dokumentaci pseudokrasových jevů v naší oblasti jsou významné tyto aktivity:

- 2. 4. bylo provedeno GPS zaměření téměř všech jeskynních lokalit v oblasti Ostaše – na podkladě získaných zkušeností budou takto zaměřeny jeskynní lokality i v dalších pseudokrasových oblastech Broumova;

- 21. 5. byla zaměřena 2. část příčného profilu „Propad“ přes blokovou akumulaci Vstupní rokle a jí krytý systém Teplické jeskyně (v Teplických skalách); po příčném profilu přes jeskyni Pod Luciferem v Broumovských stěnách tak vznikl další významný speleologický a geomorfologický dokumentační materiál (06-03-09-03);
- 28. 12. byl sestaven a seřízen a 30. 12. v terénu odzkoušen (Broumovské stěny – Kovářova rokle) nový dokumentační přístroj DistoX2, který by měl výrazně napomoci dalším dokumentačním pracím v naší oblasti.
- Geomonitoring
 - 1 x měsíčně byl proveden pravidelný odběr na všech 8 měřidlech TM -71 v terénech Ostaše, Kočičích skal a Hejdy – odebrané snímky byly odeslány na Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha k jejich vyhodnocení;
 - 13. 10. J. Kopecký st. se účastnil pracovní akce Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR Praha (ved. akce dr. Tábořík) v Dolním Adršpachu, kde byl prováděn geomonitoring metodou el. odporového proměňování za účelem zjištění průběhu tektonických poruch v předpolí Adršpašského skalního města (od Homole přes obě „mořská oka“);
 - v režii ÚSMH AV ČR Praha byla členy naší ZO rovněž provedena oprava povalového chodníku a víka nad měřidlem u měřidla č. 5 ve Sluji českých bratří a výměna krytu měřidla na téže lokalitě.

Zpráva o studijních akcích

- 3. 3. - Český kras: J. Novotný na pracovní akci ZO ČSS 1-11 Barrandien v jeskyni Javorka
- 5. 3. - Moravský kras: J. Moravec na prologačních pracích ZO ČSS 6-16 Tartaros v jeskyni Nový Lopač
- 6. 3. – Moravský kras: J. Moravec na exkurzi v Novém Sloupském koridoru
- 24. 4. – v rámci účasti členů naší ZO na centrální akci ČSS Speleofórum 2016 došlo k prohlídce jeskyně Balcarka a nové expozice „Ochrana přírody Moravského krasu“ u Skalního mlýna
- 12. - 24. 8. – Slovensko, Slovenský kras: J. Novotný se účastnil expedice ZO ČSS 1-11 Barrandien „Dolný vrch 2016“
- 3. 9. – Český kras, Solvayovy lomy: T. Hanc se účastnil Dne záchranářů s ukázkami prvků speleozáchrany a výbavy speleozáchrany
- 14. - 16.10. – Bozkov, Krakonošovo 2016: T. Hanc se účastnil setkání jeskyňářů v Bozkově a v Poniklé: přednášky, soutěž Czech Speleo Photo, exkurze do Bozkovských jeskyní a jeskyní Na Vošmendě, exkurze do historického dolu Kovárna v Obřím dole v Krkonoších

Zpráva o studijních cestách

- 29. 9. – 6.10. byla po předchozí přípravě realizována asistence členů naší ZO na studijní cestě německých kolegů z HFG Elbsandsteingebirge Dresden zaměřené na povrchové i podzemní pseudokrasové jevy ve skalních oblastech Broumova a sousedících polských Stolových hor
- 30. 10. provedla naše ZO zajištění exkurze jeskyňářů z Bozkova do terénů Teplických skal (oblasti Rokliny)
- na vyžádání Komise pro zahraniční kontakty MěÚ v Broumově provedl J. Kopecký st. průvodcovskou službu při autokarových zájezdech (vždy cca 50 osob) cílených do oblastí bližšího polského příhraničí (v Kladsku a Dolním Slezsku):
 - 7. 5. a 15. 5. poznávací zájezd Wrocław (především historie a památky)
 - 10. 9. a 24. 10. poznávací zájezd s horskou túrou v Krkonoších

- 3.12. a 10. 12. poznávací zájezd Wroclaw (především historie a památky).

Domácí a zahraniční studijní akce a cesty členů ZO

- 10. - 25. 1. – Indonésie, Bali: J. Kopecký ml. a kol., různé formy turistiky
- 29. 3. – Polsko: J. Moravec je účastníkem exkurze do lokalit Jaskinie Kochanowskie
- 3. - 8. 5. – Bosna: J. Kopecký ml. a kol., rafting a krasová turistika
- 18. - 25. 6. – Rakousko, Tauplitz Alm: poznávací akce O. Jenky
- 16. - 24. 7. – Švýcarsko: J. Kopecký ml. a kol., VHT a krasová turistika
- 27. 7. – Albánie (sever): J. Moravec na exkurzi a fotografování v jeskyni Shepella ë Zeze
- 1. 8. – Albánie (sever): J. Moravec prováděl vyhledávání a GPS zaměřování speleologicky zajímavých objektů v pohoří Bjeshkëte ë Nemukaje
- 4. - 16. 8. – Island: J. Kopecký st. a J. Kopecký ml. na dvoutýdenní poznávací akci - povrchové i podzemní pseudokrasové jevy ve vulkanických horninách, aktivní vulkanismus, postvulkanické jevy (gejzíry, fumaroly a termály), modelace štítových ledovců vč. ledovcových jeskyní ad.
- 12. 8. – Polsko, Jaskinie Kochanowskie: J. Moravec na poznávací a fotografické akci
- 3. 9. – Orlické hory: Kopecký 3x – exkurze v prostoru Masarykova chata, Bukačka a Vrchmezi
- 13. 9. – Polsko, Stolové hory: Kopecký J. st. a R. Kopecký exkurze za pseudokrasovým reliéfem Radkowskich skal
- 29. 9. - 7.10. – Španělsko, Fuenteventura: J. Kopecký ml. a kol., turistika + vulkány
- 4. - 6.11. Jizerské hory, Horní Maxov: za pseudokrasovou modelací žulových skal (Bramberk, Smědava, Jizera/1122m/)
- velmi aktivní dvojice našich členů B. Vrabcová a Tomáš Hanc s trvalým pobytem poblíž Prahy realizují četné jedno- i vícedenní individuální akce charakteru studijních cest se zaměřením na objekty krasové, pseudokrasové nebo historického podzemí, př. na geologii, paleontologii nebo geomorfologii, s převahou ve středních Čechách (Praha a Český kras) a západních Čechách – mimo datem uvedených je to ještě 28 dalších datací neuvedených zajímavých akcí,- obdobně vykazuje celoroční aktivity zaměřené na pěší, vysokohorskou, krasovou, vodní, cyklo- a zimní turistiku řada dalších členů ZO

Publikační a propagační činnost

- Populární články (speleologické nebo vlastivědné a turistické tematiky v místních Broumovských novinách, které jsou místním společenským, kulturním a vlastivědným periodikem (BN) pro město Broumov a Broumovsko (text J. Kopecký st., foto O. Jenka)
- Kopecký Jiří (2015): Co čeká broumovské speleology v letošním roce? BN 5/2016, str.29 (1 foto)
- J. Kopecký st. je autorem kapitol o geologii, geomorfologii, klimatu a řadě turistických zajímavostí (celkem 26 str.) v publikaci Michal Bureš a kol.: Hlavňov – vesnice pod Hvězdou.
- Oldřich Jenka: Policko. Obsáhlá obrazová publikace o kráse památek a především přírody města Police nad Metují a okolní krajiny. Vydalo nakl. JUKO Náchod 2016, 229 str. Obsahuje 220 barevných fotografií O. Jenky většinou formátu 23x31 cm.
- Michal Bureš a kol.: Hlavňov – vesnice pod Hvězdou. Obsáhlá monografie o obci Hlavňov (historie, architektura, kultura, společenský život ad.) a jejím okolí. Vydalo Město Police nad Metují 2016, 301 str. – do publikace bylo použito 44 fotografií O. Jenky
- Adolf Kadlec: Ostaš – horolezecký průvodce. Vydalo nakl. JUKO Náchod, 2016; 201 str. - do publikace byly použity 3 fotografie O. Jenky
- Jan Meier: Broumovsko a Policko literární. Autorský literární a publikační přehled této oblasti. Vydalo nakl. Bor Liberec 2016, 244 str. – do publikace byly použity fotografie O. Jenky
- J. Kopecký st. v průběhu roku 2016 lektoroval vydání dalších turistických map Broumovska (měř. 1:50 a 1:25) z vydavatelství Rosa Mělník (mapu i přílohovou textovou brožuru).

Přednášková a popularizační činnost

- 22. 1. Ostaš, restaurace U Malíků: O. Jenka (projekce) a J. Kopecký st. (slovní výklad) uvedli pro veřejnost cyklus „Živá i neživá příroda Broumavska“
- 11. 2. Broumov, restaurace U Kostelíčka: O. Jenka (projekce) a J. Kopecký st. (slovní výklad) uvedli pro veřejnost cyklus „Přírodní zajímavosti Broumavska“
- 12. 2. Polsko, Czermna: O. Jenka při školení polských turistických průvodců provedl promítání dia s přednesem na téma „Broumavska“
- 19. 2. Ostaš, restaurace U Malíků: O. Jenka promítá na téma „Dolomity 2014“ a „Jizerské hory“
- 26. 5. Police n.M., Pellyho domy: O. Jenka při křtu publikace „Hlavňov – vesnice pod Hvězdou“ promítal dia o Hlavňově a Broumavských stěnách
- 3.10. Božanov, pension Arkáda: O. Jenka (projekce) a J. Kopecký st. (slovnívýklad) promítají dia o celém Broumavsku pro německé kolegy z HFG Dresden
- 15.11. Police n.M., Pellyho domy: O. Jenka při křtu jeho obrazové publikace „Policko“ promítá snímky, které byly použity do této obrazové knihy
- 2. 12. Broumavské stěny, Chata Hvězda: pro účastníky zimního táboření a další hosty O. Jenka promítá diapositivy z oblasti Policka a Broumavských stěn.

Zpráva o spolupráci s dalšími ZO a orgány ČSS :

- Spolupráce byla tradičně vedena na ZO pracující na problematikách pseudokrasu na na území celé ČR – jsou to především ZO ČSS 1-11 Barrandien, 4-01 Liberec, 4-03 Děčín, 6-27 Znojmo a 7-01 Orcus Bohumín.
- Kontakty byly vedeny i na další ZO pracující v problematice klasického krasu, hlavně v oblasti Moravského krasu a krasu v Podkrkonoší.
- Kontakty a spolupráce byly vedeny i na Komisi pro pseudokras ČSS, zejména na jejího předsedu J. Wagnera. Naši ZO ČSS v této komisi zastupují O. Jenka a J. Kopecký st.
- Další styk byl veden (běžnou i elektronickou korespondencí) s předsednictvem ČSS a jeho sekretariátem i samotným předsedou.

Spolupráce s dalšími organizacemi

- V letošním roce byla pro naši ZO velmi důležitá spolupráce se starostou a Radou města Broumava, především za účelem finanční podpory letošních aktivit naší ZO, zaměřených na průzkum a dokumentaci, jakož i s několika komisemi MěÚ.
- Důležitá bylo rovněž spolupráce s Agenturou pro rozvoj Broumavska, zaměřená především na přípravu Geoparku Broumavska a výzkumné práce v terénu Broumavska.
- Významná byla rovněž spolupráce s Klubem českých turistů:
 - někteří členové naší ZO jsou aktivními členy KČT v Broumově
 - i další členové naší ZO se účastní některých oddílových akcí KČT v Broumově, př. i centrálních akcí KČT, především se zaměřením na domácí i zahraniční speleoturistiku, vysokohorskou a zimní turistiku vč. zimního táboření s využitím pro přípravu a realizaci studijních akcí a cest
- Spolupráce s Redakční radou Broumavských novin je již dlouhodobá a vedle jiných zadaných úkolů spočívá v tvorbě příspěvků z problematiky přírody vč. speleologie, př. památek a turistiky - autor příspěvků: J. Kopecký st.(člen redakční rady), foto : O. Jenka.

- Významná je rovněž spolupráce s Komisí pro mezinárodní styky MěÚ v Broumově, která spočívá především v přípravě programů a v průvodcovské službě J. Kopeckého st. (je také členem této komise) při autokarových zájezdech do polského příhraničí, které pro občany města tato komise organizuje.

8. Spolupráce s domácími odbornými partnery :

- Správa jeskyní ČR (především kontaktem na ředitele dr. J. Hromase), Průhonice: především v problematice JESO v pseudokrasových terénech na Broumovsku;
- Správa CHKO Broumovsko, Police nad Metují: výzkum, evidence a dokumentace reliéfu pseudokrasových terénů v CHÚ CHKO Broumovsko, problematika významných prvků (tzv. evidovaných lokalit SOP) geofaktoru v území CHKO, problematika geomonitoringu v území CHKO;
- Ing. Blahoslav Košťák, CSc. a další, Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha: údržba monitoring na systému měřidel TM -71 Ostaš;
- Doc. RNDr. Václav Ziegler, CSc., Praha: geologie a paleontologie křídových hornin a také problematika Geoparku Broumovsko
- RNDr. Václav Cílek, CSc., RNDr. Jiří Adamovič, CSc., RNDr. Radek Mikuláš, CSc., Geologický ústav AVČR Praha: geologie a geomorfologie pseudokrasového reliéfu, geneze a typologie pseudokrasových forem, geochronologie
- RNDr. Vladimír Prouza, RNDr., Pavla Gürtlerová a RNDr. Veronika Štědrá, Státní geologická služba Praha: evidované lokality geofaktoru a Geopark Broumovsko.

Spolupráce s partnery v zahraničí

Polsko

- Dr. Inż. Jan Urban, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków: výzkum a dokumentace pseudokrasových jevů, evidence významných prvků geofaktoru, příprava zasedání Komise pro pseudokras UIS, příprava a realizace 13. mezinárodního symposia o pseudokrasu v Beskydách;
- Správa NP Góry Stolowe (především dr. Zb. Gołąb a inż. Janusz Korybo), Kudowa Zdroj: koordinace výzkumu, evidence, dokumentace a monitoringu pseudokrasových terénů na území CHKO Broumovsko a NP Góry Stolowe, zajištění exkurzí v terénech NP Gory Stolowe;
- Prof. Inż. St. Cacoń, Prof. Inż Krzysztof Makolski, oba Univerzita Wroclaw (a kolektiv): koordinace a asistence při měření na geodetických a satelitárních sítích Ostaš – Hejšovina.

Německo

- HFG Elbsandsteingebirge, Dresden (B. Wutzig a H. Simmert): příprava společných akcí (studijní a metodické aktivity)
- HFG Karlsruhe (Erich Knust): příprava studijních akcí, výměna odborných materiálů a map.

Maďarsko

- tradiční styk se skupinou v Isztiméru (I. Eszterhás) v problematice pseudokrasu, krasu a historického podzemí.

Slovensko

- tradiční styk s partnery v problematice výzkumu i ochrany pseudokrasu – styk byl veden především na dr. L. Gaála (Rimavská Sobota), Správu Slovenských jaskýň a na Muzeum slovenského krasu (Liptovský Mikuláš).

Spolupráce s orgány UIS

Aktivní kontakt s Komisí pro pseudokras UIS (člen naší ZO J. Kopecký st. je i čestným předsedou tohoto orgánu UIS) v letošním roce vyústil do naší spolupráce v přípravě a realizaci programu 13. symposia o pseudokrasu 2015 - J. Kopecký st. rovněž spolupracuje na tvorbě informačního bulletinu Komise pro pseudokras UIS „Newsletter – Nachrichtenbrief“.

2015

Úvod

Základní výzkum, evidence a dokumentace primárních i sekundárních pseudokrasových jevů byly prováděny v průběhu celého roku 2014 v návaznosti na činnost v předchozích letech - aktivity byly prováděny podle odsouhlaseného plánu činnosti naší ZO, v souladu se všemi ustanoveními ČSS a za dodržování zásad ochrany přírody i ochrany památek daných nově platnou výjimkou pro aktivity naší ZO v území CHKO Broumovsko.

Terénní práce byly v tomto roce rozděleny do pěti samostatných skupin aktivit, a to na:

- základní terénní výzkum spojený s registrací a evidencí všech podzemních lokalit a rovněž i významných prvků povrchové modelace pseudokrasového reliéfu;
- měřické a dokumentační práce na podzemních i povrchových pseudokrasových lokalitách;
- geotechnické práce;
- účast na aktivitách v terénech v kompetenci jiných ZO ČSS;
- studijní akce a studijní cesty v domácích i zahraničních terénech zaměřené na širší problémy kra- su, pseudokrasu, historického podzemí a dalších přírodních a historických zajímavostí.

Významným podílem letošních aktivit naší ZO s dopadem i na terénní práce se stala:

- naše účast na Valné hromadě ČSS a akci Speleofóru 2015
- naše účast na 13. symposiu o pseudokrasu UIS

Popis a rozsah akcí ZO provedených na lokalitách na Broumovsku

- 21. 1. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa leden
- 26. 2. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa únor
- 28. 2. Teplické skály: kontrola a fotodokumentace zalednění Teplické jeskyně
- 3. Teplické skály: dokončení fotodokumentace zalednění Teplické jeskyně
- 6. 3. Broumovské stěny: kontrola a fotodokumentace zalednění jeskyně Pod Luciferem
- 25. 3. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa březen
- 8. 4. Hejda: součinnost s pracovníky ÚSMH AVČR Praha na odporovém proměřování tektonic- kých poruch v masívu Hejdy.
- 27. 4. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběry snímků z TM - 71 - etapa duben
- 25. 5. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběry snímků z TM - 71 - etapa květen
- I O) 06. 6. Kočičí skály: přeměření mezo- a mikroklimatu na všech jeskynních lokalitách
- 24. 6. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa červen
- 25. 6. Kočičí skály a údolí Klučánky: asistence při monitoringu tektonických poruch
- 7. 7. Broumovské stěny: základní průzkum v oblasti Hvězda - Strážní hora
- 28. 7. Teplické skály: měřické práce na profilu přes blokový zával a jím kryté prostory Teplické jeskyně - profil „Propad“
- 29. 7. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM 71 - etapa červenec
- 6. 8. Broumovské stěny: základní průzkum v oblasti Božanovského Špičáku
- 24. 8. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 etapa srpen
- 25. 8. Teplické skály: dokončení základního výzkumu a fotodokumentace v jeskynním systému Plutonův chrám
- 29. 8. Broumovské stěny: základní výzkum v oblasti Koruny

- 1. 9. Ostaš: práce na obnově funkčnosti a na obnovení průhledů mezi jed notlivými body geodetických sítí
- 22.-27. 09. Broumovsko: technická asistence polským geodetům při přeměrování na geodetických bodech „malé“ geodetické síti Ostaš i „velké“ geodetické síti Ostaš Hejšovina
- 28. 9. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa září
- 25.10. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa říjen
- 30. 10. Adršpašské skály (předpolí skalního města u Homole): asistence při monitoringu tektonických poruch
- 11. Kočičí skály: oprava podlážky u měřidla č. 5.
- 5.11 Ostaš: zhotovení nové podlážky u měřidla č. 1.
- 12.1 1. Ostaš: zhotovení dvou žebříků u měřidla č. 4.
- 19.11. Ostaš: zhotovení stříšky u měřidla č. 3.
- 27.11. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa listopad
- 21. 12. Ostaš, Hejda a Kočičí skály: odběr snímků z TM - 71 - etapa prosinec

Popis a rozsah prací při účasti na terénních akcích jiných ZO ČSS

- 1 člen při jeho spolupráci se ZO ČSS 1-11 Barrandien:
 - 24. 4: Český kras: pracovní akce v jeskyni Nad Kačákem
 - 25. 4: Český kras: pracovní akce v jeskyni Javorka
 - 7. - 20. 8: Slovensko, Slovenský kras: pracovní účast na expedici Dolný vrch 2015
- 2 členové se účastnili 6 akcí v Českém krasu jako hosté více ZO a dalších 6 akcí zaměřených na důlní objekty, historické podzemí a geologické lokality na Plzeňsku, Barrandienu, Radvanicku a v pseudokrasových terénech v Polsku.

Zprávy o výsledcích terénních akcí

- Základní terénní výzkum a evidence

Realizovány byly 3 samostatné akce základního speleologického výzkumu a evidence, zaměřených tentokrát na dílčí části Broumovských stěn:

- získání přehledu o geomorfologické a speleologické situaci v nových částech skalních terénů Broumovských stěn;
- nárůst evidence o řadu dalších forem pseudokrasové modelace.

Evidenci nových lokalit povrchových i podzemních pseudokrasových jevů je věnována pozornost i v průběhu konání všech ostatních terénních aktivit.

Současně výzkumné a dokumentační práce obsahovaly kontrolu a dokumentaci zaledněné Teplické jeskyně a jeskyně Pod Luciferem, fotodokumentaci prostorů a hlavně kořenových struktur v jeskyni Plutonův chrám a též byly zahájeny dokumentační práce na profilu přes blokovou akumulaci nad Teplickou jeskyní.

- Geomonitoring

- pravidelný odběr na všech 8 měřidlech TM - 71 v terénu Ostaše, Kočičích skal a Hejdy: odebrané snímky byly odeslány na Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha i k jejich vyhodnocení
- i v tomto roce došlo na geodetických sítích na Broumovsku (na „malé“ geodetické síti na Ostaši a na „spojovací“ síti Ostaš - Hejšovina k jejich novému přeměření polskými geodety z Univerzity Wroclaw, tzn. obnova funkčnosti a obnova průhledů mezi geodetickými body, terénní a technická asistence polským geodetům při přeměrování sítí (terestrické i satelitní měření)
- asistence vyžádaná Ústavem struktury a mechaniky hornin AVČR Praha při monitorovacích pracích na zjišťování podrobné tektonické situace (odporovým měřením) v oblasti

Ostaš, Hejda a Kočičí skály a v oblasti Adršpašských skal (na okraji skalního města u útvaru Homole)

- v terénu Ostaše a Kočičích skal byly provedeny nutné práce: pro bezpečný přístup k jednotlivým měřidlům TM - 71 (oprava povalových chodníků, obnova žebříků a zastřešení měřidel)

Zpráva o studijních akcích a studijních cestách (domácí i zahraniční):

- Účast členů ZO na studijních akcích ČSS nebo jiných odborných partnerů
 - v rámci programu Valné hromady ČSS a Speleofóra 2015 účastníci z naší ZO ve volném čase zrealizovali pěší průchod Pustým žlebem a návštěvu Sloupalo-Šošůvské a Kateřinské jeskyně;
 - v průběhu účasti na 13. mezinárodním sympoziu o pseudokras UIS se přítomní členové naší ZO (O. Jenka, J. Kopecký st. a J. Novotný) účastnili povrchových i podzemních exkurzí do terénu pseudokrasu karpatského flyše Beskyd;
 - 1 člen naší ZO se účastnil Setkání jeskyňářů v Českém krasu 2015;
 - 1 člen naší ZO se účastnil odborných terénních exkurzí po celé české části vnitrosudetské pánve se zaměřením na geologické, hydrogeologické a montanistické lokality - organizátorem byla Hydrogeologická společnost Zbraslav;
- Studijní akce připravené naší ZO pro veřejnost
 - Broumovsko: J. Kopecký st. vede terénní exkurze po geologických, geomorfologických, mineralogických i paleontologických zajímavostech Broumovska pro skupinu (28) geologů z Německa;
 - Polsko, Stolové hory: J. Kopecký st. je organizátorem a průvodcem autokarového zájezdu pro občany Broumovska za přírodou a historií NP Góry Stolowe;
 - Teplické skály a Stolové hory: J. Kopecký st. aj. Kopecký ml. provází skupinu jeskyňářů z Prahy po pseudokrasových terénech Teplických skal a Stolových hor;
 - Broumovsko a Podkrkonoší: J. Kopecký st. provází skupinu jeskyňářů z Brna především po pseudokrasových terénech Broumovska a Podkrkonoší;
 - Polsko, Dolní Slezko: J. Kopecký st. je organizátorem a průvodcem autokarového zájezdu pro občany Broumovska za přírodními i historickými zajímavostmi Dolního Slezka (Jawór, Świdnica, Góry Kamienne ad.);
 - Broumovsko, Český ráj a Praha: průvodci E. Knusta (HFG Karlsruhe, Německo) po pseudokrasových terénech Broumovska a Českého ráje.

Zahraníční studijní akce a cesty členů ZO

- Julské Alpy: četné formy vysokohorského krasu
- Český ráj: pseudokrasové jevy Malé skály a Hrubé skály
- Itálie, Dolomity: vysokohorský kras okolí Cortiny D. Ampezzo
- Slovinsko a Itálie: vysokohorský a především klasický kras v masívu Kras (jeskyně, kaňony, polje, skalní mosty v oblasti Postojné, Sežany a Terstu)
- Itálie, Řím: památky včetně četných lokalit historického podzemí (akvadukty, hrobky, katakomby ad.)
- Venezuela: klasický kras a jeskyně, kras a pseudokras tepuy 11. - 14. 6. Broumovsko: pískovcový pseudokras
- Koněpruské jeskyně a přilehlá část Českého krasu
- Chorvatsko: plavba jachtou (přímořský kras Dalmácie) 11. - 27. 10. USA, jihozápadní státy: kras a jeskyně (Carlsbad)

Publikační a propagační činnost:

- Fotografie O. Jenky (přírodní záběry) byly použity pro stolní kalendář „Policko“ vydaný MěÚ v Polici nad Metují na rok 2015.
- Fotografie O. Jenky jsou již po 3 roky (rovněž v roce 2015) využívány na titulní stránky Polického měsíčníku, vydávaného MěÚ v Polici nad Metují (12 x ročně).
- Do publikace Pavla Lisáka „Vysoká hra“ (vyd. Juko Náchod, 2015), která je popisem lezení v Adršpašsko-teplických skalách v období let 1923 - 1989, byly rovněž použity 3 fotografie O. Jenky.
- Kopecký st. v průběhu roku 2015 lektoroval nové 3. vydání turistické mapy Broumovsko vydavatelství Rosa Mělník (mapu i přílohou textovou brožuru).
- Kopecký (text), O. Jenka (foto): Geologické zajímavosti v okolí obce Hynčice (3 strany x 4 foto), 2015 - materiál byl vypracován na žádost Obecního úřadu v Hynčicích za účelem zařazení této přírodní tematiky do webových stránek obce (archiv ZO: 28-30-01)
- Populární články (speleologické nebo vlastivědné a turistické tematiky v místních Broumovských novinách, které jsou místním společenským, kulturním a vlastivědným periodikem (BN) pro město Broumov a Broumovsko (text J. Kopecký st., foto O. Jenka):
 - Kopecký Jiří (2015): Stane se Broumovsko národním Geoparkem? BN 3/2015, str. 24 a 25 (3 foto)
 - Kopecký Jiří (2015): Odkud zima nerada ustupuje. BN 4/2015, str. 27 (1 foto na str. 26) 11-95
 - Kopecký Jiří (2015): Mezinárodní presentace pseudokrasových terénů Broumova. BN 12/2015, str. 23 (3 foto)

2014

Úvod

Základní výzkum, evidence a dokumentace primárních i sekundárních pseudokrasových jevů byly prováděny v průběhu celého roku 2014 v návaznosti na činnost v předchozích letech – aktivity byly prováděny podle odsouhlaseného plánu činnosti naší ZO, v souladu se všemi ustanoveními ČSS a za dodržování zásad ochrany přírody i ochrany památek daných nově platnou výjimkou pro aktivity naší ZO v území CHKO Broumovsko.

Terénní práce byly v tomto roce rozděleny do pěti samostatných skupin aktivit, a to na:

- základní terénní výzkum spojený s registrací a evidencí všech podzemních lokalit a rovněž i významných prvků povrchové modelace pseudokrasového reliéfu
- měřičské a dokumentační práce na podzemních i povrchových pseudokrasových lokalitách
- geotechnické práce
- účast na aktivitách v terénech v kompetenci jiných ZO ČSS
- studijní akce a studijní cesty v domácích i zahraničních terénech zaměřené na širší problémy kraasu, pseudokrasu, historického podzemí a dalších přírodních a historických zajímavostí

Významným podílem letošních aktivit naší ZO se stala příprava pokongresové exkurze 16. mezinárodního kongresu UIS zaměřená na polské a české pískovcové pseudokrasové terény. Naše ZO ČSS zajišťovala úsek trasy procházející NP Góry Stolowe a Broumovsko. Realizace exkurze nakonec byla organizačním výborem kongresu zastavena.

Popis a rozsah provedených akcí na lokalitách na Broumovsku

- 7. 1. Průzkum pramenné oblasti Metuje
- 15. 1. Stolové hory – česká část, Bílá skála: základní výzkum
- 21. 1. Systém Ostaš: odběr snímků z TM71
- 22. 2. Hejda: základní výzkum
- 25. 2. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71

- 21. 3. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 22. 3. Broumovské stěny, Ovčín: základní výzkum
- 30. 3. Broumovská kotlina: dokumentace lokalit Geoparku Broumovsko
- 4. 4. Broumovská kotlina: dokumentace lokalit Geoparku Broumovsko
- 27. 4. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 23. 5. Broumovské stěny, Velká Kupa: základní výzkum
- 26. 5. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 3. 6. Broumovské stěny: dokumentace starého turistického značení
- 14. 6. Ostaš, ždárská strana: základní výzkum
- 18. 6. Broumovské stěny: dokumentace starého turistického značení
- 23. 6. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 24. a 25. 6. Polická vrchovina: výzkum a dokumentace lokalit geoturistiky
- 22. a 23. 7. Polická vrchovina: výzkum a dokumentace lokalit geoturistiky
- 1. 7. Broumovské stěny: dokumentace starého turistického značení
- 17. 7. Broumovské stěny: dokumentace starého turistického značení
- 28. 7. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 25. 8. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 3. 9. Broumovské stěny: dokumentace starého turistického značení
- 29. 9. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 26.10. Broumovské stěny, Liščí rokle: základní výzkum
- 27.10. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 24.11. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71
- 28.11. Jestřebí hory: výzkum a dokumentace lokalit geoturistiky
- 20.12. Systém Ostaš: odběr snímků z TM 71

Popis a rozsah prací při účasti na terénních akcích jiných ZO ČSS

- Spolupráce se ZO ČSS 1-11 Barrandien
 - 15. - 27. 8.: účast na expedici Dolný vrch 2014
 - 22. 11.: Český kras – pracovní akce v j. Nad Kačákem
 - 23. 11.: Český kras – pracovní akce v j. Javorka
- Spolupráce se ZO ČSS 6-19 Plánivy v Moravském krasu
 - 4. 5. 10. a 29. - 30. 11.: fotodokumentace v jeskyních Amatérka, Spirálka a Pod hradem

Zprávy o výsledcích terénních akcí

- Základní terénní výzkum a evidence:

Realizováno bylo 7 samostatných akcí základního speleologického výzkumu a evidence, zaměřených na dílčí části Broumovských stěn, české části Stolových hor, Ostaše a Hejdy. Výsledkem těchto aktivit je:

- získání přehledu o geomorfologické a speleologické situaci v nových částech skalních terénů na Broumovsku
- nárůst evidence o řadu dalších forem pseudokrasové modelace

Evidenci nových lokalit povrchových i podzemních pseudokrasových jevů je věnována pozornost i v průběhu konání všech ostatních terénních aktivit.

- Současně výzkumné a dokumentační práce byly provedeny na prověřovaných geologických lokalitách v různých typech hornin v terénu celé Broumovské vrchoviny (Polická vrchovina a Žac-léřská vrchovina).
- Dokumentační terénní práce (grafická a fotografická dokumentace a popisy) byly zaměřené na dokumentaci starého turistického značení na Broumovských stěnách.

- Ve dnech 30. 3. a 4. 4. byly provedeny dokumentační práce na lokalitách vhodných pro geoturistiku pro účely evidence chystaného Geoparku Broumovsko.
- Geomonitoring:
 - 1 x měsíčně byl proveden pravidelný odběr na všech 8 měřidlech TM – 71 v terénu Ostaše, Kočičích skal a Hejdy – odebrané snímky byly odeslány na Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha k jejich vyhodnocení
 - 9. a 10. 4. proběhla součinnost naší ZO při prověrce technického stavu měřidel systému OSTAŠ a při dalších monitorovacích pracích (zjištění linií tektonických poruch s průsečíkem v prostoru údolí Klučanky) prováděných pracovníky Ústavu struktury a mechaniky hornin AVČR Praha

Zpráva o studijních akcích a studijních cestách (domácí i zahraniční)

- Jizerské hory, Bílý potok: pseudokras
- Itálie, Dolomity (Grödnertal): vysokohorský kras
- Polsko, Soví hory (Wielka Sowa a Walim): pseudokras a historické podzemí
- Mariánské Lázně, Cheb a CHKO Slavkovský les: geologie a geomorfologie, historické podzemí a montanistika
- Polsko, obl. Křešova a Chelmska: pseudokras a historické podzemí
- Polsko: LadekZdrój, Kletno a Medvědí jeskyně, Králický Sněžník termy, jeskyně a krasové jevy
- Hřensko a Českosaské Švýcarsko: pískovcový pseudokras
- Itálie, Dolomity (Rosengarten): vysokohorský kras
- Polsko, Mazurská jezera, Elblag, Gdaňsk a Toruň: historické podzemí
- Řecko, ostrov Rhodos: kras, pseudokras a historické podzemí
- Polsko, Nowa Ruda a okolí: montanistika a historické podzemí, mineralogie
- Náchod: štola Babí
- Polsko, Soví hory: podzemní objekty Osowka a další historické podzemí
- Polsko, Kochanów: pseudokrasové jeskyně
- Český kras, obl. Malá Amerika: lomy, štoly, krasové jevy
- Rakousko, Severní vápencové Alpy a Nízké Taury: jeskyně a krasové jevy
- Tachovsko, Michalovy Hory: Speleosetkání Fout Rum 2014 (štoly a jeskyně)
- Český kras, Šanův kout a Alkazar: štoly a jeskyně
- Český kras, obl. Bráníka, Radotína a Tetína: lomy a jeskyně
- Polsko, Soví hory: podzemní objekty Riese (2x)
- Český kras, Srbsko a lom na Chlumu: lezecký den se speleologickou záchrannou službou + jeskyně, Mníšek pod Brdy: důl Skalka
- Polsko, Gorzeszów: pseudokras křídly i triasu
- Krkonoše, Sněžka: důlní podzemí
- Praha, Velká Chuchle: lomy a štoly
- Západní Čechy, Svatoušské skály a lázně Kyselka: minerální prameny
- Český kras, lomy Kobyla a Plešivec: kras a jeskyně, geologické jevy
- Rumunsko: jeskyně a krasové jevy v pohoří Spuzeni, Retezat a v Banátu (tam i štoly)
- Speleosetkání Javoříčko 2014: kras a jeskyně Javoříčského a Kladečského krasu
- Polsko, Kochanów: lomy a jeskyně
- Český kras, lom Soví ráj: štola a jeskyně
- Praha: historické pískovcové podzemí
- Praha: exkurze do pražských podzemních kolektorů, Prokopské údolí (Korálová jeskyně)
- Krkonoše, Horní Albeřice: lomy a krasové jeskyně

Odborná publikační činnost

- J. Kopecký st. se podílel textovou a mapovou částí a O. Jenka použitím jeho fotografií na odborné publikaci s titulem „Geopark Broumovsko – první kroky“ (52 str.). Publikaci vydalo MAS Broumovsko+ (Broumov, 2014) jako publikaci propagující Broumovsko jako kandidáta na český národní geopark.
- J. Kopecký je autorem textů a O. Jenka autorem použitých dokumentačních fotografií manuskriptu o 40 lokalitách vhodných pro geoturistiku na Broumovsku, který je s titulem „Lokality geofaktoru ...“ (str. 9 – 88) součástí materiálu (MS) Köppl (ed.): Broumovsko – přehled fenoménů využitelných pro geoturistiku a nezbytného infrastrukturního zázemí. Vydala Agentura pro rozvoj Broumovska, 165 str. Broumov 2014.
- J. Kopecký st. (text), O. Jenka (foto): Nejstarší turisticky značená cesta na Broumovsku Hvězda – Hejšovina. Manuskript popisu a dokumentace zbytků nejstaršího turistického značení na Broumovských stěnách (z r. 1888) vypracovaný jako podklad k žádosti o udělení statutu kulturněhistorické památky. MS. 73 str.
- Jeník Jan, Kopecký Jiří(st.): Kořenové stalagmity v pískovcových jeskyních.(str. 265275) In: Jan Jeník et al.: Kořeny a kořání stromů. Opera Rhizologica, 330 str. Vyd. Botanická Zahrada Liberec, 2014.
- Jenka Oldřich (2014): Broumovské a Polické stěny (krajinářská obrazová publikace vč. povrchových i podzemních pískovcových pseudokrasových tvarů a jevů. 231 str., Nakl. JUKO, Náchod 2014.
- Kopecký Jiří ml. (2014): Tajemný Ostaš (kreslený komix s jeskyňářskotrempejským příběhem). 32 str., vlastní náklad.
- Populární články (speleologické nebo vlastivědné a turistické tematiky) v místních Broumovských novinách, které jsou měsíčním společenským, kulturním a vlastivědným periodikem (BN) pro město Broumov a Broumovsko
- Kopecký Jiří (2014): 50. výročí zimního táboření na Ostaši a na Hvězdě. BN 1/2014, str. 30 (1 foto)
- Koroš Ivan, Kopecký Jiří (2014): Byli jsme u pramenů Metuje? BN 2/2014, str. 28 a 29 (3 foto + 1 graf)
- Kopecký Jiří (2014): Poznáváme krajinu a historii našich polských sousedů – etapa roku 2014. BN 3/2014, str. 15 (2 foto)
- Kopecký Jiří (2014): Českopolská turistická iniciativa chystá změny v síti turistických značených cest. BN 4/2014, str. 23 (2 foto)
- Kopecký Jiří (2014): Seminář o křídových horninách na Broumovsku. BN 8/2014, str. 25
- Kopecký Jiří (2014): Společně na přeshraničních stezkách. BN 10/2014, str.27 (1 foto)
- Kopecký Jiří (2014): Mimořádná přednáška o reliéfu skalních měst na Broumovsku. BN 10/2014, str. 27
- Kopecký Jiří (2014): Další zájezdy do polského příhraničí. BN 11/2014, str. 16
- Kopecký Jiří (2014): Kamenná brána v Broumovských stěnách. Letní Broumovsko (Léto 2014), str. 30 (3 foto).

Přednášková a popularizační činnost

- Přednášky se speleologickou a další vlastivědnou tematikou - cyklus přednášky na téma přírodních (především geologických a geomorfologických) zajímavostí pod označením „Příroda Broumovska“ byl k promítnutí snímků (O. Jenka) a k přednesu (J. Kopecký st.) vyžádán opakovaně
- J. Kopecký st. v rámci pobytu a exkurzí Učené společnosti ČR na Broumovsku (ve dnech 26. a 27. 9.) provedl přednes k projekci snímků o přírodních poměrech CHKO Broumovsko jako úvod pro následné exkurze do přírody (Adršpašské skály, Broumovské stěny) a za památkami.
- J. Kopecký byl garantem natáčení studentského filmového snímku o přírodních poměrech Adršpašských skal, po předchozí přípravě natočeného dne 02. 02. studentem O. Karáskem (Fakulta informatiky Univerzity Pardubice).

Zpráva o spolupráci s dalšími ZO a orgány ČSS

- Spolupráce byla tradičně vedena na ZO pracující na problematikách pseudokrasu na na území celé ČR – jsou to především ZO: 4-01 Liberec, 4-03 Labské pískovce, 6-27 NP Podyjí a 7-01 Orcus.
- Kontakty byly vedeny i na další ZO pracující v problematice klasického krasu, hlavně na ZO ČSS 1-11 Barrandien a další v oblasti Moravského krasu.
- Kontakty a spolupráce byly vedeny i na Komisi pro pseudokras ČSS, zejména na jejího předsedu J. Wagnera. Naši ZO ČSS v této komisi zastupují O. Jenka a J. Kopecký st.
- Další styk byl veden (běžnou i elektronickou korespondencí) s předsednictvem ČSS a jeho sekretariátem i samotným předsedou.

Spolupráce s dalšími organizacemi:

- V letošním roce byla pro naši ZO velmi důležitá spolupráce se starostou a Radou města Broumova, především za účelem finanční podpory letošních aktivit naší ZO, zaměřených na průzkum a dokumentaci, jakož i s několika komisemi MěÚ.
- Důležitá bylo rovněž spolupráce s Agenturou pro rozvoj Broumovska, zaměřená především na přípravu Geoparku Broumovsko a výzkumné práce v terénu Broumovska.
- Významná byla rovněž spolupráce s Klubem českých turistů:
 - někteří členové naší ZO jsou aktivními členy KČT v Broumově
 - i další členové naší ZO se účastní některých oddílových akcí KČT v Broumově, př. i centrálních akcí KČT, především se zaměřením na domácí i zahraniční speleoturistiku, vysokohorskou a zimní turistiku vč. zimního táboření.
- Spolupráce s Redakční radou Broumovských novin je již dlouhodobá a vedle jiných zadaných úkolů spočívá v tvorbě příspěvků z problematiky přírody vč. speleologie, př. památek a turistiky autor příspěvků: J. Kopecký st. (člen redakční rady), foto: O. Jenka.
- Významná je rovněž spolupráce s Komisí pro mezinárodní styky MěÚ v Broumově, která spočívá především v přípravě programů a v průvodcovské službě J. Kopeckého st. (je členem této komise) při autokarových zájezdech do polského příhraničí, které pro občany našeho města tato komise organizuje.

Spolupráce s domácími odbornými partnery

- Správa jeskyní ČR (především kontaktem na ředitele dr. J. Hromase), Průhonice: především v problematice JESO v pseudokrasových terénech na Broumovsku
- Správa CHKO Broumovsko, Police nad Metují: výzkum, evidence a dokumentace reliéfu pseudokrasových terénů v CHÚ CHKO Broumovsko, problematika významných prvků (tzv. evidovaných lokalit SOP) geofaktoru v území CHKO, problematika geomonitoringu v území CHKO
- Prof. RNDr. Jaromír Demek, DrSc., Brno: geomorfologický výzkum a mapování, problematika pseudokrasového reliéfu
- Ing. Blahoslav Košťák, CSc. a další, Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha: údržba monitoring na systému měřidel TM 71 Ostaš
- Doc. RNDr. Václav Ziegler, CSc., Praha: geologie a paleontologie křídových hornin a také problematika Geoparku Broumovsko
- RNDr. Václav Cílek, CSc., RNDr. Jiří Adamovič, CSc., RNDr. Radek Mikuláš, CSc., Geologický ústav AVČR Praha: geologie a geomorfologie pseudokrasového reliéfu, geneze a typologie pseudokrasových forem, geochronologie
- RNDr. Vladimír Prouza, RNDr. Pavla Gürtlerová a RNDr. Veronika Štědrá, Státní geologická služba Praha: evidované lokality geofakturu a Geopark Broumovsko

Spolupráce s partnery v zahraničí

- Polsko
 - Dr. Inž. Jan Urban, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków: výzkum a dokumentace pseudokrasových jevů, evidence významných prvků geofaktoru, problematika Komise pro pseudokras UIS, příprava pseudokrasových aktivit v průběhu 16. mezinárodního kongresu UIS v Brně
 - Správa NP Góry Stolowe (především dr. Zb. Gołąb a inž. Janusz Korybo), Kudowa Zdroj: koordinace výzkumu, evidence, dokumentace a monitoringu pseudokrasových terénů na území CHKO Broumovsko a NP Góry Stolowe, příprava pokongresové exkurze v terénech NP Gory Stolowe
 - Prof. Inž. St. Cacoń, AR Wrocław: koordinace a asistence při monitoringu přeshraničních geodetických a satelitárních sítí Ostaš – Hejšovina, spolupráce na programu pokongresové exkurze v terénech NP Góry Stolowe
- Německo
 - HFG Elbsandsteingebirge, Dresden (B. Wutzig a H. Sommary): příprava společných akcí (studijní a metodické aktivity)
 - HFG Karlsruhe (Erich Knust): příprava studijních akcí, výměna odborných materiálů a map
- Maďarsko
 - tradiční styk se skupinou v Isztiméru (I. Eszterhás) v problematice pseudokrasu, krasu a historického podzemí
- Slovensko
 - tradiční styk s partnery v problematice výzkumu i ochrany pseudokrasu – styk byl veden především na dr. L. Gaála (Rimavská Sobota), Správu Slovenských jaskýň a na Muzeum slovenského krasu (Liptovský Mikuláš)

Spolupráce s orgány UIS

Aktivní kontakt s Komisí pro pseudokras UIS (člen naší ZO J. Kopecký st. je i čestným předsedou tohoto orgánu UIS) v letošním roce vyústil do naší spolupráce v přípravě programu 13. symposia o pseudokrasu 2015 J. Kopecký st. rovněž spolupracuje na tvorbě informačního bulletinu Komise pro pseudokras UIS „Newsletter – Nachrichtenbrief“.

2013

Úvod

Základní výzkum, evidence a dokumentace primárních i sekundárních pseudokrasových jevů byly prováděny v průběhu celého roku 2013 v návaznosti na činnost v předchozích letech – aktivity byly prováděny podle odsouhlaseného plánu činnosti naší ZO, v souladu se všemi ustanoveními ČSS a za dodržování zásad ochrany přírody i ochrany památek daných nově platnou výjimkou pro aktivity naší ZO v území CHKO Broumovsko.

Terénní práce byly v tomto roce rozděleny do pěti samostatných skupin aktivit, a to na:

- základní terénní výzkum spojený s registrací a evidencí všech podzemních lokalit a rovněž i významných prvků povrchové modelace pseudokrasového reliéfu
- měřické a dokumentační práce na podzemních i povrchových pseudokrasových lokalitách
- geotechnické práce
- účast na aktivitách v terénech v kompetenci jiných ZO ČSS
- studijní akce a studijní cesty v domácích i zahraničních terénech zaměřené na širší problémy krasu, pseudokrasu, historického podzemí a dalších přírodních a historických zajímavostí

Významným podílem letošních aktivit naší ZO se stala příprava pokongresové exkurze 16. mezinárodního kongresu UIS zaměřená na polské a české pískovcové pseudokrasové terény. Naše ZO zajišťovala úsek trasy procházející NP Góry Stolowe a Broumovsko. Realizace exkurze nakonec byla organizačním výborem kongresu zastavena.

Popis a rozsah provedených akcí na lokalitách na Broumovsku

- 28. 1. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa leden
- 9. 2. Broumovské stěny, jeskyně Pod Luciferem: kontrola stavu zalednění
- 23. 2. Teplické skály, Vlčí rokle a Teplická jeskyně: kontrola stavu zalednění
- 27. 2. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa únor
- 29. 3. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa březen
- 21. 4. Broumovské stěny, Velká kupa: základní výzkum na vrcholovém plató
- 24. 4. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa duben
- 18. 5. Hejda: kontrola stavu lokalit kořenových tvarů
- 29. 5. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa květen
- 9. 6. Broumovské stěny: měření denivelace na systému jeskyně Pod Luciferem
- 22. 6. Teplické skály, hřeben Supí skály – Čáp (severní úbočí): základní výzkum
- 30. 6. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa červen
- 31. 7. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa červenec
- 18. 8. Broumovské stěny, Božanovský Špičák: základní výzkum
- 21. 8. Broumovské stěny: měření denivelace na systému jeskyně Pod Luciferem
- 22. 8. Broumovské stěny, Slavenské skály: fotodokumentace v jeskyni Tygří doupe
- 29. 8. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa srpen
- 14. 9. Teplické skály, Růžek: příprava dokumentace jeskyní v Příčné rokli
- 30. 9. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa září
- 28. 10. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa říjen
- 8. 11. Prověrka a fotodokumentace lokalit geoturistiky: Broumovská kotlina
- 22. 11. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa listopad
- 23. 11. Prověrka a fotodokumentace lokalit geoturistiky: Broumovská kotlina
- 26. 12. Odběr snímků na systému TM – 71: etapa prosinec

Popis a rozsah prací při účasti na terénních akcích jiných ZO ČSS

- 1 člen naší ZO se účastnil několika akcí jeho dřívější domovské ZO ČSS 1-11 Barrandien:
 - 14. - 25. 8.: účast na speleologické expedici Dolný vrch 2013 (s výzkumnou aktivitou na maďarském území)
 - 9. 11.: účast na pracovní akci v jeskyni Nad Kačákem v Českém krasu
 - 10. 11.: účast na pracovní akci v jeskyni Javorka v Českém krasu

Zpráva o výsledcích terénních akcí

- Základní terénní výzkum a evidence

Realizované byly 3 samostatné akce základního speleologického výzkumu a evidence, zaměřené na dílčí části Broumovských stěn a Teplických skal. Výsledkem těchto aktivit je:

- získání přehledu o geomorfologické a speleologické situaci v nových částech skalních terénů na Broumovsku
- nárůst evidence o řadu dalších forem pseudokrasové modelace.

Evidenci nových lokalit povrchových i podzemních pseudokrasových jevů je věnována pozornost i v průběhu konání všech ostatních terénních aktivit.

- Dokumentační terénní práce (grafická a fotografická dokumentace a popisy lokalit)
 - zahájení dokumentačních prací:

- 22. 8. v jeskyni Tygří doupe v Broumovských stěnách (vč. fotodokumentace)
- 14. 9. na jeskynních lokalitách v Příčné rokli na Růžku v Teplických skalách
- zjištění stavu zalednění v největších jeskynních systémech bylo provedeno ve 2 akcích:
 - 9. 2. v jeskyni Pod Luciferem v Broumovských stěnách
 - 23. 2. v Teplické jeskyni v Teplických skalách
- 18. 5. byl na Hejdě zkontrolován stav lokalit kořenových stalagmitů
- 8. 11. a 23. 11. byla provedena prověrka současného stavu a fotodokumentace na řadě lokalit geofaktoru (vhodných pro geoturistiku) v Broumovské kotlině a v Javořích horách.
- Geomonitoring:

1 x měsíčně byl proveden pravidelný odběr na všech 8 měřidlech TM – 71 v terénu Ostaše, Kočičích skal a Hejdy – odebrané snímky byly odeslány na Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha k jejich vyhodnocení.

Zpráva o studijních akcích a studijních cestách

- Účast na akcích složek ČSS nebo na akcích dalších domácích odborných partnerů
 - 15. 5. Police nad Metují: oficiální otevření venkovní a veřejnosti volně přístupné expozice „Polická křídlová pánev“ (na jejíž přípravě se podíleli také O. Jenka a J. Kopecký st.)
 - 20. - 22. 9. jeden člen. se účastnil akce Setkání jeskyňářů pod Ještědem, při níž se aktivně účastnil i fotosoutěže Czech Speleo Photo 2013
 - 22. - 23. 10. Broumov, APRB (klášter): Výjezdní zasedání Rady geoparků ČR s terénní exkurzí na Broumovsku
- Studijní akce připravené v režii naší ZO ČSS nebo ve spolupráci s naší ZO ČSS pro další odborné partnery anebo veřejnost
 - V rámci grantové akce MěÚ v Broumově a aktivit Komise pro zahraniční kontakty Města Broumova probíhá již druhým rokem akce za účelem seznamování místních obyvatel s přírodními a historickými zajímavostmi v blízkém polském příhraničí Kladska a Dolního Slezka formou vlastivědných autobusových zájezdů
 - 22. - 27. 9. každodenní doprovod kolegů z Brna a Moravského krasu na terénních túrách a při návštěvách památek na české i polské straně česko- polského příhraničí
- Vlastní studijní akce a studijní cesty v domácích terénech:
 - 31. 1. - 3. 2. Jeseníky (geologie, zpřístupněné jeskyně)
 - 4. - 8. 5. Pálava a okolí Lednice (geologie, geomorfologie, krasové jevy)
- Vlastní studijní akce a studijní cesty v zahraničí
 - 6. - 16. 1. Keňa (geologie, geomorfologie, vulkány, kras a pseudokras)
 - 26. 4. - 04. 5. Rakousko, Itálie, Švýcarsko (geomorfologie, vysokohorský kras)
 - 11. - 19. 5. Slovinsko (kras, geomorfologie)
 - 11. - 21. 6. Řecko – Kréta (klasický kras, obrazní jeskyně, vysokohorský kras)
 - 22. - 30. 6. Itálie – Sulden pod Ortlerem (vysokohorská morfologie a glaciologie)
 - 4. - 7. 7. Slovensko – Vysoké Tatry a Važecký kras (geomorfologie a krasové jevy)
 - 17. - 25. 8. Jadran na plachetnici (kras a krasové jeskyně, historické podzemí)
 - 7. - 29. 10. Nepal – trek okolo Annapurny (geomorfologie, kras i pseudokras)
 - 11. - 19. 10. Itálie – Dolomity (vysokohorský kras, historické podzemí)
 - 13. - 18. 11. Turecko – Istanbul (antické, byzantské a osmanské památky, historické podzemí)

Odborná publikační činnost

- J. Adamovič, P. Migoń, Z. Golab, J. Kopecký, O. Jenka, J. Mertlík, V. Peša, P. Havránek: průvodce pokongresové exkurze 16. mezinárodního speleologického kongresu v Brně
- J. Kukla a A. Kamaško (2013): Sandstone Caves and Rock Cities of Bohemia. 56 stran. Česká speleologická společnost, Praha
- J. Kopecký st. se podílí na rozpracované tvorbě publikace „Geopark Broumovsko“, jejíž editorem je MAS Broumovsko+: dosud dodal 50 str. textu, mapek a grafů; autorem doplňujících fotografií je O. Jenka
- J. Kopecký st. se podílí na tvorbě interaktivní mapy Geoparku Broumovsko, která bude obsahovat x bodů (lokalit) vhodných pro geoturistiku (v problematice geologie, geomorfologie, paleontologie a mineralogie) v území Broumovska; editorem materiálů je APRB v Broumově. V I. etapě r. 2013 byl dodán materiál (evidenční list, popis lokality a 2 dokumentující foto) o 40 lokalitách geofaktoru vhodných pro geoturistiku - autorem textu je J. Kopecký st., autorem foto je O. Jenka
- Kopecký Jiří (2013): Zimní příroda láká. BN 1/2013, str.33 (2 foto)
- Kopecký Jiří (2013): Mikroklima a chladnomilná zvířena skalních měst na Broumovsku. BN 2/2013, str. 29 (2 foto)
- Kopecký Jiří (2013): Ledová výzdoba našich skal. BN 3/2013, str. 22 a 23 (2 foto)
- Kopecký Jiří (2013): Střípky z výzkumů přírody na Broumovsku. BN 7/2013, str. 30 (1 foto)
- Kopecký Jiří (2013): I železo pomáhá modelovat naše skály. BN 8/2013, str. 22 a 23 (3 foto)
- Kopecký Jiří, Ziegler Václav (2013): Příběhy nálezů českých dinosaurů. BN 10/2013, str. 23

Přednášková a popularizační činnost

- Přednášky se speleologickou a další vlastivědnou tematikou:
Člen naší ZO ČSS Oldřich Jenka je v našem regionu často žádán o promítnutí některého z jeho fotoseriálů s různou, i speleologickou tematikou
- V popularizační činnosti a propagaci lze uvést především využití výsledků fotografických aktivit členů naší ZO ČSS:
 - O. Jenka dlouholeté výsledky fotografování zdejší krajiny (i pískovcového pseudokrasu a pseudokrasových jeskyní) vydal v nakl. JUKO Náchod obrazovou publikaci s názvem „Broumovské a Polické stěny“, publikace obsahuje 230 foto. Oficiální křest knihy se konal 15.12.2013 v Polici nad Metují v Pellyho domech; - fotografie O. Jenky byly v tomto roce dále využity: 12 x pro titulní stránku v periodickém časopise města Police n. Met. Polický měsíčník, 4 foto pro nástěnný kalendář Teplické skály 2014 a v Broumovských novinách jako doplňující fotodokumentace článků J. Kopeckého st.
 - Jan Moravec v rámci akce Setkání jeskyňářů pod Ještědem se účastnil soutěže Czech Speleo Photo 2013 s výsledkem 1. místo v kategorii: cena diváků a 3. místo v kategorii

Zpráva o spolupráci s dalšími ZO a orgány ČSS

- Spolupráce byla tradičně vedena na ZO pracující na problematikách pseudokrasu na na území celé ČR – jsou to především ZO ČSS: 4-01 Liberec, 4-03 Labské pískovce, 6-27 NP Podyjí a 7-01 Orcus.
- Kontakty byly vedeny i na další ZO pracující v problematice klasického krasu, hlavně na ZO ČSS 1-11 Barrandien a další v oblasti Moravského krasu, např. ZO ČSS 6-05 Křtinské údolí.
- Kontakty a spolupráce byly vedeny i na Komisi pro pseudokras ČSS, zejména na jejího předsedu J. Wagnera. Naši ZO ČSS v této komisi zastupují O. Jenka a J. Kopecký st.
- Další styk byl veden (běžnou i elektronickou korespondencí) s předsednictvem ČSS a jeho sekretariátem i samotným předsedou, tentokrát především v problematice přípravy a podílnosti pseu-

dokrasových aktivit na programu 16. mezinárodního speleologického kongresu UIS, konaného v letošním roce v ČR (v Brně).

Spolupráce s dalšími organizacemi

- V letošním roce byla pro naši ZO velmi důležitá spolupráce a styk s orgány státní správy a samosprávy, jednak v jejich informaci o náročných úkolech naší ZO v letošním roce při plnění běžných speleologických aktivit, především však v podílnosti na přípravě dílčích aktivit pro zajištění 16. mezinárodního speleologického kongresu UIS – v tomto směru bylo jednáno:
 - s Radou Krajského úřadu Královéhradeckého kraje v Hradci Králové ohledně finanční podpory aktivit k zajištění přípravy pokongresové exkurze zaměřené na terény pseudokrasového reliéfu ve východočeském regionu (Broumovsko a Český ráj)
 - se starostou a Radou města Broumova za účelem finanční podpory letošních aktivit naší ZO
- Významná byla i spolupráce s Klubem českých turistů:
 - někteří členové naší ZO jsou aktivními členy KČT v Broumově
 - členové naší ZO se účastní některých oddílových akcí KČT v Broumově i centrálních akcí KČT, hlavně se zaměřením na domácí i zahraniční speleoturistiku, vysokohorskou a zimní turistiku.
 - další spolupráce byla vedena s Klubem přátel turistiky v Polici nad Metují, především na přípravě i realizaci letošního 50. ročníku zimního táboření na Hvězdě.
- Spolupráce s Redakční radou Broumovských novin: tato spolupráce probíhá již dlouhodobě a vedle plnění jiných zadaných úkolů je doložena otištěním 8 příspěvků.
- Důležitou a náročnou je spolupráce naší ZO ČSS s Agenturou pro rozvoj Broumovska a MAS Broumovsko+ se sídlem v broumovském klášteře. Letos se spolupráce významně rozrostla zapojením J. Kopeckého st. a O. Jenky do aktivní přípravy materiálů potřebných k podání žádosti o kandidaturu Broumovska k uznání statutu Geoparku Broumovsko u příslušného orgánu státní správy (Rada geoparků ČR).

Spolupráce s domácími odbornými partnery

- Správa jeskyní ČR (především kontaktem na ředitele dr. J. Hromase), Průhonice: především v problematice JESO v pseudokrasových terénech na Broumovsku;
- Správa CHKO Broumovsko, Police nad Metují: výzkum, evidence a dokumentace reliéfu pseudokrasových terénů v CHÚ CHKO Broumovsko, problematika významných prvků (tzv. evidovaných lokalit SOP) geofaktoru v území CHKO, problematika geomonitoringu v území CHKO;
- Prof. RNDr. Jaromír Demek, DrSc., Brno: geomorfologický výzkum a mapování, problematika pseudokrasového reliéfu;
- Ing. Blahoslav Košťák, CSc., Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR Praha: údržba a monitoring na systému měřidel TM -71 Ostaš;
- Doc. RNDr. Václav Ziegler, CSc., Praha: geologie a paleontologie křídových hornin a také problematika Geoparku Broumovsko
- RNDr. Václav Cílek, CSc., RNDr. Jiří Adamovič, CSc., RNDr. Radek Mikuláš, CSc., Geologický ústav AVČR Praha: geologie a geomorfologie pseudokrasového reliéfu, geneze a typologie pseudokrasových forem, geochronologie, příprava pokongresové exkurze
- RNDr. Pavla Gürtlerová a RNDr. Veronika Štědrá, Státní geologická služba, Praha: evidované lokality geofakturu a systémy Geoparků (Geopark Broumovsko).

Spolupráce s partnery v zahraničí

- Polsko
 - Dr. Inż. Jan Urban, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków: výzkum a dokumentace pseudokrasových jevů, evidence významných prvků geofaktoru, problematika Komise pro

pseudokras UIS, příprava pseudokrasových aktivit v průběhu 16. mezinárodního kongresu UIS v Brně;

- Správa NP Góry Stolowe (především dr. Zb. Gołąb a inž. Janusz Korybo), Kudowa Zdroj: koordinace výzkumu, evidence, dokumentace a monitoringu pseudokrasových terénů na území CHKO Broumovsko a NP Góry Stolowe, příprava pokongresové exkurze v terénech NP Gory Stolowe
- Prof. Inż. St. Cacoń, AR Wroclaw: koordinace a asistence při monitoringu přeshraničních geodetických a satelitárních sítí Ostaš – Hejšovina, spolupráce na programu pokongresové exkurze v terénech NP Góry Stolowe.
- Německo
 - HFG Elbsandsteingebirge, Dresden (B. Wutzig a H. Sommary): příprava společných akcí (studijní a metodické aktivity)
 - HFG Karlsruhe (Erich Knust): příprava studijních akcí, výměna odborných materiálů a map.
- Maďarsko
 - tradiční styk se skupinou v Isztiméru (I. Eszterhás) v problematice pseudokrasu, krasu a historického podzemí.
- Slovensko
 - tradiční styk s partnery v problematice výzkumu i ochrany pseudokrasu – styk byl veden především na dr. L. Gaála (Rimavská Sobota), Správu Slovenských jaskýň a na Muzeum slovenského krasu (Liptovský Mikuláš).

Spolupráce s orgány UIS

- Aktivní kontakt s Komisí pro pseudokras UIS (člen naší ZO J. Kopecký st. je i čestným předsedou tohoto orgánu UIS) v letošním roce vyústil do naší spolupráce v přípravě programu pseudokrasových aktivit zahrnutých do programu Světového kongresu UIS konaného v roce 2013 v České republice (v Brně).
- J. Kopecký st. rovněž spolupracuje na tvorbě informačního bulletinu Komise pro pseudokras UIS „Newsletter – Nachrichtenbrief“.

2016

Za rok 2016 nedodala ZO žádnou zprávu.

2015

Za rok 2015 nedodala ZO žádnou zprávu.

2014

Vápenný Podol a Železné hory

Vápenný Podol

– Podolská a Páterova jeskyně

V březnu bylo ještě možné se na Odboru ochrany životního prostředí na Krajském úřadu v Pardubicích ucházet o dotaci z fondu financí rezervovaných pro technické zajištění objektů pod ochranou přírody (jeskyně jsou součástí NATURA 2000). Zjistili jsme to pozdě a pro naši organizační nepřipravenost a krátkost termínu jsme to nestihli.

– Těžba - velkolom Prachovice

Pochůzky do těžby na etážích lomu a kontrolu vrtacích deníků o výskytu dutin jsme zrušili (nejsou lidi a hlavně dutiny) a volnou dutinu při těžbě nezjistili ani lomaři.

– spolupráce s CHKO Železné hory a dalšími orgány ochrany přírody

S pracovníky SCHKO ŽH spolupracujeme na výzkumu chirofauny (počítání zimujících zvířat), organizační záležitosti (pokud je potřeba) však zatím stále řešíme nepřímo prostřednictvím muzea v Pardubicích.

– Pseudokras

V roce 2014 žádná aktivita.

Kutná Hora

– Propadliny P1 a P2, důl Turkaňk, štola 14 pomocníků na lokalitě Kaňk

Na těchto lokalitách speleologický výzkum neprovádíme, pouze občasný monitoring jak jednotlivci, tak v malé skupině, což bylo v květnu 2014.

– Muzejní důl

Situace se od loňska nezměnila, tak žádná činnost.

– Lokalita Miskovice a okolí přehrady Vrchlice

Žádná činnost.

– Studánka (povodí Bylanky)

Průzkum nadále provádíme především v levé větvi, jednak prolongací v chodbách, jednak uvolněním kritických profilů. Postupy zaměřujeme, dokumentujeme a příslušně aktualizujeme pracovní mapu dolu.

– Spolupráce s Grafitovým dolem v Českém Krumlově

Ke spolupráci využíváme i plánovaných akcí, podíl naší účasti na chodu dolu je každoročně vyšší. V září jsme se podíleli i na organizaci 18. setkání hornických měst a obcí, které se v r. 2014 konalo v Českém Krumlově.

– Ostatní činnost ZO v Kutné Hoře

Tu provádí hlavně členové PS KH, tedy OS Barbora, kteří na lokalitě Studánka dle vlastního programu připravují naše společné průzkumné akce a svou spolkovou činnost.

Na ostatních lokalitách v KH revíru (Za kotelnou, studna na Rovinách-jih atd.) nebyla v r. 2014 žádná činnost prováděna.

Výcvik a činnost pracovní skupiny pro speleopotápění (PS SP)

V r. 2014 svou činnost členové vyvíjeli v rámci programu ZO ČSS 1-10 Speleoanaut a tak je zbytečné ji zde komentovat. Na konci roku požádal lídr skupiny Antonín Ptáček o přestup do této ZO, a tak se o dalším osudu této PS rozhodne na výroční schůzi.

Ostatní činnost se speleologickým programem

Exkurze a další akce byly vesměs zaměřeny jako poznávací a vzdělávací. Pokud se s hostitelem nebo pořadatelem jednoznačně nedohodneme na použití výsledků, jsou z nich případné zprávy nebo výsledky dokumentace uloženy pouze v archivu naší ZO.

- Tradiční seminář, jenž se dlouhodobě zabývá studiem montanistiky a metalurgie archeologickými metodami.
- Spolupráce se spřáteleným Hornickým spolkem při otvírkových pracech dolu Václav v jílovském revíru.
- Organizovalo oddělení hornictví a hutnictví NTM Praha. Zastoupena byla i ČSS i Správa jeskyní ČR, Geologická služba, několik muzeí (TMB, Příbram, Ostrava...), hornických spolků atd.

Přednášková a popularizační činnost

V r. 2014 žádná, při akci „Kaňkovský jarmark“ se angažovala jen OS Barbora.

Spolupráce s jinými organizacemi a osobami

Udržujeme operativně kontakt s organizačním vedením společnosti a účastníme se centrálních akcí (Speleoforum, školení techniků apod).

V minulých letech celkem pohodová součinnost naší ZO a Hornického spolku Barbora, která byla koordinována z pozice programu činnosti ZO, začala mít najednou v r. 2014 problémy. Jsou zřejmě jen organizačního rázu, protože i když v posledních letech působíme převážně v oboru speleologického průzkumu historického podzemí na lokalitách tohoto a s ním i dalších hornických spolků (převážně proto, že mají od Státní báňské správy souhlas k činnosti hornickým způsobem), jsou na potenciálu členů naší ZO a spolupracovníků v oblasti dokumentačních, exkavačních a někdy i jen praktických činností až existenčně závislí. Zřejmě ale bude užitečné činnost ZO diverzifikovat i do jiného speleologického zaměření.

Tradičně udržujeme osvědčené vztahy, vazby a účelovou spolupráci s následujícími:

- ZO ČSS ZO 6-18 Cunicunulus
- dalšími subjekty:
 - Archeologický ústav AV, Praha, pracoviště KH, Mgr. Filip Velímský, PhD.
 - Česká geologická služba, Praha a pracoviště Zlaté Hory, více pracovníků
 - Geofond Kutná Hora, Mgr. Jolana Šanderová
 - Geologický ústav AV ČR Praha, RNDr. Václav Cílek
 - Holcim CZ, a.s., Prachovice, Ing. Josef Veselý
 - Obecní úřad Vápenný Podol, starosta
 - Národní Technické muzeum Praha, Martin Příbil
 - Technické muzeum Brno, Mertové
 - Muzeum Vysočiny, Jihlava, p.o., více pracovníků

- ARCHAIA Brno, o.p.s., více pracovníků
- Východočeské muzeum Pardubice, RNDr. Vladimír Lemberk
- Mozaika, o.s., Kutná Hora - Kaňk, předsedkyně pí. Veselá
- c) soukromými osobami:
 - Přemysl Brzák, ZO ČSOP NETOPÝR, Varnsdorf
 - Petr Nakládal, soukromník, Praha
 - Aleš Novák, Dolní Podluží
 - Pavel Novák, KH
 - Zdeněk Mikeš, Č. Budějovice - Lomec
 - Richard Pažout, VŠCHT Praha
 - Daniel Smutek, Vodní zdroje Chrudim, s.r.o.
 - Petr Tesař, lom Markovice, Čáslav
 - Josef Vrabec, Liberec
 - Pavel Vrabec, Liberec

2013

Vápenný Podol a Železné hory

- Podolská a Páterova jeskyně
 - Výskyt syndromu „bílého nosu“ zatím žádný.
 - Uzavření přístupové šachty jsme v průběhu roku pravidelně kontrolovali, poškození mříže vstupu jsme zjistili až 2. 10. Na lokalizaci jeskyní (vč. uveřejnění naší mapy podzemí) upozorňují dvě tabule naučné stezky, zřízené v r. 2013 Geoparkem Železné hory ve spolupráci s Holcimem přesto, že jsme tuto publicitu nedoporučili. Oprava mříže je možná pouze svážením na místě, což není snadnou záležitostí, jednak technicky a pro nepřístupnost, především ale pro riziko požáru na haldě, neboť ta je v širším okolí komína hustě zarostlá vysokým travním porostem (třtinou lesní apod.) na podzim suchým, a tak jsme čekali na větší zasněžení okolí.
 - Současně jsme vyřešili přístup na lokalitu vozem (Holcim zavařil před 2 roky bránu), a tak bude možná odložená oprava dřevěných podlážek vystrojení šachty. Vzhledem k situaci na lokalitě uvažujeme i o jejím opuštění (hlavně kvůli upozorňování na vstup do nepřístupné jeskyně a následné jeho poškozování), neboť péči o vstup do jeskyní zajišťujeme podle dohody o přístupu na lokalitu my (podmínka OBÚ Trutnov, který je garantem dohody).
- Těžba velkolom Prachovice
 - Žádné dutiny otevřené při postupu nezjistili ani těžaři, ani my při pochůzce. Volná prostora nebyla zjištěna ani při vrtacích pracích. Standardně se vyskytují partie s hlinitou výplní v rozvalu po odstřelech na II. až IV. etážích, ale protože jejich polohu neumíme zpětně lokalizovat v původní stěně a rostlém masivu, tak je neregistrujeme. Upustili jsme i od fotografování (nebo natáčení na video) zahliněných partií, pokud se po odtěžení rozvalu ve stěnách vyskytnou, prozkoumat je v těžbě nemůžeme a při postupu stěny po asi 5m při clonových odstřelech je iluzorní sledování jejich postupné návaznosti do hloubky masivu (stěny).
- Spolupráce s CHKO Železné hory a dalšími orgány ochrany přírody
 - S pracovníky SCHKO ŽH spolupracujeme na výzkumu chirofauny (počítání zimujících zvířat), organizační záležitosti (pokud je potřeba) však zatím stále řešíme nepřímo prostřednictvím muzea v Pardubicích.
- Pseudokras
 - V roce 2013 žádná aktivita.

Kutná Hora

- Propadliny P1 a P2, důl Turkaňk, štola 14 pomocníků na lokalitě Kaňk
 - Žádná činnost.
- Muzejní důl
 - Z předchozího roku jsme byli se Stanicí Čechy naší záchranné služby předběžně dohodnuti, že poč. r. 2013 osadíme v chodbách mimo turistickou trasu, na místech s rizikem pádu do volné nebo zatopené hloubky, fixní jisticí lana pro bezpečný pohyb osob. Bylo proto nutno sladit práce především s časovými možnostmi, omezenými muzeem do zahájení turistického provozu.
 - Montánní památky tak nyní ve větší míře bere na vědomí i obec archeologická, např. o.p.s. Archaia Brno, hlavně pracoviště Jihlava, také NPÚ (např. pracoviště Loket), ArÚ AV ČR, pracoviště Praha, i detašované v K. Hoře, v poslední době opět i NTM Praha (semináře z dějin hornictví) v i TM Brno (Archeologia technica) a další. V tříletém cyklu se také koná konference Stříbrná Jihlava a v poslední době se na více místech (Jihlava, K. Hora, Jáchymov, Kadaň) pokouší zviditelnit se společným česko-německým projektem ArchaeoMontan – Mittelalterlicher Bergbau in Sachsen und Böhmen (středověké hornictví v Sasku a Čechách).
 - Protože již v těchto kruzích vstoupila do podvědomí existence dalších stařin za turistickou trasou – důlní muzejní expozici v kutnohorském muzeu, které jsme našli, dokumentovali a zajistili v nich i podmínky pro bezpečný pohyb, navázali jsme spolupráci s několika lidmi, kteří v tomto území působí jako archeologové (RNDr. Jan Frolík, ArÚ AV Praha, Bc. Filip Velímský, ArÚ AV Kutná Hora, Bc. Petr Hrubý, Archaia) a geologové (RNDr. Josef Večeřa a Ing. Petr Pauliš, ČGS).
- Lokalita Miskovice a okolí přehrady Vrchlice
 - Žádná činnost.
- Studánka (povodí Bylanky)
 - V průzkumu pokračujeme především v levé větvi, prolongováno nových asi 40m, jištěn ve stropu podchod jedné vertikály. Postup jsme zaměřili, dokumentovali a budeme příslušně aktualizovat pracovní mapu dolu.
 - V poli dolu došlo zřejmě vlivem silnějších srážek 1. - 2. 6. k lokálnímu propadu. Bylo to na zahrádkářské parcele (na naší kat. mapě nemá č.), ale je to list č. 6 naší mapy 1:100, v okolí bodů polygonu č. S319-321. V dole se propad neprojevil. Byl sanován metodou betonová deska s průlezem a paženou šachtou s dekle, volné místo propadu dosypáno, spolupracovala OS Barbora.
- Spolupráce s Grafitovým dolem v Českém Krumlově
 - Ke spolupráci využíváme i plánovaných pořádaných akcí, ve sledování máme i okolní lokality (např. Bližnou apod.).
- Ostatní činnost ZO v Kutné Hoře
 - Provádí hlavně členové PS KH, čili OS Barbora na lokalitě Studánka a připravují naše společné průzkumné akce. Dál provádí renovaci a opravy našich sbírkových důlních a hornických zařízení v tzv. nové kompresorově bývalých Rudných dolů Kaňk, také spolupracujeme při akci Kaňkovský jarmark atd.

Výcvik a činnost pracovní skupiny pro speleopotápění (PS SP)

- V průběhu roku jsme pokračovali společně se ZO ČSS 6-06 v průzkumu v jeskyni Stovka. Situace v jeskyni je stále stejná, v dalším postupu po proudu překáží vyjetý balvan v chodbě a postup jeho překonání zatím nalezen nebyl.
- Účastníme se také zkoušek a testů při vývoji přístroje Liberty Alešem Prochaskou a jeho firmou Divesoft. Ve dnech 1. a 2. 6. jsme s ním provedli i sestupy k těchnickému kostelu v lokalitě Těchnice na Orlické přehradě, který v minulosti pro potápěčskou komunitu objevil a zadokumentoval Jiří Huráb. V tomto termínu byla na jeho památku na kostel umístěna pamětní deska.
- V létě 2013 jsme se ve spolupráci se Speleoklubem Minotaurus Slovenské speleologické společnosti 2x zúčastnili průzkumu jeskyně Silická Ladnica při průzkumu a monitorování stavu ledu a zjišťování jeho případného úbytku vlivem klimatických změn.

Ostatní činnost se speleologickým programem

- Exkurze a další akce byly vesměs zaměřeny jako poznávací a vzdělávací. Pokud se s hostitelem nebo pořadatelem jednoznačně nedohodneme na použití výsledků, jsou z nich případné zprávy nebo výsledky dokumentace uloženy pouze v archivu naší ZO.
- Na Svornosti jsme fáráli už několikrát, fáráli jsme na 12. patro k lázeňským pramenům s čerpačkami, pak vyjeli na patro Daniel a odvodňovačkou byli až na schodech s vodopádem.
- Workshop o aplikaci metod archeologického průzkumu pro studium, záchranu a využití montánních lokalit, který společně vedli Česká geologická služba ve spolupráci se Zemským archeologickým ústavem v Drážďanech a Sekretariátem výstavy v Dippoldiswalde se konal v muzeu Královská mincovna Jáchymov (Náměstí Republiky 37). Bylo prezentováno použití map zpracovaných metodou dat LLS pro montanistické, archeologické apod. účely naším členem O. Malinou, zde za NPÚ Loket. Dále zazněly i příspěvky ředitelů „hornických“ muzeí z Freibergu, Annabergu, Marienbergu, Jihlavy, Jáchymova, TMB, NTM atd., ale smočila si i naše drahá píf z K. Hory.
- Už tradiční účast na semináři (organizuje PhDr. Jiří Merta), v jehož programu je dlouhodobě zahrnuto i studium montanistiky a metalurgie archeologickými metodami.
- Byla to přátelská exkurze k OS (hornickému spolku), který vede Ing. Josef Kovář, současný závodní Muzdolu v K. Hoře. Seznámili se s dolem Řimbaba, odtud jsme prošli systém odvodnění části příbramských pásem, pak se seznámili s dolem Drkolnov a také pomohli při údržbě areálu OS.
- Další spolupráce se spřátelenou OS. Byla to 1. etapa pomoci při otvírkových pracech dolu Václav v jílovském revíru.
- Šlakhamr spravuje TM Brno (Dr. J. Merta), je rekonstruován a jsou zde expozice o železářství – jednak hamernictví, jednak výhňová metalurgie. Jako muzejní expozice je otevřen od podzimu 2012. V tříletém cyklu se zde přednáší, příp. řeší a diskutují výsledky a problematika montánních výzkumů v tuzemsku i zahraničí.
- Organizovalo oddělení montanistiky NTM Praha. Krátký „mikulášovský“ seminář, hlavním bodem ale bylo slavnostní zahájení provozu muzejní expozice o hornictví a metalurgii. Zastoupení jsme byli z ČSS, ale i Správa jeskyní, Geologická služba, několik muzeí (TMB, Příbram, Ostrava...), hornických spolků atd. Účast 1 čl.

Přednášková a popularizační činnost

- 11. 8. Spolupráce s OS Mozaika, Kaňk „Kaňkovský jarmark“ s předvedením expozice důlních zařízení OS Barbora v areálu bývalých RD Kaňk.

Spolupráce s jinými organizacemi a osobami

- Udržujeme operativně kontakt s organizačním vedením společnosti a účastníme se (dle našeho úsudku v potřebné míře) centrálních akcí (Speleoforum, školení techniků apod).
- Souběžná činnost naší ZO a OS Barbora je koordinována z pozice programu činnosti ZO, některé pracovní akce ZO jsou prováděny společně na lokalitách spravovaných OS, aniž by s tím byly problémy. Pro úplnost je dobré nezapomínat na historickou souvislost těchto dvou právních subjektů část členů OS Barbora je proto dosud stále členy naší ZO 5-05 a zde tvoří kutnohorskou pracovní skupinu pro historické podzemí, její vedoucí je současně 1. místopředseda ZO.
- Dlouhodobě udržujeme osvědčené vztahy, vazby a účelovou spolupráci s následujícími:
 - jinými ZO ČSS
 - ZO ČSS 6-18 Cunicunulus
 - ZO ČSS 6-09 Labyrint
 - dalšími subjekty:
 - Archeologický ústav AV, Praha, pracoviště KH, Mgr. Filip Velímský
 - firma Důlně-stavební, Ing. Miroslava Drahorádová, Kutná Hora
 - Česká geologická služba, Praha a pracoviště Zlaté Hory, více pracovníků
 - Geofond Kutná Hora, Mgr. Jolana Šanderová
 - Geologický ústav AV ČR Praha, RNDr. Václav Cílek
 - Holcim CZ, a.s., Prachovice, Ing. Josef Veselý
 - Městský úřad Kutná Hora
 - Obecní úřad Vápenný Podol, starosta
 - Národní Technické muzeum Praha,
 - Technické muzeum Brno, Mertové
 - Muzeum Vysočiny, Jihlava, p.o., více pracovníků
 - ARCHAIA Brno, o.p.s., více pracovníků
 - České muzeum stříbra Kutná Hora, více pracovníků
 - Východočeské muzeum Pardubice, RNDr. Vladimír Lemberk
 - Mozaika, o.s., Kutná Hora Kaňk, předsedkyně Malvína Krepsová
 - soukromými osobami:
 - Ing. Přemysl Brzák, ZO ČSOP NETOPÝR, Varnsdorf
 - Pavel Malý Košvanec, OS MONTANIKA
 - Zdeněk Mikeš, ČB
 - Petr Nakládal, soukromník, Praha
 - Aleš Novák, Dolní Podluží
 - PhDr. Pavel Novák, CSc., KH
 - Ing. Richard Pažout, VŠCHT Praha
 - Vladimír Pravda, Metrostav, OS MONTANIKA
 - RNDr. Daniel Smutek, Vodní zdroje Chrudim, s.r.o.
 - Petr Tesař, lom Markovice, Čáslav
 - Ph.D. Radek Vodrážka, ČGS Klárov
 - Josef Vrabec, Liberec
 - Pavel Vrabec, Liberec

2016

Biospeleologické výzkumy v České republice i zahraničí

Pokračující monitoring výskytu mikroskopických hub v jeskyních ČR ve spolupráci s Ústavem půdní biologie v Českých Budějovicích

Pokračující činnost zaměřená Speleologické a biospeleologické výzkumy byly v roce 2016 prováděny v jeskyních České republiky, Slovinska, Černé Hory, Slovenska, Maďarska, Albánie.

Pokračující monitoring výskytu mikroskopických hub v jeskyních ČR ve spolupráci s Ústavem půdní biologie v Českých Budějovicích. Získané výsledky ukazují, že jeskyně jsou mikroskopickými houbami hojně osídleny, řada druhů je vázána na určitý substrát, některé druhy se naopak vyskytují v různých substrátech.

Členové ZO se nadále zaměřují na vyhledávání kořenových útvarů a jejich dokumentaci. Průběžně je doplňována přehledná databáze těchto útvarů.

Ve spolupráci s ČESON sledování zimujících netopýrů ve vybraných jeskyních Českého ráje a Svitavska.

2015

Speleologické a biospeleologické výzkumy byly v roce 2015 prováděny v jeskyních České republiky, Slovenska, Slovinska a Srbska.

Pokračující monitoring výskytu mikroskopických hub v jeskyních ČR ve spolupráci s Ústavem půdní biologie v Českých Budějovicích.

Nadále pokračuje vyhledávání kořenových útvarů a jejich dokumentace. Průběžně je doplňována přehledná databáze těchto útvarů. Nové přírůstky byly zaznamenány v menších jeskyních Prachovských a Besednických skal.

Ve spolupráci s ČESON sledování zimujících netopýrů ve vybraných jeskyních Českého ráje.

Registrovány další čtyři nové pískovcové jeskyně v oblasti Prachovských skal.

2014

Za rok 2014 ZO nedodala žádnou zprávu.

2013

Speleologické a biospeleologické výzkumy byly v roce 2013 prováděny v jeskyních České republiky, Slovinska, Černé Hory a Bulharska.

Pokračující monitoring výskytu mikroskopických hub v jeskyních ČR ve spolupráci s Ústavem půdní biologie v Českých Budějovicích. Získané výsledky ukazují, že jeskyně jsou mikroskopickými houbami hojně osídleny, řada druhů je vázána na určitý substrát, některé druhy se naopak vyskytují v různých substrátech.

Členové ZO ČSS 5-07 Antroherpon se nadále zaměřují na vyhledávání kořenových útvarů a jejich dokumentaci. Průběžně je doplňována přehledná databáze těchto útvarů z území České republiky i sousedních států.

2016

– Šenkův sifon

Hladina Šenkova sifonu byla udržována na maximální hladině tak, aby byl zajištěn suchý průchod. Jednou byl sifon úplně vyčerpán a byl proveden kontrolní průstup z Floridy Beach přes Augiášův dóm do Šenkova sifonu. V Augiášově dómu byl zjištěn poměrně rozsáhlý sesuv sedimentů, který ale neohrozil přístupové cesty. V Komíně za Mapou republiky bylo dosaženo výšky cca 50m nad Hlavní chodbu. Nebezpečný balvanitý zával znemožňuje další postup ve velice zajímavém směru. Z bezpečnostních důvodů byla práce na dalším postupu zastavena. Komín byl zmapován a fotograficky dokumentován.

– Svozilova jeskyně

V průběhu minulého roku se podařilo postupným transportem štěrkových sedimentů přes průběžné deponie vytvořit dostatečně velký akumulací prostor pro uložení sedimentů z čelby Větrného tunelu. Byla instalována lanovka, pro transport sedimentů z čelby. Průkopem sedimentů byla opět zastižena hladina spodní vody, která výškově odpovídá hladině vody Jedovnického potoka, v oblasti Dómu ticha, ale prozatím se přímé propojení nepodařilo nalézt.

– Chodba adamovských jeskyňářů a Fialová chodba

Práce se soustředily na odstranění závalu tak, aby se do Velkopátečního dómu dalo vstoupit z jeho dna bezpečným způsobem. V rámci prací byly rovněž vykopány tři sondy v chodbě v prostoru bývalého sifonku s cílem nalézt skalní dno nebo si aspoň udělat představu o tvaru a velikosti sledované chodby. Přestože poslední sonda dosáhla hloubky skoro 5m od vrcholu stropního korýtko, dno nalezeno nebylo.

Téměř rok po objevu Velkopátečního dómu bylo na místě prací zjištěno, že během týdne došlo k propadu dna Velkopátečního dómu a jeho vyřícení do přístupové chodby. Podařilo se tak skutečně proniknout do Velkopátečního dómu přes jeho dno a po krátkém průzkumu dómu bylo bez potíží nalezeno volné pokračování v sv. směru do dalších prostor. Tyto nové prostory dostaly souhrnný název Nová Fialová chodba. V den objevu byly objeviteli prozkoumány nové prostory až po Dračí propast (Vstupní chodba, Velký zával, Půlnoční dóm, Komín u netopýra, ústí Dračí propasti), v dalších týdnech a měsících pak postupně samotná Dračí propast a další volné prostory za a nad Dračí propastí (Chodba za propastí, Dračí doupě, Dračí chodba, Keksikova propast, Žraločí zuby, Bazilíščí komín, Rusalčí komín, Druidí propast, Galerie, Frňákovy komín a řada partií, jež nedostaly jméno) v souhrnné délce přes 350m. Některé partie jsou obtížně přístupné, nejkritičtější místem zůstávají Žraločí zuby - svislá puklina s proti sobě vzájemně zaklesnutými ostrými hranami, jejíž obtížná průchodnost se na Býčí skále již stala pověstnou. Z dolního konce Dračí propasti byla skrz zával nalezena cesta do již známých prostor HMŠ, čímž byl nalezen bezpečnější přístup do prostor Fialové chodby, na jehož vystrojení a zabezpečení se v současné době pracuje.

Ve „staré“ Fialové chodbě byl dále v průběhu června 2016 uvolněn a prozkoumán nadějný výklenek na levé straně hlavní síně podél levé stěny. Pokračování nebylo sice nalezeno, výklenek má však značnou hloubku a přechází do vysoké a volné (leč zcela neprůlezná) pukliny. Po zmapování se situace jeví tak, že v hlavní síni „staré“ Fialové chodby dochází ke styku dvou poruch svírajících vzájemně ostrý úhel, z nichž jedna sleduje levou stěnu síně a přechází do neprůlezných puklin, druhá v linii pravé stěny může za vytvoření přítokové chodby, Velkopátečního dómu a vstupní pasáže Nové Fialové chodby. Na styku obou linií došlo k vyřícení hlavní síně „staré“ Fialové chodby.

Hydrotěžba probíhala v uzavřeném okruhu s ukládáním sedimentu na dně Hlinitých síní. Průběžně v závěsu za objevy nových prostor proběhla jejich fotografická a mapová dokumentace. Zaměřena byla rovněž poloha nejvýše položené (do té doby) prozkoumané prostory (Baziliščí komín) vůči povrchu radiomajákem. Zaměřené místo se nachází 30m pod povrchem Rudické plošiny, vzápětí však byly prostoupeny prostory ještě o 10m výše (Frňákový komín). Nejvýše zaměřené prostory jsou 110m nad Jedovnickým potokem.

– Kokosová chodba

Práce v roce 2015 skončily v Dómku bizarních větví. Nadějná odbočka doprava, částečně vyplněna kulmským šterkem, minula odbočku doleva a pokračovala přes menší dómek, který později byl nazván Duhový dómek. Napojila se na Skořicový komín, který má v současné době výšku asi 10m a je uzavřen jílovitou výplní. V nejnižší části komína pokračuje chodba nazvaná Banánová asi v délce 15m a přes Grapefruitový dómek se podle předpokladu pesimistů napojila do dna chodby Horního patra. Název Horní patro přestal být po objevech z minulých let aktuální, tak byla tato chodba přejmenována na Květákovou. V přímém směru pokračuje chodba nazvaná Okurková. Ta po 15m vyústila do Mandarinkového dómku. Tam byla zastížena drobná vodoteč přicházející z levé části dómku. Pozdějšími pokusy bylo jednoznačně prokázáno, že se jedná o vody z Trativodu Kočárové chodby. Sifonovitý odtok vod byl sledován Hráškovou chodbou. Po jejím uvolnění byla v jejím dně objevena Citronová propast, kde mizí přitékající voda a ta se po neznámém průběhu objevuje na známém místě v Kaňonech.

Citronová propast je pro své malé rozměry neprůstupná. Od Citronové propasti stoupá Rybízová chodba v délce 5m a napojuje se na levou odbočku v Duhovém dómku. Paralelně s Rybízovou chodbou jde ještě neprůlezná Malinová chodba, ústící do Citronové propasti.

Další práce směřovaly proti přitékající vodě tzv. Švestkovou chodbou. Ta po 15m prošla do volného Borůvkového dómku, když cestou podešla drobný Povidlový komín. Tady se chodby opět rozdvíjejí. Doprava odbočuje Šeříková chodba, která po 5m přechází v mohutný Heřmánkový komín. Ve spodní části komína vyvěrá voda z malého neprůlezného otvoru. Komín byl vystrojen lanem a je asi 15m vysoký, ve vrcholu přechází v horizontální chodbičku vyplněnou jílovitým sedimentem. Levá větev z Borůvkového dómku se nazývá Fazolová chodba a po 10m končí v Řapíkokocelarovém dómku. Pokud by si chodba udržela dosavadní směr, tak by pravděpodobně vyústila v koncových prostorách Kóty.

Zpráva z paleontologického výzkumu v Barové jeskyni

Do podzima 2016 bylo na lokalitě v rámci výzkumu vyzvednuto přes 10 000 kostí a fragmentů kostí pleistocenních zvířat, které jsou postupně zpracovávány v laboratořích Ústavu Anthropos MZM. Nálezy a jejich interpretace byly již vícekrát publikovány v odborné i populární literatuře. Plavení - síťování sedimentů probíhá dosud jen v omezené míře, je třeba vyřešit technické možnosti přeplavování sedimentů na lokalitě nebo poblíž. Zpracovaný materiál je uložen ve sbírkách MZM.

Části jeskyně, kde je paleontologický výzkum již ukončen nebo dlouhodobě přerušen, jsou upravovány do podoby instruktivních profilů sedimenty a kostními vrstvami. Tento způsob finalizace pracoviště je dosud v rámci Moravského krasu ojedinělý a v ČR neobvyklý. Umožňuje odborné veřejnosti seznámit se s lokalitou „in situ“, odebrat vzorky a slouží při výuce na PFF MU. V ukončené části výkopů v Barové jeskyni probíhá školení krasové paleontologie pořádané PFF MU pro studenty středních škol, školí se zde studenti Bc. Mgr. a Ph.D. studia na ÚGV PFF MU. Prostory nejsou a nebudou dimenzovány na návštěvy početné laické veřejnosti, přístup zůstane speleologickou záležitostí. Profily

jsou vytvořeny ve Druhé propasti, v sondách Medvědí chodba, Liščí chodba a Pod žebříkem.

V roce 2016 byla založena sonda Komínový dóm. Jedná se v blízkém časovém horizontu o nejperspektivnější pracoviště.

Účast členů skupiny na zahraničních expedicích

- Expedice Hospital strike- Kačma jama - Slovinsko
- Letní Kačma expedice 2016 - Slovinsko
- Jarně zimní expedice do Divači - Slovinsko
- Expedice Shaanxi 2016 - Čína
- Členové skupiny prováděli paleontologický výzkum v jeskyni Pružinská dúpna ve Strážovských vrších na Slovensku ve spolupráci s kolegy ze SSS Strážov

Účast členů skupiny na akcích jiných skupin

- Ochozská jeskyně - skupina ZO ČSS 6-11 Královopolská
- Závrt u Borovice - skupina ZO ČSS 6-26 Speleohistorický klub
- Nový Lopač - skupina ZO ČSS 6-16 Tartaros
- Spirálka - Piková dáma - skupina ZO ČSS 6-19 Plánivy

Ostatní činnost

- Na jaře proběhl úklid Křtinského údolí v okolí Býčí skály. Probíhala revizní mapování jeskyní Býčí skála a Barová. Úspěšně proběhly DOD v obvyklém termínu.
- V závěru roku proběhl v jeskyni velký úklid na všech pracovištích včetně demontáže prkenné hrázky v Kaňonech.

2015

Průzkumné práce v jeskyni Býčí skála

- Šenkův sifon

Hladina Šenkova sifonu byla celoročně udržována na minimálním vodním stavu. Bylo provedeno vyčištění chodby z Kaple a částečně Augiášova dómu a z důvodu poruchy kalového čerpadla GFHUIOO bylo nutno instalovat nové čerpadlo typu Nautila do chodby z Kaple. Tímto čerpadlem se opět udržuje hladina na min. stavu.

- Komín za Mapou republiky

V komínu byl proveden revizní výstup a byl nově vystrojen. Při revizním průstupu komína se ukázala možnost dalšího postupu do vyšších etáží komína. Po rozšíření neprůlezných úžin se podařilo proniknout výše až do úrovně cca 350m n. m. s dalším nadějným pokračováním. Cestou byly objeveny 2 volné prostory o půdorysných rozměrech 2x3m Komín byl zmapován včetně všech nových postupů.

- Komín Angličana

Byl kompletně znovu přestrojen novou bezpečnější cestou. Komín ve vrcholové části končil neprůleznou horizontální chodbičkou. Relativně krátkým průkopem se podařilo proniknout do volné prostoty. Přístupová chodbička po 10m ústí do síňky o půdorysném rozměru cca 2x8m a výšce až 8 m.

- Stará štola

Po podrobném revizním zaměření polygonu chodby U zlomených vrtáků, byla propojena se Starou štolou a spodní částí Odporného komína. Po tomto propojení byla chodba

U zlomených vrtáků kompletně odstrojena a vyčištěna od přebytečného technického materiálu.

– Studny v Buzgangu a Mořském oku

Studny byly několikrát vyčerpány. Vzhledem k dosažené hloubce studny v Buzgangu cca 14m nebylo již možné technicky zvládat těžbu sedimentů z této hloubky, práce byly proto ukončeny. Studna v Mořském oku byla vystrojena stupačkami. Dosáhlo se hloubky cca 7m, práce jsou nesmírně obtížné. I přes perspektivu dalších postupů do doposud neznámých spodních pater jeskyně Býčí skála nebylo v dalších pracích pokračováno. V této oblasti se nachází několik studní, které spolu komunikují.

– Fialová chodba

Ve Fialové chodbě se v průběhu roku podařilo překonat přítokový sifon a došlo k objevu volné prostory o půdorysných rozměrech cca 15x 4m, prostora dostala název Velkopáteční dóm, na počest dne objevu. Přístup do těchto nových objevů je bohužel přes mohutný a nestabilní zával kamenných bloků, který zatím znemožňuje detailnější průzkum.

– Kočárová chodba

Byla bezpečně znovu vystrojena chodbou U smradlavé princezny. Byly vylezeny 2 komíny v koncové partii Kočárové chodby bez objevu dalšího volného pokračování. V závěru koncového dómu byl zdolán a vystrojen 5m vysoký skalní stupeň vedoucí do dalšího, zatím nepojmenovaného dómu o půdorysných rozměrech cca 6x6m s perspektivním pokračováním. Byla vystrojena a zrevidována propáštka ve vstupních partiích Kočárové chodby. Kočárová chodba ve svém průběhu nenabízí mnoho možností k dalším prolongačním pracím. Odtokové, volné, ale neprůlezná trativody, byly objeveny celkem 3. Dva ve vstupní propáštce a jeden v koncovém dómu. Vzhledem k neprůstupnosti trativodů bylo přistoupeno k jejich napuštění vodou. První z nich (ve vstupní propáštce) ústí v již známé části horního patra Hlinitých síní. Komunikace probíhá volným kanálkem o rozměrech 60x15 cm. Druhý ústí ve stropu již dříve prostoupené části Balkonové chodby. Třetí a nejrozvinutější trativod (z Koncového dómu) neočekávaně vyústil pode dnem koryta Jedovnického potoka v odtokové části Kaňonů cca 35m před Hlubokým sifonem. Ve stěně komínu Nad plachtou byl nalezena a rozšířena úžina, po jejímž překonání bylo dosaženo malého dómku 2x1m se dvěma drobnými odtokovými trativody.

– Kokosová chodba

Po vynesení předpokládaných odtokových cest Kočárové chodby do mapy vývěrové delty Jedovnického potoka byly shledány možnosti průniku do těchto cest z jiných, lépe přístupných míst jeskyně. Jednou z možností průniku se ukázal malý výklenek v horních patrech Hlinitých síní. Zkušební sondou byla ověřena existence částečně volné chodby, vyplněné jílovito-písčitémi sedimenty. Po cca 30-ti metrech jsme narazili na odtokový kanálek, který ústí do stropní části Balkonové chodby. V těchto místech se začaly objevovat vrstvy kulmských štěrků. Chodba stále klesá, cestou byl objeven domek Bizarních větví o rozměrech 2x2 metry, z něhož odbočuje zaštěrkovaná chodba o rozměrech 100x50 cm, klesající do hloubky a vyplněná rohovcovým materiálem. Další přímé pokračování se po dalších sedmi metrech opět větví. Nejprve byla sledována odbočka vpravo, která stoupá směrem k známým chodbám Středního patra Hlinitých síní. Propojení zatím nebylo dosaženo, není vyloučeno, že chodba může projít do dalších neznámých částí. Chodba je přerušena cca 5m vysokým komínem o půdorysu 70x140 cm, vyplněným hlinitým sedimentem. Z komína vede výrazné stropní koryto, které přechází v neprůlezný volný odtokový trativod. Jeho napuštěním byla prokázána souvislost s dosud neznámými prostory mezi Kočárovou chodbou a Kaňony. Další práce pokračovaly z dómu BV

přímým směrem celkově 12 metrů. Následoval objev menšího dómku s dalším odtokovým trativodem.

– Svozilova jeskyně

Pokračovalo vyklízení sedimentů ve Větrném tunelu a byla založena deponie sedimentů před ústím Větrného tunelu. Vzhledem k délce je nutné těžít materiál do průběžných deponií. Byly odebrány vzorky sedimentů pro odborné analýzy a zdokumentovány sedimentační profily. Komín nad studnou ve vstupní části byl na začátku roku horolezecky zdolán a objeven fragment horního patra. Asi dvacet metrů této chodby je vyzdobeno nádhernou sintrovou výzdobou.

Ostatní výzkum a odborná činnost v BS

Přestrojení a zmapování komínu nad Sedmou propastí. Revize mapy a rekognoskace Guánové chodby. Vytvoření přesné mapové dokumentace od Druhého sifonu po Srbský sifon v rámci diplomové práce P. Zoubka. V témž úseku provedeno zdigitalizování mapy v systému Pocked-topo. Zdigitalizována byla i odbočka Bruna. Průzkum Srbského sifonu a Velikonočních jeskyní. Průstup byl zdokumentován. Naše ZO přispěla opět k pravidelnému sčítání netopýrů ve Křtinském údolí. Výzkum jeskynních sedimentů ve spolupráci s Geologickým institutem v Permu, Ruská federace, přinesl zajímavé poznatky o jejich složení, včetně identifikace minerálu vivianitu jako zdroje dosud „tajemného“ modrofiolového odstínu některých těchto sedimentů. V neposlední řadě proběhlo mapování Mošova vývěru pro připravovanou závěrečnou zprávu z čerpacího pokusu.

– Průzkum v Barové jeskyni:

Proběhlo přestrojení a zmapování Krčálova komínu v Barové jeskyni. A dále pokračuje paleontologický výzkum.

Zpráva o průběhu paleontologického výzkumu v Barové jeskyni v roce 2015 a dalších paleontologických výzkumů

V jeskyni jsou otevřeny výzkumné sondy Pod žebříkem, Liščí chodba, Medvědí chodba a Chodba k První propasti. Kromě poslední z nich jsou všechny sondy nyní upraveny do podoby instruktivních profilů. V sondě Pod žebříkem a Liščí chodba již nejsou plánovány další výkopové práce, poslouží pouze k odběru vzorků pro speciální výzkum. V sondě Medvědí chodba proběhnou jen údržbové práce a drobné úpravy. V sondě Chodba k První propasti probíhaly v roce 2015 výkopové a úklidové práce. Byly zde také odebrány kostní pozůstatky velkých savců z období svrchního pleistocénu: jeskynních medvědů, jeskynních lvů, jeskynních hyen, dále vlka, koně, soba a dalších. Probíhá též vědecké zhodnocení nálezů ze sondy Pod žebříkem, byly identifikovány vzorky mikrofauny a přiřazeny norníkům a lumíkovi rodu Lemnus. Vzorky kostí medvědů z Barové jeskyně byly pak DNA analýzou zařazeny druhu *Ursus ingressus*, tedy k pokročilé východoevropské formě jeskynního medvěda. V roce 2015 byla ze sondy Chodba k První propasti vyzvednuta část lebky hnědého medvěda (*Ursus arctos*). Další výzkumné a výkopové práce jsou plánovány právě v Chodbě k První propasti.

Naše ZO nebo její jednotliví členové se účastní paleontologických výzkumů v jeskyni Pružinská Důpna ve Strážovských vrších, Slovensko. V roce 2015 proběhly dvě expedice. Předběžné výsledky byly publikovány ve sborníku Speleofóra a Spravodaji SSS. Podrobný výzkum nálezů, které jsou uloženy na Slovensku, probíhá. Naše ZO se logisticky i účastí členů podílí na paleontologickém výzkumu jeskyně Vavřínecké paleopony v Pustém žlebu, Moravský kras.

Lokality v okolí Býčí skály

Byl nalezen nový propad nad Třemi kotli (mezi Býčí skálou a Kočárovou cestou), tuto lokalitu skupina zdokumentovala a zveřejnila samostatnou nálezovou zprávou.

Evina jeskyně (lid. Jáchymka) je dislokované pracoviště naší ZO. V roce 2015 zde byly uskutečněny z časových a personálních důvodů pouze 3 akce. Jednalo se zejména o úklid odpadků po turistech a drobné sondážní práce v Sifonové chodbě. Bylo obnoveno zabezpečení „Trhlé propásky“ poškozené vandaly.

Spolupráce s jinými skupinami

- Na severu Moravského krasu členové skupiny spolupracovali se ZO ČSS 6-16 Tartaros zejména na lokalitě Nový Lopač.
- Se ZO ČSS 6-26 Speleohistorický klub Brno v oblasti Skalka.
- Se ZO ČSS 6-19 Plánivy na zahraničních expedicích ve Slovinsku (oblast Škocjanu a Kaninu).
- Se ZO ČSS 6-25 Pustý žleb na Rumunském Banátu.
- Paleontologický výzkum na lokalitách ČR a SR byl zmíněn výše.
- Účast na různých setkáních a společenských událostech - Speleofórum, Setkání jeskyňářů v Českém krasu s vlastními přednáškami.

Ochrana přírody

V jarním období byl proveden úklid Křtinského údolí a průběžně během roku po turistech zejména v jeskyních Jáchymka a Kostelík. Účast na úklidové akci správy CHKOMK v Pustožlebské zadržence. Na jaře proběhlo natáčení České televize na BS, úklid po filmáři.

Vztahy s veřejností

V květnu opět proběhly tradiční dny otevřených dveří. Hojná účast a spokojenost hostů neznamena lá vážnější narušení každoročního provozu a ochranného režimu jeskyně. ZO vydala vlastním nákladem populárně naučnou brožuru s názvem Býčí skála, člověk a jeskyně - příroda a kultura. O publikaci byl značný zájem. Publikační činnost členů ZO a samotné skupiny byla zčásti zmíněna výše, ve sborníku Speleofórum 2015 byl publikován kromě článku o výzkumu v Pružinské Dúpné jeskyni také příspěvek o objevech v Kočárové chodbě. Význam objevu, pečlivé zpracování příspěvku, obrazové, mapové a datové podklady, to vše přivedlo předsednictvo ČSS k udělení ceny Speleofóra za objev roku.

2014

- Stará štola
HMŠ a Odporný komín - zde proběhl pouze jeden revizní vstup.
- Chodba Zlomených vrtáků
Bylo provedeno revizní přeměření polygonu. Několik akcí bylo věnováno hledání předpokládaného propojení se Starou štolou. Toto propojení se zatím nepodařilo nalézt.
- Chodba adamovských jeskyňářů a Fialová chodba
Pracovalo se na zajištění relativně pohodlného a bezpečného přístupu. Většina akcí byla věnována pracím na překonání přítokového sifonku. Na této lokalitě se zatím, přes velké úsilí, nepodařilo proniknout do předpokládaných volných prostor.
- Komín Nad plachtou
Po samovolném vysypání závalu, který se v tomto komínu nacházel, byla provedena jeho kontrola a zabezpečení labilních bloků. Při těchto pracích došlo k objevu horizontální

chodby vyšší úrovně o délce cca 110 metrů. Dostala název Kočárová chodba. Tato byla zmapována a provedla se fotodokumentace. Byl zkontrolován a vystrojen celý komín, při čemž došlo k objevu dalších volných prostor. Tyto dostaly název Labilní chodba. Několik akcí bylo věnováno její prolongaci. I tato byla zmapována a provedena fotodokumentace.

– Šenkův sifon

Hladina Šenkova sifonu byla udržována na minimální hladině. Byla provedena oprava čerpadel v chodbě Z kaple a odtokového potrubí. Práce probíhaly v chodbě Florida beach, kde bylo dosaženo skalního dna v celém profilu chodby. V Augiášově dómu byla nově vystrojena cesta do Netopyří chodby, V této proběhlo několik pracovních akcí zaměřených na snížení jejího dna a příprava pracoviště na další prolongaci.

– Studna v Busgangu

Byla napuštěna vodou a byla prokázána souvislost se studnou naproti Mořskému oku na Hlavní chodbě. Posléze se prokázala souvislost i se studnou v chodbičce v Mořském oku a následně i s Prstem a Mořským okem. Tím se pravděpodobně podařilo prokázat existenci jeskynních chodeb ve freatické zóně pod Hlavní chodbou, kde tvoří pravděpodobně komplikovaný jeskynní systém.

2013

Jeskyně Býčí skála

– Šenkův sifon

Hladina Šenkova sifonu byla během celého roku udržována na minimálním stavu. Po delší době se aktivita skupiny přesunula opět do Chodby z Kaple. Cílem prací bylo ověřit pokračování studny pod Klapkou a pokračování dříve objevené prostory zvané Kužárna. Brzy se však ukázalo, že tato prostora byla pouze vyplavená kaverna v sedimentech Augiáše. Tak se podařilo objevit nový průchod do Augiáše. Posledním nevyřešeným místem v Chodbě z Kaple se tak stala studna na jejím konci. Těžiště prací se poté přesunulo do chodby Florida. Cílem prací bylo nalezení rozvětvení chodby Florida na příčných tektonických liniích a obnažení celkového profilu chodby. Po dvou metrech zahlabování jsme narazili na skalní dna v celém profilu a i odbočka z Hlinité věže se po třech metrech zavřela a nemá další pokračování.

Posledním velkým otazníkem v systému Augiáše je Netopyří chodba. Obtížně přístupné pracoviště bylo vystrojeno novým lanem a je připraveno k zahájení prací.

V závěru roku proběhl experiment s napouštěním tlakové vody do studny v Buzgangu. Tlaková voda prokázala souvislost se studnou u Mořského oka. Byla tak prokázána přímá komunikace pod Hlavní chodbou ve freatické zóně jeskynního systému.

– Stará štola - Odporný komín - CHZV

Práce v oblasti jihovýchodního zlomu byly sporadické, proběhlo jen několik revizních exkurzi do Odporného komínu a HMŠ.

V systému chodeb U zlomených vrtáků bylo dokončeno mapování s následným napojením na hlavní polygon jeskyně. Po zjištění, že se jedna z chodeb tohoto systému těsně přibližuje Staré štole, bylo provedeno kontrolní zaměření pomocí radiomajáku. Bohužel se doposud nepodařilo nalézt propojení mezi CHZV a Starou štolou.

– Hlinité síně

Podstatná část prací prováděných v této jeskyni se soustředila do oblasti Hlinitých síní. Prolongovala se dominantní tektonická porucha v prodloužené ose Hlinitých síní - Chodba Adamovských jeskyňářů. Již, po několika pracovních akcích se nám podařilo ve

výšce cca 50 metrů nad úrovní aktivního toku Jedovnického potoka objevit volné prostory. Tato nově objevená chodba má délku cca 30 metrů, maximální šířku 6 metrů a výšku 4 metry. Je protékána drobnou vodotečí atmosférických vod. V přítokové části je zakončena sifonem, v odtokové části studnou o rozměrech 2 x 2 metry a hloubce 4 metry. Z této studny dále pokračuje úzká puklina o šířce cca 15 -20 cm. V nově objevených prostorách se místy nachází sekundární sintrová výplň. Strop je částečně pokrytý vrstvičkou fialových sedimentů. Proto tato chodba dostala nálev Fialová chodba.

Přístup do prostor Fialové chodby v době objevu vedl velice nestabilním závalem. Z těchto důvodů bylo provedeno jen základní ohledání a v dalších pracích se nepokračovalo. V současné době probíhají práce na dokumentaci a zabezpečení přístupové cesty do objevu. Byly zahájeny prolongační práce na překonání zahliněného přítokového sifonu, za nímž se dají očekávat další volné prostory.

- Svozilova jeskyně

V oblasti Svozilky se pracovalo ve Větrném tunelu, kde se odstraňovaly sedimenty ze dna této chodby. Ani tady se doposud nepodařilo najít hledané propojení s Dómem Ti-cha.

Paleontologické výzkumy v Barové jeskyni

Výzkumná lokalita pleistocenních kostí velkých savců v Barové jeskyni zahrnuje dnes Chodbu k První propasti, sondu Pod žebříkem mezi První a Druhou propasti, sondu Liščí chodba a sondu Medvědi chodba. V první části roku probíhaly výkopové práce zejména v sondě Pod žebříkem, která byla uzpůsobena transportu materiálu a pohybu exkurzi. V průběhu ICS a souvisejících akcí přitáhla lokalita dvě desítky exkurzi z celého světa. Práce dosud pokračují, stejně jako vědecké zpracovávání nálezů. Tři kostní vzorky byly odeslány na analýzu stáří metodou C 14 do Oxfordu.

- Klíčová chodba

Chodba malého profilu na dně 5. propasti byla sledována na vzdálenost asi deseti metru. Původní předpoklad, že by tato chodba tvořila propojku mezi Pátou propasti a Červenou chodbou v Křížáku, se pravděpodobně nepotvrdí.

Ostatní akce

- Bylo prováděno a stále se provádí revizní mapování Jeskyně Barové a Býčí skály.
- Účast při pravidelném sčítání netopýrů. Tradiční jarní úklid údolí.
- Provedena pravidelná úprava cest a prováděcí trasy.
- Velký zájem veřejnosti o Dny otevřených dveří - provádění do Velké síně.
- Aktivně jsme se zúčastnili pořádání 16. Světového speleologického kongresu. Skupina měla na kongresu vlastní prezentační stánek. Formou přednášky byly prezentovány výsledky paleontologického výzkumu Barové jeskyně a organizovali jsme na dvě desítky exkurzi pro účastníky kongresu.
- V říjnu proběhlo v Býčí skále velké cvičení složek Integrovaného záchranného systému.
- Individuální účast jednotlivých členů na různých expedicích a průzkumných akcích v domácích i zahraničních lokalitách. Do tisku bylo předáno 8 článků s jeskyňářskou tematikou, bylo předneseno 6 přednášek a uspořádáno 13 exkurzi v oblasti ČR. Byla uskutečněna 1 výstava s jeskyňářskou tematikou. 6 členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS stanice Čechy.

2016

– Jeskyně Čmeláci

Z důvodů rekonstrukce základny se na uvedené lokalitě nepracovalo. Setrvává stav uvedený v předchozí zprávě.

– Jeskyně za zahradama

V roce 2016 se na lokalitě nepracovalo.

– Jeskyně Nad Vzteklinem

V Josefovském údolí v pravém svahu (Slovenská stráň). V jeskyni 3 pracovní akce.

2015

Provedli jsme jarní úklid odpadků ve Vratíkovském krasu. V průběhu roku 2015 jsme pokračovali na rekonstrukci základny. Došlo ke kompletní dostavbě kůlny-nářadovny.

V měsíci březnu a říjnu se naši členové již tradičně zúčastnili expedic do Slovinské Temnice kde se dlouhodobě zabýváme mapováním jeskyní a kaveren z 1. světové války.

– Jeskyně Čmeláci

Z důvodů rekonstrukce základny se na uvedené lokalitě nepracovalo. Setrvává stav uvedený v předchozí zprávě.

– Jeskyně za zahradama

V roce 2015 zabezpečen vchod.

– Jeskyně Nad Vzteklinem

V Josefovském údolí v pravém svahu (Slovenská stráň). Mapování současného stavu.

2014

Provedli jsme jarní úklid odpadků ve Vratíkovském krasu. V průběhu roku 2014 jsme pokračovali na rekonstrukci základny. Došlo ke kompletní výměně střešní krytiny. V současnosti probíhá přestavba kůlny. V měsíci březnu a říjnu se naši členové již tradičně zúčastnili expedic do Slovinské Temnice, kde se dlouhodobě zabýváme mapováním jeskyní a kaveren z 1. světové války. Podíleli jsme se na cvičné záchranné akci hasičského záchranného sboru a městské policie Boskovice - vyprošťování zraněných osob z jeskyně Čtverky. V Josefovském údolí v pravém svahu (Slovenská stráň) objevena nezaregistrovaná jeskyně, nazvaná „Nad Vzteklinem“. Vyřízena výjimka ke speleologickému průzkumu.

– Jeskyně Čmeláci

Z důvodů rekonstrukce základny se na uvedené lokalitě nepracovalo. Setrvává stav uvedený v předchozí zprávě.

– Jeskyně za zahradama

V roce 2014 zabezpečen vchod.

– Jeskyně Nad Vzteklinem

V Josefovském údolí na pravém svahu (Slovenská stráň) objevena doposud nezaregistrovaná, 8 metrů dlouhá jeskyně. Jeskyně zmapována a vyřízena výjimka ke speleologickému průzkumu.

2013

V průběhu roku 2013 jsme pokračovali na rekonstrukci základny. Podíleli jsme se na objevení jeskyně a propasti v oblasti obce Komen „Jama u zídky“ (hloubka 10m, délka 15 m). Dále jsme byli přítomni při objevení a slezení propasti v kaverně – hloubka 24m v téže lokalitě. V měsíci březnu a říjnu se naši členové již tradičně zúčastnili expedic do Slovinské Temnice, kde se dlouhodobě zabýváme mapováním jeskyní a kaveren z 1. světové války. Náš člen Robert Šamonil se podílel na přípravě a průběhu mezinárodního speleologického kongresu v Brně.

– Jeskyně Čmeláci

Z důvodů rekonstrukce základny se na uvedené lokalitě nepracovalo.

– Jeskyně za zahradama

Z důvodů rekonstrukce základny se na uvedené lokalitě nepracovalo.

2016

– Žegrovský vodopád (Rudické propadání)

V roce 2016 se uskutečnila pouze kontrola stavu lokality.

– Závrt Skalka

V roce 2016 se na této lokalitě těžební práce nepobíhaly, uskutečnily se pouze kontrolní prohlídky lokality.

– Propast Tumperk

Propad komunikace na křížení ulice Tumperské a Třetí v obci Rudice z roku 2010. V roce 2011 bylo zažádáno povolení výjimky na výzkum, která byla Správou CHKO MK udělena. V roce 2016 se opět pokračovalo v otvírkové činnosti a v této lokalitě uskutečnilo 27 pracovních akcí. Dosaženo bylo hloubky 40m. Tato lokalita je prioritní v návaznosti na pokračování výzkumu v lokalitě přítok Staré řeky a Žegrovského vodopádu. Proběhlo měření radiomajákem a měření georadarem.

– Závrt Pod kovárnou

Z důvodu výstavby nové kanalizace v obci Rudici byl proveden průzkum v Závrtu pod kovárnou, kam jsou zaústěny dešťové vody a odlehčení jednotné kanalizace z části obce Dědina a Hajce. Průzkumem bylo zjištěno, že se prostory jeskyně kompletně zaplňují pravděpodobně zahlcením úzkého odtoku vod do dalších pasáží podzemí (směrem k Žegrovskému vodopádu v Rudickém dómu). Na základě tohoto průzkumu bylo obci Rudice doporučeno, aby v rámci současné stavby kanalizace byl před nátok dešťových vod do závrtu umístěno zařízení (jímka) sloužící jako předčištění dešťových od hrubých nečistot (šterky atp.). Zanesením a ucpáním odtokových prostor v závrtu by jednak docházelo k vyplavování dešťové zdrže na povrch a jednak ke splavování inertního materiálu do podzemí. Dále bylo doporučeno nechat osadit nový česlicový koš otevíratelným vstupem z důvodu průběžných kontrol stavu podzemních prostor Závrtu pod kovárnou. Tento koš česlicový koš byl v rámci stavby osazen a zbudováno zařízení (jímka) sloužící jako předčištění dešťových vod od hrubých nečistot (šterky apod.)

Expediční a exkurzní činnost:

- Expedice Slovensko 2016 - v rámci této výpravy bylo navštíveno několik jeskyní
- Rakousko - Andy's cave
- Čína - Shaan-xi 2016
- Slovinsko - oblast Temnica
- Hawai USA - lávové jeskyně

Ostatní činnost

- Údržba a čištění podzemního rezervoáru pitné vody v Tipečku v Rudickém propadání v měsíci únoru na základě smlouvy s Vodárenskou a.s.
- V roce 2016 probíhaly Kurzy speleologie.
- Prezentace a publikační činnost – informace o činnosti ZO ČSS 6-04 Rudice jsou nepravidelně uveřejňovány na www.jeskynar.cz/rudice. Tento web je postupně rozšiřován a aktualizován.
- V roce 2016 probíhala pravidelná revize a opravy lanových přechodů v RP.
- Dále bylo pojištěno kotvení ocelového žebře do Hugonova dómu. Dle zjištěného současného stavu doporučena výměna tohoto žebře.
- Bylo provedeno částečné odstranění dřevěných nánosů ve 2.sifonu v RP.
- V prosinci 2016 – zajištění ponoru Rudického – likvidace zbytku naplaveného dřeva
- Čtyři členové skupiny jsou aktivními členy SZS ČSS.

2015

– Žegrovský vodopád (Rudické propadání)

V roce 2015 se uskutečnila pouze kontrola stavu lokality.

– Závrt Skalka

V roce 2015 se na této lokalitě těžební práce nepobíhaly, uskutečnily se pouze kontrolní prohlídky lokality.

– Propast Tumperk

V roce 2015 se pokračovalo v otvírkové činnosti. Dosaženo bylo hloubky 37m. Tato lokalita je prioritní v návaznosti na pokračování výzkumu v lokalitě přítok Staré řeky a Žegrovského vodopádu. Plánované měření radiomajákem v roce 2015 se neuskutečnilo.

– Závrt Pod kovárnou

Z důvodu výstavby nové kanalizace v obci Rudici byl proveden průzkum v Závrtu pod kovárnou, kam jsou zaústěny dešťové vody a odlehčení jednotné kanalizace z části obce Dědina a Hajce. Průzkumem bylo zjištěno, že se prostory jeskyně kompletně zaplňují pravděpodobně zahlcením úzkého odtoku vod do dalších pasáží podzemí (směrem k Žegrovskému vodopádu v Rudickém dómu). Na základě tohoto průzkumu bylo obci Rudice doporučeno, aby v rámci současné stavby kanalizace byl před nátok dešťových vod do závrtu umístěno zařízení (jímka) sloužící jako předčištění dešťových od hrubých nečistot (štěrků atp.). Dále bylo doporučeno nechat osadit nový česlicový koš otevíratelným vstupem z důvodu průběžných kontrol stavu podzemních prostor Závrtu pod kovárnou.

Expediční a exkurzní činnost

- Maďarsko - Expedice Budapešť 2015 - v rámci této výpravy byly navštíveny jeskyně Vacska cave, Josef hegyi cave a Pál-volgyi cave.
- Účast na dalších expedicích: Rakousko Andy's cave, Slovinsko - Temnica.

Ostatní činnost v roce 2015

- Údržba a čištění podzemního rezervoáru pitné vody v Tipečku v Rudickém propadání v měsíci únoru na základě smlouvy s Vodárenskou a.s.
- V roce 2015 probíhaly Kurzy speleologie.
- Prezentace a publikační činnost - informace o činnosti ZO jsou nepravidelně uveřejňovány na www.jeskynar.cz/rudice.
- Od listopadu 2015 - pronájem nemovitosti č.p . 162 od obce Rudice jako základna skupiny na dobu min. 5 let.
- V roce 2015 probíhala pravidelná revize a opravy lanových přechodů v RP.
- Bylo provedeno částečné odstranění dřevěných nánosů ve 2. sifonu v RP.
- V listopadu 2015 zajištění ponoru Rudického. Na základě smlouvy s Správou CHKO Moravský kras proběhla akce na vytažení naplavených dřev a vyčištění ponoru RP (cca 10m³ dřeva) .
- Čtyři členové skupiny jsou aktivními členy SZS ČSS.

2014

- Žegrovský vodopád (Rudické propadání)
V roce 2014 se uskutečnila pouze kontrola stavu lokality především po velkých srážkových přívalech.
- Závrt Skalka
V roce 2014 se na této lokalitě těžební práce neprobíhaly, uskutečnily se pouze kontrolní prohlídky lokality.
- Propast Tumperk
Propad komunikace na křížení ulice Tumperské a Třetí v obci Rudice z roku 2010. V roce 2011 bylo požádáno povolení výjimky na výzkum, která byla Správou CHKO MK udělena. V roce 2014 se pokračovalo v otvírkové činnosti a v této lokalitě uskutečnilo minimálně 34 pracovních akcí. Tato lokalita je prioritní v návaznosti na pokračování výzkumu v lokalitě přítok Staré řeky a Žegrovského vodopádu. Proběhlo zaměření radiomajákem, avšak neúspěšně. Naplánováno další měření v roce 2015.

Expediční činnost

- Rakousko Andy's cave
- Černá Hora

Ostatní činnost v roce 2014:

- Údržba a čištění podzemního rezervoáru pitné vody v Tipečku v Rudickém propadání v měsíci únoru na základě smlouvy s Vodárenskou a.s., zajištění vstupu.
- V roce 2014 probíhaly Kurzy speleologie.
- Prezentace a publikační činnost – informace o činnosti ZO jsou poměrně pravidelně uveřejňovány na www.jeskynar.cz/rudice. Tento web je postupně rozšiřován a aktualizován.
- V červenci 2014 zajistila ZO ve spolupráci se SZS pro obec Rudici organizaci oslavy 20 let provozu muzea na Větrném mlýně.
- V roce 2014 probíhala pravidelná revize a opravy lanových přechodů v PR.
- V prosinci 2014 zajištění ponoru Rudického propadání po velké vodě. Částečné zajištění a vytažení naplavených dřev.
- Tři členové skupiny jsou aktivními členy SZS ČSS.

2013

- Žegrovský vodopád (Rudické propadání)
Z důvodu problematického čerpání postup zastaven, zde je nutno vyřešit přívod elektrické energie a pokračovat pomocí čerpadel. V roce 2013 se uskutečnila pouze kontrola stavu lokality především po velkých srážkových přívalech. V prostorách chodby zůstává čerpací zařízení – anakonda, které v případě ukončení čerpacích pokusů musí odstranit z jeskyně.
- Závrt Skalka
Těžení sedimentů v lokalitě závrt Skalka s postupným dřevěním. V roce 2013 na této lokalitě těžební práce neprobíhaly, uskutečnily se pouze kontrolní prohlídky lokality a odvoz nepoužitých výdřevy na lokalitu propast Tumperk.

– Propast Tumperk

Na konci června 2010 došlo k propadu komunikace v Rudici na křižovatce Hornické a Tumperské ulice (pomístní názvy). Propadlé místo se nachází nad jeskyněmi Rudického propadání, přibližně v oblasti Rudického dómu protékaného Jedovnickým potokem, jehož řečiště se nachází cca 185m hluboko. Z počátku byly těžební práce znesnadněny zvodněnými jíly. Díky přítomnosti tohoto materiálu se výkopové práce značně prodlužovaly. Po odtěžení každého půl metru bylo nutné provést důsledné zajištění stěn. Přibližně deset metrů pod povrchem se začaly ukazovat stabilnější stěny, které byly z převážné většiny tvořeny kompaktními vápencovými bloky. V hloubce patnácti metrů byla nalezena první volná prostora v podobě osmimetrové chodby, bohužel se značně nestabilním stropem. Proto musely být postupové práce téměř zastaveny na úkor zdlouhavému zabezpečení chodby. Další volná prostora byla nalezena po prokopání zhruba jednoho metru sedimentů v koncových partiích výše uvedené chodby. Objevená prostora se jeví jako malá kaverna o rozměrech 4 x 3 x 2m. V této prostora se podařilo najít možné pokračování v zařícené puklině. Zřícená puklina byla prolezena během následujících dvou akcí. Za touto pasáží se nacházejí další volné prostory, které vypadají jako horní část zasucené studny. Zde jsou již znatelné sintrové náteky. Tyto útvary spolu s charakterem této prostory napovídají, že teď už se jedná opravdu o jeskyni. Předpokládá se, že jde pravděpodobně o nejvyšší partie Komínu v Rudickém dómu. Celková hloubka Tumperku je dle zaměřených hodnot 25,5 m.

Exkurze, expedice

Možnica 2013, Slovinsko

V srpnu jsme se tedy vydali směrem Julské Alpy. Původní plán byl sportovní sestup do propasti C11. Zde jsme postoupili pouze do cca -120 m. Další průstup byl znemožněn kvůli množství sněhu a ledu. Po tomto nezdaru jsme zvolili jako další možnost prochodit horní část planiny, kde dosud nikdo nebádal. Ještě týž den se podařilo najít propast se zajímavým potenciálem. Dno vstupní studny je pokryto sněhem. V jednom místě se však daří najít štěrbinu mezi sněhem a skalní stěnou, ze které proudí silný průvan. Štěrbínu se daří rozšířit a propast nás tak pouští do svého nitra. S sebou jsme měli pouze cca 60m lana. Bohužel, nebo spíš bohu díky jsme všechno lano „vytočili“. Dostali jsme se tak přibližně 55m hluboko. Bylo evidentní, že propast dále pokračuje. V září, v omezeném počtu tří lidí se nám podaří dosáhnout cca -90m. Spodní partie, kam se podařilo prostoupit, jsou již beze sněhu. Vyskytují se zde četné ledové bloky. Objevená část končí asi desetimetrovým stupněm. Zde nám skončila stovka lana. Vidíme ještě hranu, pod kterou se rozprostírá další šachta. Dle kamenů, které do šachty házíme, odhadujeme hloubku na dvacet až třicet metrů.

Ostatní činnost v roce 2013

- Údržba a čištění podzemního rezervoáru pitné vody v Tipečku v Rudickém propadání v měsíci únoru na základě smlouvy s Vodárenskou a.s.
- V roce 2013 probíhaly Kurzy speleologie.
- Dne 2013 v Kolíbkách v Rudickém propadání proběhly Lezecké dny pro speleologickou veřejnost, pořádaná Speleologickou záchrannou službou České speleologické společnosti. Této akce se účastnili někteří čtyři členové skupiny (R. Šebela, R. Blažek, L. Matuška, R. Pokladník, V- Buchta).
- Prezence a publikační činnost – informace o činnosti ZO ČSS 6-04 Rudice jsou poměrně pravidelně uveřejňovány na www.jeskynar.cz/rudice. Tento web je postupně rozšiřován a aktualizován.
- V roce 2013 probíhala pravidelná revize a opravy lanových přechodů v RP

- ZO se podílela na organizačním zajištění exkurzí během Speleofóra 2013
- SPELEO 2013 – organizátor 16. Mezinárodního speleologického kongresu v Brně v roce 2013. Členové ZO zajišťovali pomoc při organizaci – před a po kongresové exkurze, kongresové exkurze, i organizaci samotného kongresu 29. - 31. 7. 2013.

Jako postkongresová akce proběhl záchranářský camp – ASV (první pomoc v jeskyni) za účasti FFS SSF (B. Torthe, Ch, Dodelin). Organizačně zajistil garant R. Šebela.

Prezentace činnosti ZO byla uskutečněna při 16. mezinárodním speleologickém kongresu v Brně formou posterů o jeskyních Rudického propadání a rudické plošiny.

- Tři členové skupiny jsou aktivními členy SZS ČSS.

2016

Během roku byly mimo prací na jednotlivých lokalitách uskutečněny tyto akce:

- sčítání netopýrů
- úklid údolí Křtinského potoka ve spolupráci s CHKO MK a Mendelovou univerzitou v Brně - Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny
- doprovod hostů - účastníků Speleofóra zabezpečení Dne parků - Stará Drátenická
- pravidelná kontrola vchodů s údržbou zámků sraz
- seniorů jeskyňářů na Skalním mlýně doprovod skautů ze Křtin
- zkouška radiomajáku
- kontrolní měření nad Babickou štolou
- účast na semináři o účetnictví
- účast na pohřbu Arnošta Hlouška
- úklid základny na Výpustku, příprava dřeva
- údržba čerpadla na Výpustku v 9. propasti pro Správu jeskyní ČR
- spolupráce s prof. Musilem na publikaci o Křtinském potoku
- 17. 9. 2016 proběhla oslava 60. výročí založení skupiny

- Pracoviště - Bezejmenná jeskyně u Žitného

Přibližně 31m severozápadně od jeskyně Žitného se otevírá menší vchod do doposud bezejmenné jeskyně. Úzká chodba dále pokračuje meandrovitě směrem do skalního masivu. ZO ČSS 6-05 Křtinské údolí získala 5. 1. 2016 povolení od Správy CHKO Moravský kras k průzkumu a výzkumu této jeskyně. Práce zde probíhají přibližně 1-2 krát za měsíc v počtu 3 pracovníků. Činnost spočívá v rozšiřování úzké - asi 30cm široké vstupní chodby, která pokračuje jihozápadním směrem. Zpočátku byl v jeskyni patrný průvan, který se postupně se vzdáleností od vchodu ztrácí. Současná dosažená délka jeskyně je 8,5 metrů. Šířka chodby kolísá od 55-35 cm. V letošním roce plánujeme pokračovat na rozšiřování chodby a těžby sedimentu z jeskyně.

- Pracoviště Vokounka - 1101

- Rudolfova jeskyně - 1101A

Toto pracoviště je v konzervaci. Jsou prováděny pravidelné kontroly vchodů, při kterých je prováděna údržba zámků. Tyto jeskyně nejsou zařazeny do sčítání netopýrů. V roce 2016 byly do Vokounky provedeny 2 kontrolní sestupy.

- Pracoviště Stará Drátenická - 1112

Jeskyně je v konzervaci a byla částečně využívána ŠLP Křtiny k uskladňování sazenic lesních stromků. Na základě žádosti Mendlovy university - ŠLP Křtiny povolila Správa CHKO MK využívat jeskyni k celoročnímu uskladňování sadebního materiálu a na něm prováděné výzkumné činnosti. Jeskyně nadále zůstává v konzervaci a i nadále zde bude sledován výzkum netopýrů. V rámci Dne parků byl v této jeskyni na doporučení CHKO MK prováděn doprovod návštěvníků. Na této akci se zúčastnili 4 členové a návštěvnost byla 168 osob. Probíhalo zde měření radiomajákem, aby byla potvrzena spojitost s Novou Drátenickou - spodní patra a Čertovou dírou. V roce 2016 údržbu a úklid prováděl ŠLP Křtiny. Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů.

- Pracoviště Mariánská jeskyně - 1116

Jeskyně je v konzervaci. V roce 2016 byla prováděna údržba vchodu a úklid před jeskyní a v jeskyni. Byly uspořádány informativní sestupy do spodních pater, kde byly sledová-

ny vodní stavy. Byly prováděny pokusy o spojení s Čertovou dírou a mapování. Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů.

– Pracoviště Nová Drátenická - 1119

- Mapování jeskyně
- Prolongační práce na odtokové části - prodloužení chodby o cca 10m, sifon
- Měření radiomajákem a virguli - Prasečí komín a odtok
- Čerpací pokus v odtokovém sifonu

Měřické práce probíhaly v celé jeskyni a podařilo se zaměřit a zakreslit horní patro, sestupnou propast a celé spodní patro po Jižní síň. Při měření byly zkoumány i již lezené komíny. Při těchto pracích bylo mezi horním a spodním patrem objeveno ještě jakési mezipatro v délce cca 30 - 40m s tím, že tato délka není konečná, neb všechny chodby nejsou zatím prozkoumány. Tímto mezipatrem byly propojeny takřka všechny komíny, zvedající se ze spodních pater.

Odtoková část jeskyně - začátek roku zastihl Dědičnou štolu po překonání 1. odtokového sifonu. Dále probíhaly práce na rozšiřování průtočné škvíry, kdy bylo dosaženo první kaverničky, ve které zahýbá vodní tok ostře doprava. V tomto místě tvoří potok esko a po dvou metrech se obrací vlevo do přímého směru. Definitivní zpřístupnění druhé kaverny se protáhlo kvůli různým technickým problémům (vysoký stav vody, vadné zámky).

Prasečí komín - výměna starého řetězového žebříku ve vstupu do komína za nový, pevný. Bylo provedeno vystrojení dalších etáží pevným žebříkem.

18. 12. 2016 proběhla v Nové Drátenické velká společná akce, která zajišťovala vyčerpání v pořadí druhého odtokového sifonu, situovaného v nových prostorách na konci Dědičné štoly.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů.

– Pracoviště Výpustek - 1131/1

– Salmův Výpustek

Pokračovalo se v pracích v „Umyvadle“. V roce 2016 bylo pokračováno v započatých pracích ve snaze dosáhnout nižších pater a volných prostor (snaha o nalezení Urbánkova Výpustku). Bylo přerušeno kopání ve směru SV, kde byla chodba velice úzká. Bylo rozhodnuto pokračovat v hloubení šachty. V průběhu roku byly na riziková místa, kde hrozilo uvolnění kamenné suti, umístěny železné rozpěry. Postup za rok byl 7 m hloubky. K teoretickému spodnímu patru tak zbývá překonat 5-7 m.

– 9. propast

Byly zde prováděny orientační sestupy pro sledování vodních stavů. Prováděli jsme na požádání SJ ČR čištění sání čerpadla, které je umístěno v přítokovém sifonu.

– 3. propast

V roce 2016 bylo pokračováno v těžbě převážně kamenné suti z propasti P3 v jeskyni Výpustek. Pomocí elektrického vrátku je materiál transportován ze dna propasti. Po přeměření je dosažena hloubka 28m. V současné době je potřeba vyřešit instalaci dalších sestupových žebříků, a to tak aby nepřekážely při těžbě a transportu ze dna propasti.

– Knížecí chodba

V roce 2016 do této lokality byly uspořádány pouze 3 informativní návštěvy.

- Nízká chodba
Byla zde provedena instalace jednoho pevného a jednoho řetězového žebříku do komína U prostříleného místa. Nebezpečný traverz byl vystrojen zajišťovacím lanem.
- Pracoviště Jestřabí skála a Kanibalka Jestřabí skála - 1143
 - Kanibalka - 1142
Pracoviště je v konzervaci.
Jedná se o jeden jeskynní systém. Během roku 2016 byla prováděna pravidelná údržba vchodů. Bylo zjištěno zkorodování klimatizační branky mezi Habříčkem a Jestřabí skálou. Byla zde též prováděna fotodokumentace.
Jeskyně je začleněna do dlouhodobého sledování netopýrů.
 - Pracoviště Silvestrovka - 1154
Pracoviště v konzervaci. Během roku 2016 byla prováděna kontrola vchodu a údržba mříže. Do jeskyně byly uskutečněny 3 informačně kontrolní akce. Bude nutno vylepšit kotvení žebře, které nebylo stále provedeno.
 - Pracoviště Javorka - 1157
Během roku 2016 byla prováděna pouze kontrola a promazávání zámků.
 - Pracoviště závrt Na Lazech - 1156
Pracoviště v konzervaci. Během roku 2016 byly prováděny pravidelné kontroly a údržba vchodu.

2015

Naše pracoviště se nachází ve Křtinském údolí a podrobnější popis prací je uveden na jednotlivých lokalitách. Během roku byly mimo prací na jednotlivých lokalitách uskutečněny tyto akce:

- sčítání netopýrů
- úklid údolí Křtinského potoka ve spolupráci s CHKO MK a Mendlovou universitou
- doprovod hostů - účastníků Speleofóra
- zabezpečení Dne parků
- pravidelná kontrola vchodů s údržbou zámků
- sraz senior jeskyňářů u Ochozské jeskyně
- doprovod skautů ze Křtin
- publikace ve sborníku Speleofóra 2015 a přednáška
- převzetí nových klíčů od Správy CHKO MK
- zkouška radiomajáku
- kontrolní měření nad Babickou štolou
- účast na Valné hromadě ČSS
- pomoc některých členů při filmování pohádky Sedmero krkavců

- Pracoviště Vokounka - 1101

- Rudolfova jeskyně - 1101A

Toto pracoviště je v konzervaci. Jsou prováděny pravidelné kontroly vchodů, při kterých je prováděna údržba zámků. Tyto jeskyně nejsou zařazeny do sčítání netopýrů. V roce 2015 byl do Vokounky proveden 1 kontrolní sestup.

– Pracoviště Stará Orátenská - 1112

Jeskyně je v konzervaci a byla částečně využívána ŠLP Křtiny k uskladňování sazenic lesních stromků. Na základě žádosti Mendlovy university - ŠLP Křtiny povolila Správa CHKO MK využívat jeskyni k celoročnímu uskladňování sadebního materiálu a na něm prováděné výzkumné činnosti. Jeskyně nadále zůstává v konzervaci a i nadále zde bude sledován výzkum netopýrů.

V rámci Dne parků byl v této jeskyni na doporučení CHKO MK prováděn doprovod návštěvníků a byly promítány nové objevy. Na této akci se zúčastnilo 14 členů ZO, jeskyni navštívilo 300 účastníků.

V roce 2015 údržbu a úklid prováděl ŠLP Křtiny.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno dne 28. 2. 2015 profesorem J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Mariánská jeskyně - 1116

V roce 2015 byla prováděna údržba vchodu a úklid před jeskyní a v jeskyni. Byly uspořádány informativní sestupy do spodních pater, kde byly sledovány vodní stavy. V rámci Dne parků byli provedeni návštěvníci i v této jeskyni.

Byly prováděny pokusy o spojení s Čertovou dírou, mapování. Při těchto pracích byla ve středním patru objevena těsná chodba, která se dále rozšiřuje a je slušně vyzdobena krápníky. Délka chodby je 15 m. Bylo uskutečněno kamerové bádání s tímto výsledkem: chodbička vlevo před schody přehází v propáستku a po 6m se zužuje do trativodu. Propáستka vlevo od Refektáře pokračuje 6m JZ a končí trativodem.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno 28. 2. 2015 prof. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Nová Drátenická - 1119

V roce 2015 byly prováděny práce v Prasečím komínu, jedná se o komín nad sifonem mezi hlavním dómem spodních pater a síňkou před Mramorovou chodbou. Zde bylo postoupeno za nelehkých podmínek ve velmi nepříjemném jílovém bahně přibližně 40m JZ směrem vzhůru do síňky U strážce (část strážce 1m vysoký stalagmit). Je zde možné pokračování ve dvou místech JZ směrem.

Práce v prostorách stávajícího odtoku: bylo postoupeno o 10m a překonán koncový sifonek, pokračování trativodem (puklina 20 cm široká, 1- 2m vysoká). Předpokladem prací je navázat na prostory objevené v roce 2004.

Bylo prováděno měření radiomajákem v Nové Drátenické i Mariánské. Proběhly 4 akce měření. Tato metoda se osvědčila při orientaci jeskyní vůči terénu a známých prostorách jeskyní. Bylo prováděno kamerové bádání. Kamera upevněna na prodloužených tyčích. Bylo potvrzeno pokračování chodeb v Prasečím komínu.

Řícený dómek nad 2. sestupovým komínem - pokračování v jižním směru po 6m končí. Propáستka pod tímto dómkem končí po 10 m.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno 28. 2. 2015 prof. J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Výpustek - 1131/1

– Salmův Výpustek

Během celého roku byla kontrolována přístupová štola a byly prováděny drobné úpravy. Bylo pokračováno v hledání bájněho Urbánkova Výpustku v Babické chodbě, avšak za-

tím bez výsledku. Bylo pokračováno v prolongačních pracech u Umyvadla. Bylo dosaženo vyhloubením šachtice hloubky 12 m.

– 9. propast

Byly zde prováděny orientační sestupy pro sledování vodních stavů. Prováděli jsme na vyžádání Správy jeskyní ČR čištění sání čerpadla, které je umístěno v přítokovém sifónu.

– 3. propast

Po přeměření hloubky z roku 2013, kdy byla uváděna hloubka 28m, byla zjištěna pouze 25 m. V roce 2015 byla prohloubena o 2 m. Propast se rozšiřuje až do rozměrů 8 x 1,5 m. Těžný materiál je provizorně skladován v přístupové chodbičce, po naplnění je vyvážen mimo jeskyni. Byly vyvezeny 3 traktorové vlečky, což se rovná 12 kubíkům vytěženého materiálu. Práce zde probíhá pomaleji z důvodů rozšiřování propasti a především s ohledem, na návštěvníky jeskyně. Sestup na pracoviště se koná vedlejším jícnem po pevných žebřích, které jsou doplňovány. Na vodní hladinu chybí ještě 11m. Pro bezpečnost pracovníků byla vybudována přístupová plošina z vema roštů.

– Knížecí chodba

Bylo pokračováno s prolongací za cihelnou zdí. Chodba byla o další 2m prodloužena. Byl zde také prováděn průzkum kamerou, kdy bylo zjištěno pokračování o dalších 8 až 10m - po mírném rozšíření průlezně.

– Jestřabí skála - 1143

– Kanibalka - 1142

Pracoviště je v konzervaci. Jedná se o jeden jeskynní systém. Během roku 2015 byla prováděna pravidelná údržba vchodů. Bylo pokračováno v demontáži starých žebřů. I přes poměrně časté kontroly vchodů dochází k zanechávání různých zbytků turisty. Dále je prováděna údržba přístupového chodníku a plata před vchodem do jeskyně.

– Pracoviště Silvestrovka - 1154

Pracoviště v konzervaci. Během roku 2015 byla prováděna kontrola vchodu a údržba mříže. Do jeskyně byly uskutečněny 3 informačně kontrolní akce. Bude nutno vylepšit kotvení žebře, které nebylo stále provedeno.

– Pracoviště Javorka -1157

Během roku 2015 byla prováděna pouze kontrola a údržba vchodu.

– Pracoviště závrť Na Lazech - 1156

Pracoviště v konzervaci. Během roku 2015 byly prováděny pravidelné kontroly a údržba vchodu.

2014

Naše pracoviště se nachází ve Křtinském údolí a podrobnější popis prací je uveden na jednotlivých lokalitách. Během roku byly mimo prací na jednotlivých lokalitách uskutečněny tyto akce:

- sčítání netopýrů
- úklid údolí Křtinského potoka ve spolupráci s CHKO MK a Mendlovou universitou doprovod hostů - účastníků Speleofóra
- zabezpečení Dne parků
- pravidelná kontrola vchodů s údržbou zámků sraz senior jeskyňářů na Balcarce
- doprovod skautů z Křtin
- exkurse pro děti z Domu mládeže, Brno, Lužánky

- exkurse do nepřístupných prostor Výpustku pro průvodkyně Správy jeskyní ČR
- Pracoviště Vokounka - 1101
 - Rudolfova jeskyně - 1101A

Toto pracoviště je v konzervaci. Jsou prováděny pravidelné kontroly vchodů, při kterých je prováděna údržba zámků. Tyto jeskyně nejsou zařazeny do sčítání netopýrů.
- Pracoviště Stará Drátenická - 1112

Jeskyně je v konzervaci a byla částečně využívána ŠLP Křtiny k uskladňování sazenic lesních stromků. Na základě žádosti Mendlovy university - ŠLP Křtiny povolila Správa CHKO MK využívat jeskyni k celoročnímu uskladňování sadebního materiálu a na něm prováděné výzkumné činnosti. Jeskyně nadále zůstává v konzervaci a i nadále zde bude sledován výzkum netopýrů. V rámci Dne parků byl v této jeskyni na doporučení CHKO MK prováděn doprovod návštěvníků a byly promítány nové objevy. V roce 2014 údržbu a úklid prováděl ŠLP Křtiny.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno dne 1. 3. 2014 profesorem J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.
- Pracoviště Mariánská jeskyně - 1116

V roce 2014 byla prováděna údržba vchodu a úklid před jeskyní a v jeskyni. Byly uspořádány informativní sestupy do spodních pater, kde byly sledovány vodní stavy. V rámci Dne parků byli provedeni návštěvníci i v této jeskyni.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno 1. 3. 2014 prof. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.
- Pracoviště Nová Drátenická - 1119

V roce 2014 bylo pokračováno v průzkumu započatém v roce 2013. 4. 5. 2014 při průzkumu 3. komínu bylo objeveno horizontální pokračování s překrásnou výzdobou. Podrobnější popis výzkumu propojení Nové Drátenické s Čertovou dírou a Mariánskou je zpracován v článku od autorů Luboš Slabý, Vlastimil Dušek ml., Jiří Otava, Vítek Baldík (Česká geologická služba, ZO ČSS 6-14 Suchý žleb) Jeskyně ponorů Křtinského potoka, který bude zveřejněn ve Sborníku Speleofora 2015.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno 1. 3. 2014 prof. J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.
- Pracoviště Výpustek - 1131/1
 - Salmův Výpustek

Během celého roku byla kontrolována přístupová štola a byly prováděny drobné úpravy. Bylo pokračováno v hledání bájného Urbánkova Výpustku v Babické chodbě, avšak zatím bez výsledku. Bylo pokračováno v prolongačních pracích u Umyvadla. Bylo dosaženo vyhloubením šachtice hloubky 8 m. V této hloubce byla vyražena 3m dlouhá štola.
 - 9. propast

Byly zde prováděny orientační sestupy pro sledování vodních stavů. Prováděli jsme na požádání Správy ČJ čištění sání čerpadla, které je umístěno v přítokovém sifónu.
 - 3. propast

Po přeměření hloubky z roku 2013, kdy byla uváděna hloubka 28m, byla zjištěna pouze 25 m. Propast se rozšiřuje až do rozměrů 8 x 1,5m. Těžený materiál je provizorně skladován v přístupové chodbičce, po naplnění je vyvážen mimo jeskyni. Byly vyvezeny 3 trak-

torové vlečky, což se rovná 12 kubíkům vytěženého materiálu. Práce zde probíhá pomaleji z důvodů rozšiřování propasti a především s ohledem, na návštěvníky jeskyně. Sestup na pracoviště se koná vedlejším jícnem po pevných žebřích, které jsou doplňovány. Na vodní hladinu chybí ještě 17m.

– Nízká chodba - 4. propast

Práce zde byly ukončeny a byl proveden úklid.

– Knížecí chodba

Bylo pokračováno s prolongací za cihelnou zdí. Chodba byla o 2m prodloužena.

– Pracoviště Jestřabí skála a Kanibalka Jestřabí skála - 1143

– Kanibalka - 1142

Pracoviště je v konzervaci.

Jedná se o jeden jeskynní systém. Během roku 2014 byla prováděna pravidelná údržba vchodů. Bylo pokračováno v demontáži starých žebřů a do první třetiny Blátivého komínu byly nainstalovány nové žebře. Byla opravena uzávěra mezi Habříčkem a Jestřabí skálou. I přes poměrně časté kontroly vchodů dochází k zanechávání různých zbytků turisty. Dále je prováděna údržba přístupového chodníku a plata před vchodem do jeskyně.

– Pracoviště Silvestrovka - 1154

Během roku 2014 byla prováděna kontrola vchodu a údržba mříže. Do jeskyně byly uskutečněny 2 informačně kontrolní akce. Bude nutno vylepšit kotvení žebře, které nebylo stále provedeno.

– Pracoviště Javorka -1157

Během roku 2014 byla prováděna pouze kontrola a údržba vchodu.

– Pracoviště závrť Na Lazech - 1156

Během roku 2014 byly prováděny pravidelné kontroly a údržba vchodu.

2013

Během roku byly mimo prací na jednotlivých lokalitách uskutečněny tyto akce:

- sčítání netopýrů
- úklid údolí Křtinského potoka ve spolupráci s CHKO MK a Mendlovou univerzitou
- doprovod hostů - účastníků Speleofóra 2013
- zabezpečení Dne parků
- pravidelná kontrola vchodů s údržbou zámků
- sraz senior jeskyňářů na Býčí skále
- doprovod skautů z Křtin
- povrchové exkurse

– Pracoviště Vokounka - 1101

– Rudolfova jeskyně - 1101A

Toto pracoviště je v konzervaci. Jsou prováděny pravidelné kontroly vchodů, při kterých je prováděna údržba zámků. Tyto jeskyně nejsou zařazeny do sčítání netopýrů.

– Pracoviště Stará Drátenická - 1112

Jeskyně je v konzervaci a byla částečně využívána ŠLP Křtiny k uskladňování sazenic lesních stromků. Na základě žádosti Mendlovy university - ŠLP Křtiny povolila Správa CHKO MK využívat jeskyni k celoročnímu uskladňování sadebního materiálu a na něm

prováděné výzkumné činnosti. Jeskyně nadále zůstává v konzervaci a i nadále zde bude sledován výzkum netopýrů.

V rámci Dne parků byl v této jeskyni na doporučení CHKO MK prováděn doprovod návštěvníků.

V roce 2013 údržbu a úklid prováděl ŠLP Křtiny.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno dne 23. 2. 2013 profesorem J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Mariánská jeskyně - 1116

Pracoviště je v konzervaci. V roce 2013 byla prováděna údržba vchodu a úklid před jeskyní a v jeskyni. Byly uspořádány informativní sestupy do spodních pater, kde byly sledovány vodní stavy. V rámci Dne parků byli provedeni návštěvníci i v této jeskyni. Do jeskyně bylo uspořádáno 6 exkursí.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno 23. 2. 2013 prof. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Nová Drátenická - 1119

Jeskyně byla prvního půl roku v konzervaci, poté byla udělena výjimka na průzkum ve spodních patrech.

V roce 2013 byla prováděna údržba vchodu včetně údržby zámků a úklidu před jeskyní. Dále byly provedeny kontrolní sestupy do spodních pater se zaměřením na různé vodní stavy na povrchu. Pouze při povodňových stavech docházelo k odvodňování Mramorovou chodbou. Za normálních vodních stavů postačuje odtokový sifon. V rámci průzkumných prací byla snižována hladina na přítokovém sifonu ve spodních patrech. Dne 18. 8. 2013 se podařilo natolik snížit hladinu, že bylo proniknuto sifonem 6m proti proudu. Dál se podařilo prostoupit asi o 30m, kde byly zjištěny 3 komíny, boční přítok a další sifon. Při dalších exkursích se podařilo natolik snížit hladinu vody, že bylo postoupeno o další 2 sifony proti proudu. Později zde byly nalezeny zkratky podpisů, což znamená, že bylo dosaženo prostor čertovy díry, jejíž vchod byl zasypán při úpravách Staré Drátenické. Do těchto prostor bylo proniknuto po 70 letech. Prostory budou zaměřeny geodetickou metodou a radiomajákem. Bylo uskutečněno 20 pracovních exkursí, při průměrné účasti 4 osob.

Jeskyně je zařazena do dlouhodobého sledování výskytu netopýrů. Sčítání bylo provedeno 23. 2. 2013 prof. J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Výpustek - 1131/1

V roce 2013 bylo pracováno:

– Salmův Výpustek

Během celého roku byla kontrolována přístupová štola a byly prováděny drobné úpravy.

Bylo pokračováno v hledání bájného Urbánkova Výpustku v Babické chodbě, avšak zatím bez výsledku. Bylo započato v prolongačních pracích u Umyvadla. Na doporučení správy CHKO MK byla vyznačena trasa pro pohyb po Janině dómu, aby se zabránilo poničení egutačních jamek. Také byly odstraňovány zbytky staré výstroje z oblasti Bahen. Byly lezeny komíny v Janině dómu, které v závěru byly uzavřené.

– 9. propast

Byly zde prováděny orientační sestupy pro sledování vodních stavů. Prováděli jsme na požádání Správy ČJ čištění sání čerpadla, které je umístěno v přítokovém sifonu.

– 3. propast

Stále se zde nachází zbytky válečné výroby (zubová čerpadla dvojčinná). Koncem roku bylo dosaženo hloubky 28 m. Propast se rozšiřuje až do rozměrů 8 x 1,5 m. Těžený materiál je provizorně skladován v přístupové chodbičce, po naplnění je vyvážen mimo jeskyni. Práce zde probíhá pomaleji z důvodů rozšiřování propasti a především s ohledem, na návštěvníky jeskyně. Pro usnadnění prací byl instalován vrátek a byla zde vybudována pracovní plošina a zábradlí. Sestup na pracoviště se koná vedlejším jícnem po pevných žebřích. Na vodní hladinu chybí ještě 14m.

– Nízká chodba - 4. propast

Bylo pokračováno v hloubicích pracích z roku 2011 při čemž bylo dosaženo hloubky 12m, v těchto místech se propast tak zužuje a přechází do neprůlezná pukliny. Proto byly další práce zastaveny.

– Knížecí chodba

Bylo započato s prolongací za cihelnou zdí. Počítání netopýrů.

– Pracoviště Jestřabí skála a Kanibalka Jestřabí skála - 1143

– Kanibalka - 1142

Pracoviště je v konzervaci. Jedná se o jeden jeskynní systém. Během roku 2013 byla prováděna pravidelná údržba vchodů. Pro další zabezpečovací práce byly částečně demontovány nevyhovující žebříky z Blátivého komínu. Byla vybudována nástupní plošina u Blátivého komínu. Z časových důvodů nebylo možno provést důkladnou opravu uzávěry mezi Habříčkem a Jestřabí skálou.

I přes poměrně časté kontroly vchodů dochází k zanechávání různých zbytků turisty. Dále je prováděna údržba přístupového chodníku a plata před vchodem do jeskyně.

Jeskyně je začleněna do dlouhodobého sledování netopýrů. Sčítání bylo provedeno 23. 2. 2013 prof. J. Zímou a kolektivem za účasti našich členů.

– Pracoviště Silvestrovka - 1154

Pracoviště v konzervaci. Během roku 2013 byla prováděna kontrola vchodu a údržba mříže. Do jeskyně byly uskutečněny 2 informačně kontrolní akce. Bude nutno vylepšit kotvení žebře.

– Pracoviště Javorka - 1157

Během roku 2013 byla prováděna pouze kontrola a údržba vchodu.

– Pracoviště závrť Na Lazech - 1156

Pracoviště v konzervaci. Během roku 2013 byly prováděny pravidelné kontroly a údržba vchodu. Bylo provedeno 8 kontrolních akcí současně s Javorkou.

2016

- Vilémovské propadání
Kontrola a údržba elektrické instalace. Pokračování v průzkumu neznámých prostor za sifonem. Oprava výdřevy ve vstupní šachtě.
- Daňkův žlíbek
Bádání ve „Velkém dómu“. Oprava žebříků ve velké propasti.
- Kajetánův závrt
Oprava výdřevy. Pokračování ve vystrojování pevnými žebři. Provedeno vyčištění jeskyně odpadu po pracovní činnosti.
- Cihelna
Provedena oprava výdřevy. Provedeno prohloubení a rozšíření vstupní chodby.

2015

- Vilémovské propadání
Kontrola a údržba elektrické instalace. Pokračování v průzkumu neznámých prostor za sifonem.
- Daňkův žlíbek
Bádání ve „Velkém dómu“, hledání nových možností průzkumu.
- Kajetánův závrt
Oprava výdřevy. Pokračování ve vystrojování pevnými žebři.
- Cihelna
Provedena oprava výdřevy a vstupní šachty.

2014

Za rok 2014 nedodala ZO žádnou zprávu.

2013

Za rok 2013 nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

Speleologická činnost

– Jeskyně Průvanová č. K230 06 14 J0002

Dne 27. 2. 2016 se podařilo tišnovským jeskyňářům v lažanecko-heroltickém krasu objevit prostoru o rozměrech 10 x 6 metrů s výškou 6 metrů. Následně byl osazen uzávěr ve vstupu. Na akci se podíleli i členové dalších organizací.

– Králova jeskyně č. K230 06 10 J0001

V Králově jeskyni pokračovaly práce na konci štoly Naděje zatím bez většího úspěchu. Dále probíhá práce na průzkumné sondě na dně Tišnovského dómu. Bylo dokončeno přemapování všech prostor laserovým dálkoměrem DISTO.

– Jeskyně Říčená č. K230 06 10 J0005

Úprava mapových podkladů a digitalizace. Kontrola spodní vody.

– Květnická propast č. K230 06 10 J0003

Osazení nových kotevnic až na dno. V únoru proběhlo pravidelné sčítání netopýrů.

Členové naší skupiny spolupracovali s jinými základními organizacemi na průzkumných pracích přílehlých lokalit přímo nespádající pod správu ZO ČSS 6-07.

Prezentační činnost

– Ve dnech 30. 4. a 1. 5. probíhal v Králově jeskyni Den otevřených dveří, během kterého prostory jeskyně navštívilo 480 návštěvníků.

– Dále se v průběhu roku uskutečnilo několik exkurzí pro menší skupiny návštěvníků a pro místní školy zrealizovaných většinou po individuální domluvě.

2015

V roce 2015 nebyly v Králově Jeskyni ani žádné jiné lokality, jejichž správu a údržbu zajišťuje základní organizace 6-07 Tišnovský kras, učiněny žádné zásadní objevy. Práce skupiny v tomto období se sestávaly z akcí menšího rozsahu. Výroční zpráva předkládá jejich přehled.

Aktivity probíhající v Králově jeskyni

Pokračovalo se v ražbě průzkumné sondy v prostoru Za oknem, která na konci roku 2015 dosáhla délky 25m.

Byla zahájena práce na průzkumné sondě v Tišnovském dómu.

Stále probíhá přemapování všech prostor KJ za pomoci laserového dálkoměru DISTO a implementace hodnot do programu Therion a pockettopo.

V jeskyni bylo odpracováno 170 hodin při 41 pracovních akcích. Ve dnech 2. – 3. 5. probíhal Den otevřených dveří, během kterého prostory jeskyně navštívilo 734 návštěvníků. Dále se v průběhu roku uskutečnilo několik exkurzí pro menší skupiny návštěvníků a pro místní školy zrealizovaných většinou po individuální domluvě.

Práce na dalších lokalitách

– Jeskyně Úžinová – při 6 pracovních průzkumných akcích odpracováno 26hodin

- Jeskyně Průvanová — 1 pracovní akce 10hodin (odstraňování kamenné suti za účasti jeskyňářů z Čachtic)

Práce na základně

Během celého roku byly prováděny práce a opravy spojené s údržbou budovy a přilehlých prostor základny.

Ostatní

- Akce v zahraničí — čtyřdenní pracovní akce v jeskyni Duča na Slovensku (spolupráce na rozšíření průlezu do Stratenské jeskyně a exkurze).
- V únoru proběhlo pravidelné sčítání netopýrů.
- Během letních měsíců byla znovu provedena oprava památečního kříže na hoře Květnici, který po nedávné opravě zničili vandalové a na které spolupracoval člen naší ZO, pan Pavel Ondriska s dalšími dobrovolníky a oddělením komunálních služeb Města Tišnova.
- Členové naší skupiny spolupracovali s jinými základními organizacemi na průzkumných pracích přilehlých lokalit přímo nespádající pod správu ZO.

2014

V roce 2014 nebyly v Králově Jeskyni ani žádné jiné lokality, jejichž správu a údržbu zajišťuje ZO, učiněny žádné zásadní objevy. Práce skupiny v tomto období se sestávaly z akcí menšího rozsahu.

Aktivity probíhající v Králově jeskyni

Pokračovalo se v ražbě průzkumné sondy v prostoru Za oknem, která na konci roku 2014 dosáhla délky 17 m. V dalších částech jeskyně se provedl úklid staré výstroje, nepotřebného a zapomenutého náradí a dalšího drobného odpadu. Ve dnech 26. – 27. 4. probíhal Den otevřených dveří, během kterého prostory jeskyně navštívilo 740 návštěvníků. V rámci Dne otevřených dveří bylo odpracováno 85 hodin. Dále se v průběhu roku uskutečnilo několik exkurzí pro menší skupiny návštěvníků a pro místní školy zrealizovaných většinou po individuální domluvě. Ve spojení s těmito prohlídkami jeskyně bylo odpracováno 50 hodin.

Práce na dalších lokalitách.

Na lokalitách v působnosti ZO probíhaly pouze drobné akce.

Práce na základně

Během celého roku byly prováděny práce a opravy spojené s údržbou budovy a přilehlých prostor základny.

Ostatní

- V listopadu proběhla průzkumná expedice Medúza do Černé Hory, které se účastnili někteří naši členové spolu se členy jiných ZO.
- V únoru proběhlo pravidelné sčítání netopýrů.
- Během letních měsíců byla provedena oprava památečního kříže na hoře Květnici, na které spolupracoval člen naší ZO s dalšími dobrovolníky a oddělením komunálních služeb Města Tišnova.
- Členové naší skupiny spolupracovali s jinými základními organizacemi na průzkumných pracích přilehlých lokalit přímo nespádající pod správu ZO.
- Jeden člen se účastnil podzimního školení SZS ČSS
- Někteří členové úzce spolupracují se Slovenskou ZO.

2013

V roce 2013 nebyly v Králově Jeskyni ani žádné jiné lokality, jejichž správu a údržbu zajišťuje ZO, učiněny žádné zásadní objevy. Práce skupiny v tomto období se sestávaly z akcí menšího rozsahu.

Aktivity probíhající v Králově jeskyni

Během celého roku probíhaly průběžně opravy technického vybavení a elektroinstalace v jeskyni, pokračovalo se v ražbě průzkumné sondy v prostoru Za oknem. V dalších částech jeskyně se žádné akce neprováděly.

Ve dnech 3. 5. – 5. 5. probíhal Den otevřených dveří, během kterého prostory jeskyně navštívilo 624 návštěvníků. Dále se v průběhu roku uskutečnilo několik exkurzí pro menší skupiny návštěvníků a pro místní školy zrealizovaných většinou po individuální domluvě. Ve spojení s těmito prohlídkami jeskyně bylo odpracováno 50 hodin.

Práce na dalších lokalitách

Intenzivní průzkum v Lažánecko-Heroltickém krasu, oblast Šárka, zatím bez výsledků či větších objevů.

Práce na základně

Během celého roku byly prováděny práce a opravy spojené s údržbou budovy a přilehlých prostor základny.

Ostatní

- V říjnu proběhla další průzkumná akce v Rumunském Banátu, která navázala na expedici z roku 2012.
- V únoru proběhlo pravidelné sčítání netopýrů.
- V letních měsících byla navázána spolupráce se skupinou Karlovy Vary a proběhla návštěva lokalit na Jáchymovsku a v Krušných Horách.
- V říjnu až prosinci se prováděly průzkumné práce v jeskyni Úžinová (u Herolti), v prosinci byl vchod jeskyně osazen uzamykatelnými vraty a jeskyně uzavřena.
- Členové naší skupiny spolupracovali s jinými základními organizacemi na průzkumných pracích přilehlých lokalit přímo nespádající pod správu ZO.

2016

Činnost na lokalitách ZO

– jeskyně č. 567 Dagmar

Začátkem roku jsme provedli fotodokumentaci čerstvě prokopené spojnice propastí II a III, voda v tu dobu byla vidět až dole v propadu na dně III. propasti (pokles hladiny za 14 dní o 1 m). Před další činností v tomto místě bude nutné opravit výdřevu na dně II. propasti. Po zbytek roku byly obě propasti zatopené vodou. Voda se z propastí vytratila až v prosinci, uvolněný kámen byl ze spojnice protlačen na dno III. propasti a tam bylo zjištěno, že voda není vidět ani v půlkruhovém propadu ve dně a navíc z propadu fouká průvan.

V Propasti pod Kaplí jsme se zahluhovali v jejím nejnižším místě, tj. v pokračování tektonické poruchy, na které je propast vytvořena. Nad 2. stupeň propasti jsme ukotvili trámek s kladkou pro snazší vytahování kýblů ze stále hlubšího pracoviště. Veškerý odtěžený materiál byl přes deponii na mezipatře propasti odtěžován až do Dómu nádob. Těžná hlína je kyprá a byl učiněn ojedinělý nález fosilní kosti. Pod stropem je vidět dále a stále je cítit průvan. Postupně se na čelbě otevíral volný prostor, kterým bylo vidět cca 2m dál. 14. 8. se podařilo průlez rozšířit a proniknout do krátkého, téměř horizontálního, pokračování. Tento prostor se mírně svažuje pod stěnu (stále v hlavním směru tektoniky Propasti pod Kaplí), strop je korodovaný a ve směru pokračování je vidět stropní korytka. Nalevo těsně nad sedimentem se nachází malé okénko do boční dutiny. Tato boční kaverma (cca 1,5x1x1 m) nemá viditelné volné pokračování, výzdobu tvoří pár krápníků a hlinité dno se svažuje stejně jako hlavní průkop, tj. stejným směrem jako celá Propast pod Kaplí. V mírně se svažujícím terénu bylo postoupeno až k místu, kde strop klesá do sedimentu, napravo odsud (1m) se nalézá trativod – stropní korytka, které je volné a přichází odtud průvan. Přes kamenný blok ve dně do něj zatím nelze nahlédnout. Celkový postup na pracovišti v Propasti pod Kaplí nepřesáhl tento rok 10 m.

Proběhlo přestrojení komínu v Horním patře jeskyně, komín byl dolezen až do vrchu, kde je neprůlezný, zcela vyplněný sintrem, průvan tedy musí proudit odjinud, tedy nejspíš z některé z puklin ve stěně komína.

– propadání V Jedlích

V místě zasypaného průlezu do Meandrového dómu jsme rozebrali a z jeskyně vynosili shnilou výdřevu, ven z jeskyně jsme odtěžili také hlínu, která průlez zavalila a vstup do Meandrového dómu a navazujících prostor se po cca 2 letech podařilo obnovit.

Ve spolupráci s Moravským speleologickým klubem jsme provedli zaměření konce Meandrového dómu na povrchu pomocí radiomajáku. Vysílač byl umístěn na konci Meandrového dómu (před průlezem ke Klíčové dírci) v místě, kde strop netvoří liřák, ale jen kameny tmelené hlínou a místy prorůstají kořínky.

– Mlhův závrť (závrť č. 5)

V průběhu roku probíhal pouze monitoring stavu lokality.

– jeskyně č. 566 U Jedelské cesty

Do vstupní propasti byl namísto zcizeného žebříku provizorně umístěn jeden z žebříků původně umístěný v Křížových jeskyních. Bylo dokončeno osazení jeskyně chybějícími měřickými body, polosifon byl v tu dobu bez vody.

– jeskyně č. 31 Křížovy

Doměřili jsme poslední detaily pro ukotvení nových žebříků, žebříky byly opatřeny protikorozním nátěrem a instalovány do jeskyně. Ze skruží a Vstupního dómu byl odstraněn lanový žebřík, ve skružích byly odříznuty rezavé a polámané železné stupačky. Ze Vstupního dómu byl odebrán starý železný žebřík včetně dřevěného trámu, o který byl žebřík opřen, žebříky byly odneseny i z Rozlehlého komína. Do skruží a do Vstupního dómu byly ukotveny nové žebříky, žebříky určené do Rozlehlého komína byly transportovány do jeskyně a jsou připraveny k ukotvení na místo.

Činnost v zahraničí

– Malá Fatra

V oblasti Malé Fatry jsme v únoru pomáhali SK Aragonit při těžbě v Jaskyni nad diamantovým vrtáním. Při červnové expedici jsme na stejné lokalitě pokračovali, navíc byla exkurzně navštívena jeskyně Ludmila a ve spolupráci s JK Varín jsme prohlubovali vstupní plazivku v Salamandrové jaskyni pod hradem Strečno, navštívena byla i sousední Tunelová j. a asfaltová baňa v Nezbudské Lúčke. V říjnu jsme na Malé Fatře opět pomohli při těžbě v Jaskyni nad diamantovým vrtáním a navštívili j. Ludmilu.

– Tisovský kras

Do Tisovského krasu jsme uspořádali celkem 3 výjezdy. Při únorové expedici jsme pokračovali v započatých pracech v Moravské jaskyni, provedli otevírku dalšího místa v Hlbokém jarku a exkurzně navštívili lokality Kostolík a Michňová.

V Moravské jaskyni se prodloužilo v plazivkách nalevo za vstupním komínem – v nízkém kanálu nalevo bylo postoupeno o 5m, končí v závalu, prorůstají zde kořínky, patrně směřuje k povrchu, v kanálu napravo bylo postoupeno o 2-3m, strop se zvedá, ale pokračování je prozatím ukončeno závalem a stáčí se k Vlasové sieni. Ve Vlasové sieni jsme zahájili výkopové práce v trativodu pod protější stěnou. Při třetí akci byl trativod překonán a pronikli jsme do volných prostor. Byla objevena chodba cca 30 m dlouhá, 3 – 4m široká, 5 m vysoká, její stěny jsou bohatě pokryty pizolity, které jsou součástí druhotné sintrové výzdoby, většina původní patrně velice bohaté krápníkové výzdoby leží opadaná po dně celé chodby. Pod levou stěnou chodby jsou na několika místech náznaky dalšího možného pokračování, chodba končí zúžením, ze kterého proudí průvan. Celkově dosáhla délka Moravské jaskyně 100m.

V oblasti Hlbokého jarku jsme zahájili spolupráci na lokalitě pracovně nazvané „Revúcka sonda“. Jedná se o vertikální sondu ve stejném svahu jako Moravská j. Při čištění kamenité ucpávky dna se při levé stěně ukázal průlez do volného pokračování. Po odtěžení zavazejících kamenů se podařilo proniknout do nové jeskyně. Objevená jeskyně ve vstupní části klesá po kamenitém svahu, láme se do horizontálního pokračování zdobeného krápníky, nalezeny byly i kosti, konec chodby opět stoupá, stáčí se zpět do Hlbokého jarku a je zasucen patrně z povrchu. V nejnižším bodě chodby (soutok z obou směrů) je u dna neprůlezný trativod s viditelným pokračováním, bude potřeba snížit hlinité dno. Celkem bylo objeveno cca 30m. Vstupní část byla následně pro snazší výstup vystrojena železným žebříkem.

Při červencové expedici do Tisovce jsme pokračovali v prolongaci na konci meandrů v jaskyni č. 31 v Tisovci. V Moravské jaskyni jsme hloubili 2 sondy ve dně Siene Jiřího Gregora, jedna ze sond dosáhla hloubky 1m a v celém profilu se stále jedná o sintrové trosky původní výzdoby, druhá sonda míří pod stěnu. Pokračováno bylo v prolongaci v plazivkách nalevo za vstupním komínem, zahlubili jsme přístupovou plazivku do Vlasovej siene a v samotné Vlasové sieni jsme v jejím levém koutě ve směru tektonické

poruchy začali snižovat dno. Záhy se v tomto místě podařilo v přímém směru nahlédnout do volného pokračování nevelkých rozměrů, do kterého bude možné proniknout až po dalším snížení dna. V jeskyni Michňové jsme se účastnili umístění pamětní desky Jiřího Gregora na podzemním cintorínu. Exkurzně byla navštívena j. Daxner, Kostolík, Michňová a slaná byla propast Tartaros v jeskyni M2.

V listopadu jsme Tisovský kras navštívili do třetice. Pokračováno bylo v meandrech jaskyne č. 31 v Tisovci. Vypomohli jsme s odvozem hlíny a kamení z výkopu okolo nové základny Speleoklubu Tisovec přímo v Tisovci. Do Jazerné j. jsme dopravili člun na nedávno objevené 4. jezero a prolongovali chodbičku před jezery. Exkurzně jsme navštívili j. Teplicu a byla uskutečněna rekognoskace povrchu a návštěva jeskyní v okolí Hlbokého jarku, jmenovitě j. 30-ti jazvecov, Jarná j. a přilehlý související portálek, j. Prekvapenie, zatím nezkoumaný portál poblíž j. Prekvapenie, Malý Kostolík, Kostolík a Moravská j. Na závěr jsme podnikli povrchovou prohlídku dalšího vápencového území na Muráňské planině – Martincovy doliny.

– Strážovské vrchy

V oblasti Strážovských vrchů jsme v dubnu navštívili Otcovu j. a Babirátku, pracovně jsme vypomohli při těžbě v Matkiňe j. v jeskyni na Hrubej Kačke.

– Chorvatsko

Pod vedením JK SSS Aragonit jsme se zúčastnili expedice do krasové oblasti v okolí Poreče na Istrii v Chorvatsku. Pracovalo se v jeskyni Vergotina pečina, kde byla zahájenaražba sondy pod pravou stěnou hlavní chodby, postoupeno bylo o 5 – 6m, pod stropem je stále vidět dál. Při těžbě byly nalezeny 2 střepy (teoreticky z doby římské říše). Druhým pracovištěm byla jeskyně Baredine II, kde byla na dně hloubena sonda. Při těžbě bylo naraženo na množství nemocničního odpadu. Pod stropem jsme se prokopali do paralelní dutiny – byl objeven komín výšky cca 5m bez viditelného pokračování. Exkurzně byla navštívena veřejnosti zpřístupněná jeskyně Baredine.

Činnost na lokalitách ostatních ZO ČSS

Členové skupiny v průběhu roku vypomáhali při badacích akcích ostatních ZO, zejména při odtěžování hlíny deponované ve středním patře jeskyně v lomu Velká Dohoda, v jeskyni Ochozské, v Závrtu u borovice, ve Vintocké propasti, v Novodvorském ponoru, ponoru u Žďáru, při čerpacím pokusu v Novém Lopači, při dřevení Šachty za Evropou a Indií a vypomohli tišnovským jeskyňářům při těžbě v Průvanové jeskyni.

Ochrana přírody

V dubnu jsme se zapojili do celokrasové akce a pomáhali s úklidem příkopů kolem silnic od odpadků, uklidili jsme celý úsek Ostrov u Macochy – křižovatka U kaštanu – křižovatka u Šošůvky. Odpad jsme uklidili i z jeskyní Estavely, Vandráccké a Čtverečku a od jeskynního portálku ve svahu nad Čtverečkem.

Ostatní činnost

- Poznávací exkurze byly uskutečněny do následujících lokalit Moravského krasu: Rudoleckého propast, Mechový závrť, Vilémovické propadání, Čtvereček, jeskyně V Panském klínku, Sonda pod Jedničkou, Holštejská jeskyně, Ochozská jeskyně a Pekárna. Navštívena byla i jeskyně Jedelská ventarola, dovnitř je nataháno listí, suchá tráva a bylo nalezeno několik brlohů, jeskyně je tedy pravidelně obývána zvěř. Do jeskyně 13C jsme chodili na lanový trenažer trénovat jednolanovou techniku.
- Mimo Moravský kras byl exkurzně navštíven Mladečský kras (Mladečské jeskyně, jeskyně Podkova a Řimické vyvěračky). V květnu jsme se vrátili do podzemí Beskyd, konkrétně jsme navští-

vili pseudokrasové jeskyně Studenou, Ondrášovu a Kněhyňskou. V okolí Budišova nad Budišovkou jsme absolvovali návštěvu opuštěných břidlicových důlních děl a muzea břidlice. Dále se členové skupiny zúčastnili poznávacího víkendu v Tišnovském krasu, kde byla navštívena Květnická propast, j. Pod Křížem, Králova j., j. Úžinka a Průvanová jeskyně.

- Ze zahraničních akcí se členové skupiny účastnili country & folk festivalu „Zelená modrá“ pořádaného jeskyňářskou skupinou Strážovské vrchy v Čelkovej lehotě, při té příležitosti jsme navštívili Pružinskou Dúpnou j. a pomohli s úklidem vybavení po koncertu, který byl v jeskyni pořádán pro veřejnost. Čtyři členové skupiny se zúčastnili 57. jaskyniarského týždne SSS v Borinském krasu, v rámci kterého navštívili Borinský jaskyní systém, Velké Prieпадlé a j. Sedmičku.
- Členové skupiny se účastnili Speleorumbálu, Speleofóra a Vzpomínky. Zástupce skupiny se zúčastnil školení pořádaného ČSS na téma spolkového práva a vedení účetnictví spolku.
- Na základně proběhly udržovací práce – byla opravena roura od sporáku, vyčištěna střecha a okapy, vyčištěno a vyspraveno bylo venkovní ohniště, na el. rozvaděči ve Velké dohodě byly opraveny panty a nové panty byly navařeny také na dekl vodárny.

2015

Činnost na lokalitách ZO

- j. č. 567 Dagmar

Hlavním pracovištěm v jeskyni Dagmar byla Propast pod Kaplí, kde probíhala prolongace na dvou místech. Prvním byla plazivka vybíhající z propasti, druhým místem bylo samotné dno propasti.

Při zahlubování dna Propasti pod Kaplí bylo při čelní stěně obnaženo několik volných škvír vedoucích kolmo dolů. Ve dně jsme opět narazili na vrstvu sedimentů bohatou na ulity plžů, jen výjimečně se našel i úlomek kosti. Sedimenty vykopané z této vrstvy byly průběžně předávány prof. Rudolfovi Musilovi, který na tomto pracovišti zaštiťuje odborný výzkum. K výzkumu byli dále přizváni Jan Mrázek z Moravského speleologického klubu Holštejn, který dokumentuje sedimentární profily přímo v propasti, a RNDr. Jiří Otava z Geologické služby ČR, který při návštěvě západní větve jeskyně odebral pro další analýzu vzorky štěrku z Chodby pionýrů a z Propasti pod Kaplí.

Po prokopání skrz zmíněnou ulity obsahující vrstvu ubylo hlíny a zátku ve dně propasti tvoří zaklíněné kameny stmelené sintrovými náteky. Při rozebírání kamenů podél skalní stěny se ve dně otevřela neprůlezná díra, kterou je mezi kameny vidět až 4m kolmo dolů. Při několika akcích jsme se po rozebrání kamenů postupně zahloubili až na úroveň místa, kam bylo původně jen vidět. I nadále je vidět mezi kameny dolů, volných prostorů stále přibývá.

V Propasti pod Kaplí je pravidelně evidován citelný průvan. Vzduch proudí z úzké pukliny (komínků) ve stropě směrem dolů do škvír mezi kameny ve dně, jindy naopak táhne opačným směrem. Provedli jsme akustickou zkoušku mezi Propastí pod Kaplí a Dómem konce, volání není slyšet, v Dómu konce je ale zřetelně slyšet jeskyňáře kopajícího v Propasti pod Kaplí.

Na konci roku jsme provedli zkušební sondáž v horizontální chodbičce v Jezevčí síni (nad sestupem do Dómu nádob). Sedimenty jsou tu mimořádně zhutnělé, vrstvené, nekrasový štěrk. Je plánováno toto místo také zahrnout do probíhajícího výzkumu sedimentů v západní větvi jeskyně Dagmar.

V propasti II byla po celý rok sledována výše vodní hladiny. Nejvíce vody bylo zaznamenáno v dubnu, hladina byla ve výši 8m nade dnem. Bylo také zkoumáno možné spojení dna II. propasti s propastí Desítka.

– propadání V Jedlích

Nad 2. ponorem Jedelského potoka se na jaře sesula část svahu (zejména jeho pravá část). Podle stop v terénu byl nějaký čas 2. ponor zahlcen, bylo tu jezírko a voda přetékala do jeskyně č. 567A V Jedlích. Následky jarního tání byly nalezeny i v samotné jeskyni 567A, dno Staré chodby bylo vymleté od tekoucí vody. Aktivní tok musel protékat i chodbou U Jezevce, kde je v tzv. „Propástce“ sníženo o 20 cm šterkové dno.

– j. č. 566 U Jedelské cesty

Při terénním šetření se zástupcem Správy CHKO MK byla dohodnuta podoba nové uzávěry na jeskyni – bude železná a konstruovaná tak, aby dovnitř nepadali drobní živočichové (žáby, slepýši) a zároveň mohli z uzávěry na propasti vylézt zpět do lesního terénu.

Při listopadové návštěvě lokality bylo zjištěno, že někdo odcizil vstupní 2m dlouhý železný žebřík. Jeskyně byla ve spolupráci se členy ZO ČSS 6-16 Tartaros částečně přemapována, nová mapa bude dokončena po příštím sestupu.

– j. č. 31 Křížovy

Při detailní prohlídce nové uzávěry vybudované Správou jeskyní ČR na vstupu do Křížových jeskyní bylo konstatováno, že je nový poklop příliš těžký pro bezproblémový vstup a výstup z jeskyně. Se SJ ČR bylo dohodnuto, že zajistí nápravu, tj. vytvoří mechanismus, který usnadní otevírání poklopu.

Činnost na lokalitách ostatních ZO ČSS

- V průběhu roku členové skupiny vypomáhali na lokalitě Vymodlená při prolongaci Ztracené chodby a při zdolávání komínu „Šikmá šachta“.
- Účastnili jsme se pracovní akce na Novodvorském ponoru, kde byla odtěžována hlína z komínku před Cestou vyvolených ven z jeskyně.
- Spolupráce se ZO ČSS 6-16 Tartaros probíhala na lokalitě Nový Lopač při čerpání koncového sifonu, při transportu dalšího čerpadla do tohoto sifonu a při příležitostných transportech hadic.
- Kopačí akce se uskutečnila také v jeskyni Vintoky.
- Rovněž jsme pomohli při znovuotevírce Šachty za Evropou a Indií.

Činnost v zahraničí

- V květnu jsme zorganizovali výjezd na Slovensko na Malou Fatru. Kromě povrchové exkurze bylo pokračováno ve spolupráci s Jaskyniarským klubem Varín a navázána spolupráce s místní Jaskyniarskou skupinou Aragonit. S Aragonitem byla navštívena jeskyně Ľudmila a proběhly sondážní práce v Jaskyni nad diamantovým vrtáním a v sondě pod Jaskyňou udavačov. Ve spolupráci s JK Varín byla navštívena Stratenecká priepašť a v ní těženy kameny ze sondy zvané „Valiace sa kamene“.
- V červnu jsme podnikli další expedici do Tisovského krasu (oblast Muráňské planiny). Vypomohli jsme s transportem materiálu pro betonáž nového vstupu do Čertovy jaskyňe. Pokračovali jsme v loni započatém výkopu v „sondě Myotis“ nacházející se v pravém svahu Hlbokého jarku. Po prokopání plazivky se podařilo proniknout do volných prostor zdobených krápníky. Objevené prostory jsou vytvořeny na dvou paralelních puklinách propojených kolmo plazivkou, druhá puklina („Vlasatá sieň“) má bohatou kořenovou výzdobu, kořeny prorůstající z povrchu tu vytváří až 2m vysoké „stalagnáty“. Délka objevených prostor činí cca 30 m. Jeskyně byla pojmenována jako „Moravská jaskyňa“. K další prolongaci se nabízejí hned 2 místa, z jednoho je i cítit průvan. Exkurzně byly navštíveny jeskyně Kostolík a Malý kostolík. Přímo v Tisovci v jeskyni

č. 31 bylo prolongováno na konci zahliněné meandrující chodby, nakopáný sediment byl vynášen před jeskyni.

- Do Tisovského krasu jsme se vrátili ještě v říjnu, kdy jsme pokračovali v prolongačních pracích v Moravské jaskyni. Rozšířili jsme vstupní komínek, vyklidili plazivku směřující do Vlasové sieňe od sypkého sedimentu a ve Vlasové sieni začali hloubit sondu pod protější stěnou v místě, kde se rýsuje další pokračování jeskyně (malý volný prostor pod stropem – trativod). Těžilo se i z plazivky nalevo za vstupním komínkem. Exkurzně byly navštíveny jeskyně Teplica, Jazerná a Bobačka.
- V oblasti Strážovských vrchů jsme v září navštívili Závadské jaskyňe a Pružinskou Dúpnou jaskyňu.

Ochrana přírody

- V březnu byly vysbírány odpadky podél silnice Ostrov u Macochy – křižovatka U kaštanu. V rámci „Dne Země“ byly následně douklizeny příkopy podél silnice v Ostrovském žlebu, odvoz pytlů s posbíraným odpadem zajistila Správa CHKO MK.

Ostatní činnost

- Členové skupiny se účastnili Speleorumbálu, Speleofóra, Vzpomínky a setkání jeskyňářů v Solvayových lomech.
- Exkurzně bylo navštíveno podzemí Beskyd, konkrétně pseudokrasové jeskyně Cyrilka, Čertova díra a Kněhyňská jeskyně. Navštívena byla oblast Králického Sněžníku, jmenovitě Patzeltova jeskyně a jeskyně v oblasti „Starého lomu“.
- Ze zahraničních akcí se členové skupiny účastnili kulturní akce „Zelená modrá“ pořádané speleoskupinou Strážovské vrchy v Čelkově lehotě, „Zrazu speleopotápačov“ konaného v Tisovci a 56. jeskyňářského týdne SSS ve Varíně, v rámci kterého navštívili Starou strateneckou j., Kukuríšovou j., Prieskumnou štôľňu v Kurskej doline, Kryštálovou j., Krivánskou priepasť a Strateneckou priepasť.
- Pokračovala oprava základny a byl vyvločkován komín. V závěru roku se podařilo vyřídit prodloužení stavebního povolení na základnu. Pokračovala výroba nových železných žebříků pro přestrojení jeskyně Dagmar. Uskutečnilo se školení SRT pro začínající lezce ve skupině.

2014

Činnost na lokalitách ZO 6-08 Dagmar

- j. č. 567 Dagmar

Hlavním pracovištěm byla po celý rok 2014 Propast pod Kaplí. Na konci roku 2013 jsme se v Propasti pod Kaplí v sedimentu prokopali do horizontální odbočky. Rozšířením vstupu jsme zjistili, že se jedná o neprůleznou plazivku 1m širokou a průměrně 20 cm vysokou, ze které vane zřetelný průvan. Dno plazivky tvoří slabá vrstva hlíny, níže se nachází zaklíněné kameny, při levé stěně jsou sintrové hrázky a drobný stalagnát, pravou stranu tvoří zával a ústí sem průvanová puklina. Uprostřed plazivky je křivolaký stalagnát patrně srostlý ze dvou zlomených stalaktitů. To by naznačovalo, že v minulosti došlo k pohybu závalu ve dně Propasti pod Kaplí. Před vstupem do plazivky bylo na povrchu hlinitého sedimentu nalezeno několik netopýřích kostiček. Na dně plazivky je plísňí pokryté guáno, netopýři se do těchto míst mohli dostat jen z opačné (neznámé) strany plazivky.

Dno této průvanové plazivky jsme postupně snižovali a upravovali na průlezný profil. Po postupu o 4m se strop i dno plazivky začalo zvedat pod úhlem 45°. Dno v těchto mís-

tech tvoří kyprá hlína, ze které trčí čisté vápencové kameny a úlomky sintrových desek. Po snížení hlinitého svahu bylo prolezeno ve stoupajícím pokračování do malé síňky.

V přímém směru síňka nadále stoupá pod úhlem cca 30° a je ukončena labilním závalem z vápencových kamenů. Při levé stěně síňky se rýsuje další možné pokračování ucpané kameny. Celá síňka je poznamenána řícením, stěny jsou rozpraskané a je zde výrazná tektonická porucha paralelní s Propastí pod Kaplí. V síňce je stále cítit průvan, výzdobu tvoří pár brček, na dně se našlo několik netopyřích kostí a guano. Byla pozorována situace, kdy ze síňky přiletěl netopyř, zase se do síňky vrátil, ale už tam nebyl nikde nalezen, musí proto vést někudy přes zával volná cesta do dalšího pokračování.

Opravili jsme ukotvení těžební lanovky pod vstupem do jeskyně a zahlubili dno pod lanovkou pro snazší průjezd plných kýblů. Při tomto snižování dna byly pod vchodem kromě vápenců vykopány i dva přes 50 cm dlouhé kusy kulmské droby.

V Propasti pod Kaplí se kromě plazivky pracovalo i na zahlubování samotného dna propasti, to je tvořeno kyprou písčitou hlínou a v ní volně loženými kameny se spoustou vzduchových kapes mezi nimi. V této vrstvě sedimentů bylo nalezeno několik více či méně kompletních ulit, byly vyzvednuty a předány k dalšímu odbornému prozkoumání. Při zahlubování propasti ve směru hlavní tektoniky (v místě, do kterého se propast svažuje a kde byla pod stropem hlína značně prosintrována) došlo k zalomení stropu vzhůru a k prokopání do volné dutiny s intenzivním průvanem. V ten okamžik došlo ke zvýšení rychlosti proudění vzduchu v celé Propasti pod Kaplí. Volný prostor tvoří puklina v masivu kolmá na směr Propasti pod Kaplí (tj. rovnoběžná s plazivkou). Puklina je místy až 25 cm široká, je jí vidět 4m dál, dno je pokryté kameny a ve stropě jsou úzké neprůlezné komíny (nejvyšší odhadem 4 – 5 m). Z těchto komínů vychází popsáný průvan. Dno pukliny je vyspádováno do jediného místa přímo naproti objevitelského průlezu pod skalní stěnou (tedy stále ve směru klesání celé Propasti pod Kaplí). V tomto bodě se po rozebrání zakleslých kamenů a sintrových desek otevřel úzký průhled téměř kolmo dolů. Po rozšíření a odebrání hlíny se podařilo postoupit o 1,5m níž, v nejnižší části je prudce se svažující dno pokryto sintrovými kaskádami.

Jedna akce se uskutečnila v Chodbě pionýrů, postoupeno při ní bylo o 0,5m a byl zahájen výkop sondy v sedimentu pod stropem směrem k tušené levé stěně chodby.

V květnu jsme využili bezvodého stavu na dně II. propasti a pokračovali v odtěžování bahna ze spojnice vedoucí do III. propasti, jejíž dno bylo i v této době stále zatopeno. Dokud nás nezastavila vodní hladina, postoupili jsme o 1,5m směrem ke III. propasti. O 3 týdny později byla hladina v úplně stejné výši, přestože několik dní vydatně přšelo. V září po dlouhotrvajících deštích vystoupala hladina ve II. propasti do výšky 7,5m.

Novým poznatkem bylo zjištění, že puklina ve dně propasti Desítka klesá až na vodní hladinu. Za stavu, kdy bylo ve II. propasti 6m vody, byl vhozen kámen do pukliny ve dně propasti Desítka a ten po několika pokusech propadl úžinou do vody, odhadem tak proletěl 8m neznámými prostorami.

Zvukovou zkouškou bylo prokázáno spojení pukliny „nad žebříkem“ v Perlovém dómu (cca 3m nad vstupem do Klenotnice) se Síní štíhlých mužů. Hlasy osob z Klenotnice jsou v puklině slyšet jen tlumeně, hlasy ze Síně štíhlých mužů naprosto zřetelně. V lednu byla zaznamenána situace, kdy byl až v Dómu nádob cítit kouř z komína základny, západní větev jeskyně tedy výrazně nasávala vzduch.

– j. č. 566 U Jedelské cesty

Provedena kontrola stavu. Bylo konstatováno, že dřevěná uzávěra je již příliš ztrouchnivělá a nebezpečná, proto jsme ji rozebrali a uklidili.

– j. č. 31 Křížovy

Na uzávěře Křížových jeskyní jsme promazali panty a zámky a přeměřili jsme kvůli výrobě nových žebříků jejich délku ve skružích a vstupní propasti. V prosinci bylo náhodně zjištěno, že Správa jeskyní ČR nechala v rámci rekonstrukce jeskyně Kůlny vybudovat novou uzávěru na Křížovy jeskyně. Původní železná kruhová uzávěra je sundaná, zámky jsou přeříznuty a na místě skruží stojí 0,5m vysoký betonový čtverec s nerezovou prosklenou uzávěrou.

– propadání V Jedlích

V Jedelském propadání byl po celý rok monitorován průtok Jedelského potoka. V březnu se nad 2. ponorem utrhla část hlinitého svahu (1m3), ponor však zůstal aktivní. Pod vedením pracovníků Přírodovědecké fakulty Palackého univerzity v Olomouci proběhlo v Mlhově závrtu a jeho okolí měření georadarem.

Činnost na lokalitách ostatních ZO ČSS

- Členové skupiny vypomáhali na dalších lokalitách v Moravském krasu, především na Karhanově závrtu, v jeskyních Vymodlená, Závrt u borovice a v Okrouhlíku.

Činnost v zahraničí

- ZO se ve spolupráci se ZO 6-21 Myotis podílela na průzkumných akcích Speleoklubu Tisovec Slovenské speleologické společnosti v oblasti Muráňské planiny. Při červnové expedici byl prováděn průzkum v jeskyních Natálka a Kostolík. V září bylo pokračováno v jeskyni Natálka, vypomohli jsme s transportem materiálu při speleopotápěčském průzkumu v Jazernej jaskyni a zahájili jsme sondáž na nové lokalitě v Hlbokém jarku. Toto pracoviště dostalo název „sonda Myotis“, vyklízením sedimentů z horizontálního kanálu jsme postoupili o 6m a stále je vidět pod stropem dál. Zástupce skupiny navštívil Jaskyniarsky týždeň SSS v Malužinej.

Ostatní činnost

- Byla zahájena výroba nových železných žebříků pro lokality Dagmar a Křížovy jeskyně, celkem bylo letos svařeno přes 30m žebříků. V létě proběhla 2. etapa rekonstrukce základny, kromě střechy byla přebudována celá overalovna. Po celý rok probíhala jednání pro prodloužení stavebního povolení na základnu.
- Členové skupiny se účastnili Speleofóra, Speleorumbálu, Vzpomínky, besedy na téma „Ponory Suchdolské plošiny“, vypomohli při čištění jímací nádrže na prameni Jedelského potoka a zorganizovali poznávací exkurzi do jeskyní Jesenického krasu.

2013

Činnost na lokalitách

– j. č. 567 Dagmar

V lednu jsme pokračovali v pracích na dně II. propasti. Na stěny propasti byly ukotveny další ocelové profily, usazeny 4 železobetonové desky a výška budované hráze přesáhla 2m. Těženo bylo ve spojnici propastí II a III, materiál deponován za hráz. Byla zaznamenána drobná vodoteč v okně nejnižší komory propasti II.

V propasti II bylo zjištěno proudění vzduchu a ani při mnohahodinové práci několika speleologů se propast II nezadýchala. Toto pozorování bylo učiněno v době, kdy nebyla voda ani v jedné z propastí. Naopak při akci, kdy se na dně II. propasti objevila vystupující vodní hladina (tedy byla zatopena i III. propast), vzduch již neproudil a propast byla po pracovní akci zahalena v oparu. Z uvedeného pozorování lze dovozovat, že pokud hladina ve III. propasti klesne pod určitou úroveň (vyschne sifon), začíná v propastech cirkulovat vzduch do neznámých volných prostor za III. propastí.

Dvě pracovní akce proběhly v Chodbě pionýrů, postup na čelbě 0,8m.

Činnost v roce 2013 byla směřována především na pracoviště pod Kaplí. Profil pracoviště se směrem dolů pozvolna rozšiřuje, sediment tvoří hlína promíchaná s úlomky sintrových desek a sintrových náteků opadlých ze stěn, některé jsou až 20×30cm velké. V červnu byl v celé jeskyni zaznamenán mimořádně vysoký skap, jehož následkem byly abnormálně rozbředlé sedimenty v Chodbě pionýrů, naopak pod Kaplí zůstal sediment relativně suchý, vodu tedy propouští poměrně snadno do nižších poloh. 6.7. se ve dně otevřela volná štěrbina mezi kamenem a skalní stěnou. Po odtěžení okolní hlíny se ukázalo, že se nejedná o kámen, ale o masivní skalní blok, s nímž nelze hnout, a proto byl dále obnažován. V hlíně okolo něj je stále množství sintrových úlomků a stalagmity až 10cm v průměru. Byl zde nalezen i 8cm dlouhý kus ostrohranné břidlice.

Pracoviště dostalo pro svůj vertikální charakter a polohu oficiální název „Propast pod Kaplí“. Sediment ve dně směrem ke Kapli je tvořen tvrdou kompaktní směsí hlíny a sintru, ve které jsou k sobě slepeny mimo jiné drobný štěrk a úlomky brček, v jednom kuse nalezena šnečí ulita. Směrem od Kaple jsou ve dně sintrem stmelené kameny a pod nimi hlína. Skalní blok trčící ze dna se směrem dolů dále rozšiřuje a bez jeho odtěžení není možné postupovat hlouběji. Nejdříve byl v hlíně vykopán krápník délky 25cm, 8cm v průměru, následně bylo prokopnuto do volné dutiny. Dutina je 50cm široká, mezi klenutým stropem a hlínou je mezera 20 cm, svažuje se pod úhlem 45° pod skalní stěnu, tam dosahuje hlína až po strop. Po odtěžení okolní hlíny se pracovní prostor zvětšil a v závěru roku jsme se tudy prokopnuli do další volné dutiny. Zde již dochází k úplnému zalomení do horizontu, mezi hlinitým dnem a pevným stropem je 15cm volného a proudí od sud silný průvan.

Průběžně byly zaznamenávány počty netopýrů zimujících v jeskyni. V březnu byl nalezen netopýr velký napadený WNS. Visel osamocen mezi vchodem a Jezevčí síní, ostatní netopýři v jeskyni se zdáli v pořádku.

– j. č. 566 U Jedelské cesty

Uskutečněn kontrolní sestup. V koncovém polosifonu bylo 20cm vody.

– j. č. 31 Křížovy

Lokalita byla po celý rok v konzervaci, před dalším průzkumem je nutné nainstalovat nové žebříky.

– propadání V Jedlích

V průběhu jarního tání byl současně aktivován 1. i 2. ponor. Při dosažení maximální hltací kapacity 1. ponoru jsme sestoupili do jeskyně č. 567A V Jedlích monitorovat situaci protékajících vod. Aktivní tok byl zastížen v chodbě U jezevce, kde voda vytékala z puklin a odtékala propástkou. V sínce před Štěrkovým sifonem bylo jezírko s vířící vodou. Ve Střelecké úžině stála voda, navíc bylo slyšet přítok vody vzadu v úžině, voda následně přepadala do Meandrového dómu a zatékala do Štěrkového sifonu. V Honzově chodbě bylo jezírko, slabý přítok vytékal z trativodu napravo pod stropem, ale z jiného, než odkud byl pozorován přítok v březnu 2010.

V případě aktivace 2. ponoru při nízkém přítoku stíhá ponor hltat všechnu vodu. Při zvýšeném přítoku se nad 2. ponorem vytváří jezírko a poté díky vyššímu tlaku již stíhá všechna voda přes 2. ponor odtéct. V červnu byly nalezeny stopy po vzedmuté hladině, 2. ponor se musel ucpat a voda vystoupala tak vysoko, že došlo k jejímu přetečení do jeskyně č. 567A V Jedlích. Následně se tlakem vody odtok ve 2. ponoru pročistil a hladina opět klesla. Nad 2. ponorem se z hlinitého svahu vyloupnul velký vápencový blok a padl

na starou výdřevu. Později došlo k sesutí svahů napravo i nalevo od ponoru, nalevo se tím obnažila kompaktní skalní stěna plná korytek, žlabů a dalších korozních tvarů.

Jedelský potok (periodický tok) byl aktivní téměř po celý rok, vyschnul jen na pár dní v průběhu léta. Jinak tek l i v době, kdy Bílá voda před Rasovnou už dávno vyschla. V řečišti Jedelského potoka byly na konci srpna na několika místech zjištěny stržené břehy jako po velké povodni, dle zjištěných informací tu ale už dlouho nebyl žádný pořádný déšť.

Na dně šachy v Mlhově závrtu stála po jarním tání voda. Při dvou akcích jsme postoupili o 1,5m do hloubky, šachta dosáhla hloubky 12,5m. V této úrovni je kopaný materiál tvořen potočným šterkem. Ústí šachty bylo zabezpečeno dřevěným poklopem.

Ostatní činnost

- Členové skupiny se účastnili Speleorumbálu, Speleofóra, Vzpomínky a Setkání jeskyňářů v Liberci. Byla prohlubována spolupráce s ostatními skupinami. Členové ZO vypomohli při pracovních akcích na lokalitách Vymodlená, Novodvorský ponor, Starý Lopač, Nový Lopač, Karhanův závrt, Vilémovické propadání, Piková dáma, Jeskyně v lomu Velká dohoda a Býčí skála. Naopak na výzkumu lokalit ZO se podíleli členové ZO ČSS 6-20 Moravský kras, ZO ČSS 6-26 Speleohistorický klub Brno, ZO ČSS 6-21 Myotis, ZO ČSS 4-01 Liberec, ZO ČSS 6-01 Býčí skála a členové stráže přírody.
- Zástupce skupiny se zúčastnil expedice na Slovensko do oblasti Suchých dolů poblíž Tisovce. Pod vedením ZO ČSS 6-16 Tartaros a SK SSS Tisovec se expedice dále účastnili členové ZO ČSS 6-01 Býčí skála a ZO ČSS 6-21 Myotis. Výzkum proběhl na lokalitách Daxner, kde bylo objeveno 100 – 150m nových prostor, v jeskyni Suchodolské a Jazerné.
- V létě byla provedena rozsáhlá rekonstrukce základny, včetně výměny nosných trámů a pokládky nové podlahy.

2016

Moravský kras

- propast Macocha - Červíkovy jeskyně K2301212-J-08410

Červíkovy jeskyně jsou součástí Předmacošského sifonu, jsou tvořeny suchou i vodní částí. V roce 2016 probíhal průzkum komínů, do kterých je přístup pouze pro potápěče, a to ve vzdálenosti 77 m od zanoření. Během několika ponorů proběhly přípravné práce - transport žebříku a lezeckého vybavení. V dosud prozkoumaných suchých částech nebylo nalezeno žádné pokračování jeskyně.

- Pustý žleb - jeskyně Malý výtok K2301210-J-04170

Ověření stavu lokality a příprava na výměnu vodící šňůry.

- Punkevní jeskyně

V rámci navázání kontaktů a mezinárodní spolupráce proběhlo v dubnu 2016 několik společných tréninkových akcí se skupinou jeskynních potápěčů z Ukrajiny.

Francie

- Midi Pyrénées - oblast Dordogne a Lot

Výcvikový zájezd potápěčů klubu, v oblasti Dordogne a Lot je nespočet jeskyní vhodných pro výcvik nových potápěčů, nácvik krizových situací pod vodou, atd.

Čína

- Expedice do oblasti Shaanxi 2016

Ve dnech 19. 10. až 3. 11. působila v čínské provincii Shaanxi společná expedice České speleologické společnosti, Institutu krasové geologie Čínské akademie věd a Geologického ústavu ze Xianu. Během výpravy se podařilo objevit a zdokumentovat nové prostory v souhrnné délce více než 7 km. Nejdlejší objevenou jeskyní se stal 3 000 m dlouhý a 450 m hluboký ponorný systém Guanyindong. Jedná se o velmi perspektivní jeskyni s aktivním tokem a velkým potenciálem, v plánu je další účast na podzimní expedici 2017 do této oblasti.

Za období 2013 až 2015 nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

Speleologická činnost

– Závrť Korbajnerka

Proběhla jedna akce na zabezpečení závalu, celoroční sledování kolísání hladiny kyslíku a CO₂ v jeskyni; během akcí byla pořizována foto a video dokumentace.

– Hluboký závrť

Cvičení SZS a HZS, exkurze, kontrola zabezpečení.

– Jeskyně Srnčí

Exkurze, kontrola zabezpečení.

– Jeskyně Maruška

Kontrola zabezpečení.

– Závrť H-18

Kontrola zabezpečení.

Exkurzní činnost a ostatní

- účast na Speleofóru 2016 v Moravském krasu
- byla uskutečněna exkurze do jeskyní Moravského krasu
- dva členi pracují v SZS stanice Morava

2015

Mimo bádání na lokalitě Korbajnerka se naše ZO připojila k úklidu Moravského krasu v rámci dubnového dne země.

– Závrť Korbajnerka

V průběhu roku 2015 naše skupina v závrťu Korbajnerka na Macošské plošině provedla jednu pracovní akci. Při akci byl použit důlní ventilátor k zajištění dodávky vzduchu.

– Hluboký závrť

Cvičení SZS ČSS a HZS, exkurze, kontrola zabezpečení.

– Jeskyně Srnčí

Exkurze, kontrola zabezpečení.

– Jeskyně Maruška

Kontrola zabezpečení.

– Závrť Krchňa

Byl proveden kontrolní sestup.

– Závrť H 18

Kontrola zabezpečení.

– Závrť Meiselův (Jalového)

Exkurze, kontrola zabezpečení.

Ostatní činnost

Členové ZO se účastnili exkursí na území Moravského krasu.

2014

Letošní rok mimo bádání jsme úspěšně vyřešili povolení dočasné stavby naší základny.

Bádání probíhalo na těchto lokalitách:

– Závrt Korbajnerka

V průběhu roku 2014 naše skupina v závrtu Korbajnerka na Macošské plošině provedla pět pracovních akcí. Nízký počet pracovních akcí je mimo rodičovské povinnosti zaviněn nedostatečnou cirkulací vzduchu v jeskyni. Měřením bylo zjištěno, že procento kyslíku obsažené ve vzduchu jeskyně v hloubce 15m (z celkových 35m) je na hranici ohrožující život. Tento problém je řešen pomocí důlního ventilátoru poháněného motorem automatické pračky. Na povrchu nasátý vzduch je na dno jeskyně dopravován pomocí elektrické chráničky kabelu „kopoflex“ o průměru 125 mm. Po hodině provozu ventilátoru je v celé jeskyni krásně čistý vzduch. Koncem roku jsme na vstupní šachtu osadili novou uzávěru.

– Hluboký závrt

Cvičení SZS a HZS, exkurse, kontrola zabezpečení.

– Jeskyně Srncí

Exkurse, kontrola zabezpečení

– Jeskyně Maruška

Kontrola zabezpečení.

– Závrt Krchňa

Byl proveden kontrolní sestup. Zjištění, že jeskyně je nádherně vymytá, bylo příjemně překvapující. Veškerý materiál byl však naplaven do odtokové chodby. K této události došlo během posledních deseti let již potřetí.

– Závrt H 18

Kontrola zabezpečení.

– Závrt Meiselův (Jalového)

Exkurse, kontrola zabezpečení.

Ostatní činnost

Členové ZO se účastnili exkursí na území Moravského krasu. Dva členové pracují v SZS stanice Morava.

2013

Za rok 2013 ZO ČSS nedodala žádnou zprávu.

2016

Během roku uskutečnili členové ZO celkem 48 exkurzí do jižní části Moravského krasu, kde se zaměřili na hydrologická pozorování, měření a odběry vzorků tekoucích i skapových vod v terénu, včetně celodenní stopovací zkoušky v Ochozské jeskyni, kde zajišťovali údržbu a funkčnost skapových zařízení a elektronických ústředen, včetně automatického odběráku vzorků skapové vody, výměn napájecích autobaterií, stahování naměřených údajů aj. Poznatky a závěry hydrologických pozorování viz publikace ve Sborníku Speleofórum 2017, ročník 36.

Na pracoviště na Zkamenělé řece v Ochozské jeskyni bylo uskutečněno podle hydrografických podmínek a podle stavu CO₂ celkem 10 exkurzí, většinou vícehodinových, někdy i dvoudenních, při kterých bylo nutno opětovně uvolňovat od sedimentu sesutých ze stěn sotva průlezná chodbička Užovka. Více viz publikace ve sborníku Speleofórum 2016, ročník 35.

Dále probíhaly v Ochozské jeskyni tyto akce:

- Natočení videa projití Ochozské jeskyně za povodně.
- Doprovod v Ochozské jeskyni při pravidelném sčítání netopýrů.
- Doprovod v Ochozské jeskyni zástupců Báňského úřadu a CEMO Mokrá.
- Účast v Ochozské jeskyni při seismické zkoušce.
- Opětovné zpřístupnění Záclonkové chodby, jejíž vchod z Balvanitého domu Ochozské jeskyně byl před řadou let zavalen uvolněnými balvany.
- V rámci osvětové činnosti pořádala ZO „Dny Otevřených dveří“ Ochozské jeskyně.

2015

Během roku 2015 provedli členové ZO celkem 29 exkurzí do Ochozské jeskyně, z toho 22 hydrologických pozorování, měření, odběrů vzorků, údržby skapových zařízení a elektronických ústředen, včetně výměn napájecích autobaterií, stahování údajů aj.

Dále 16 exkurzí na pracoviště ve Zkamenělé řece. Některé exkurze byly za oběma účely. Kromě toho ZO pořádala v rámci osvětové činnosti 3 „Dny otevřených dveří“ Ochozské jeskyně.

Zpráva byla doplněna o podrobnou informaci z orientační expedice některých našich členů do Nepálu, s poznávacími studijními exkurzemi do některých vysokohorských jeskyní a zprávou o šetření stavu vybraných krasových a geologicko-geografických jevů Loparského krasu na ostrově Rabu v Chorvatsku v červnu 2015 pod vedením předseda ZO.

2014

V roce 2014 se ZO zaměřila na studium hydrologie Ochozské jeskyně a širšího okolí, zvláště na hydrologii skapových vod pomocí 2 automatických měřicích stanic, automatického odběráku vzorků skapů, chemickými analýzami těchto vod i ručním měřením a odběrem skapů na dalších dlouhodobě sledovaných místech v Ochozské jeskyni.

V roce 2014 jsme uskutečnili 26 jednodenních pracovních exkurzí za účelem zajištění provozu řadu let fungujících výše uvedených automatických stanic. Kromě péče o automatická zařízení v jeskyni, byla pravidelně sledována hydrologie v jeskyni i na povrchu. V jeskyni byly prováděny v rámci výzkumu také na dlouhodobě sledovaných místech plánované měření průtoků skapových vod s ručním odběrem vzorků.

Po celý rok jsme pokračovali v měření průtoků Hostěnického potoka před propadáním a v měření vodních srážek.

Byly započaty přípravné práce pro vývoj aparatury pro samočinné snímání hydrologických charakteristik skapové vody a vod horizontálních odtoků a její využití v jižní části Moravského krasu.

V chodbě Zkamenělé řeky v Ochozské jeskyni bylo pátráno po původu horizontálního proudění vod, které se výrazně prezentovalo v r.2010 - pokračováno v hloubení sondy do nynější hloubky 3m, provedena geologická dokumentace sedimentů, na konci roku 2014 a na začátku 2015 pak provedeno zajištění sondy výdřevou.

V rámci osvětové činnosti uskutečnila ZO 3 dny otevřených dveří, kdy si zájemci mohli za odborného výkladu našich členů výjimečně prohlédnout Ochozskou jeskyni a seznámit se s její ochranou.

Pokračovali jsme v publikační činnosti o ZO a výzkumech i jeho historii na webových stránkách ZO, Speleu, Sborníku Speleofóra aj.

V červnu 2014 uskutečnila ZO studijní cestu na abrazní jeskyně Dalmácie.

2013

Hydrologie Ochozské jeskyně a přilehlého území

V rámci studia vzniku a pohybu krasově autochtonních vod v oblasti dobývacího prostoru Mokrá a v jejím krasovém okolí byla i nadále v průběhu hydrologického roku 2013 provozována srážkoměrná stanice v obci Hostěnice v místě jednoho z posledních sídelních objektů nedaleko od ponorů Hostěnického potoka.

Sběr vzorků zařízením automatického odběru byl v hydrologickém roce 2013 směřován k situacím fragmentárních odtoků na místě C sledovaném nyní dlouhodobě v rámci probíhající stopovací zkoušky s bromidy vpraveném dříve do infiltrační oblasti na povrchu terénu nad jeskyní. Fragmentární odtoky se dostávají v důsledku výrazných vodních srážek nebo v zimním a jarním období při náhlém celodenním tání a jsou charakteristické náhlým výrazně až několikanásobně zvýšeným skapem v důsledku zvýšení hydraulického tlaku, kdy jsou pro infiltraci, jak se ukázalo, výrazně preferovány jiné sestupové cesty nižšího hydraulického odporu.

Mimo sledování vadozní zóny, v níž vertikálně se pohybující infiltráty odkapávají do jeskyně, byla i nadále věnována pozornost oblasti přechodu v zónu freatickou, která dle zjištění z roku 2010 se může nacházet za určitých situací i 5-6m nad řečištěm podzemního povodňového Hostěnického potoka v Ochozské jeskyni. Pozornost byla věnována zejména chodbě Zkamenělé řeky, z níž nezvykle velký přítok v uvedeném roce poprvé v historii existence stalagmitického sintrového útvaru protékal těmito sintrovými kaskádovitými hrázkami v takovém množství, že v hrázkách zanechal malé lavice drobnozrnného písku. V místě, kde se na konci chodby tyto vody i letos objevily, byla prováděna drobná sondáž. Podle dosavadních zjištění se jedná zřejmě o vodu skapovou, ale méně mineralizovanou, s jakou se lze setkat i na jiných skapově vydatných místech (E, C, D).

Jako vyvrcholení více jak padesátiletého zkoumání podzemních odtokových systémů horizontálních toků od ponorů povrchových toků jižní části Moravského krasu byla v roce 2013 připravena a nákladem organizace vydána publikace „Ponorná Říčka a její přítoky“, v níž jsou popsány, lokalizovány a vyobrazeny všechna povrchová i podzemní hydrologická místa související s povrchovými vodami i jejich podzemními odtokovými cestami jižní částí Moravského krasu. V práci jsou popsány srážkové poměry v oblasti, teplotní, hydrochemické a saprobiologické hodnocení toků a jednotlivých míst. Z hlediska vodnosti je povodí Říčky srovnáváno s povodím Punkvy i Křtinského potoka v severní a střední části Moravského krasu.

V rámci péče o lokalitu Ochozské jeskyně bylo provedeno ošetření kovových zábran vstupu do jeskyně a to dvou mřížových branek ve spodním vchodu do jeskyně z údolí Hádecké Říčky a horního vchodu na horním konci Kamenného žlíbku očištěním, odřezením a nátěrem.

Pro 16. mezinárodní speleologický kongres byla přímo u Ochozské jeskyně připravena na dvou panelech v angličtině grafická prezentace některých výsledků výzkumu autochtonních krasových skapových vod a ukázky metodiky měření přímo v jeskyni. Pro případné zájemce z řad zahraničních účastníků kongresu byla připravena krátká informace o povodí Říčky v angličtině, němčině a obsáhlejší v češtině, včetně publikací „Jeskyně v povodí Říčky“ a „Ponorná Říčka a její přítoky“.

Informativně byly dvěma členy navštíveny krasové oblasti Dalmácie a to na poloostrově Pelješac, kde byl hodnocen antropogenní vliv na krajinu ve srovnání s obdobím před třiceti lety a na ostrově Rabu Loparský kras, kam byla uskutečněna exkurze rekreatantů CK Victoria Brno a provedena fotodokumentace již víc jak po 10 let každoročně dokumentované ústupové eroze v horní části krasové rokle Jamina draga a v oblasti polje Fruga.

2016

2015

V roce 2015 se činnosti členů ZO 6-12 a SE-3 zaměřovaly tak jako v jiných letech na zahraniční a domácí lokality. Hlavním pracovištěm byla Řičánkova skála u Hostěnického propadání, kde bylo dosaženo nových hloubkových dimenzí, které vedly k objevu drobné kaverny s intenzivním průvanem, který se projevil hlavně v zimních mrazivých měsících vysokým sloupem par vystupujících z šachty. Spolupráce s ČSS probíhala v řadě pracovních akcí opět hlavně se ZO 6-01 Býčí skála (Kokosová ch., Svozilova j., mapa republiky, Kočárová ch.) a dále pak v j. Ochozské a Nové Drátenické v Moravském krasu. Z expedičních akcí lze vyzdvihnout cesty do Kungurské jeskyně na Urale, krasu Francké Jury v Německu a podzemního města Osovka v Polsku. Průzkum podzemí se omezil na drobné exkurze vojenských objektů (Dobrošov) a průzkum štoly u Nového Malína v Jeseníkách. Probíhá příprava vyřizování obnovy žádostí o průzkum na dosavadních pracovištích ZO a pokus o zahájení průzkumu jeskyně Kůlnička v Údolí Řičky. Skupina SE-3 věnovala svůj díl osvětě a telegnostické prospekci několika oblastí v jižní části Moravského krasu (Hostěnické údolí, prameniště u Kanic a Kamenného žlábků), včetně průzkumu oblasti za závalem jeskyně Pekárny za použití radiomajáku a georadaru, při kterém byla navázána spolupráce s firmou Českomoravský cement a Ústavem muzeologie a archeologie Masarykovy univerzity v Brně. Ve spolupráci se Správou CHKO MK v Blansku proběhla zjišťovací sondáž na lokalitě Seniorská.

I nadále pokračovala spolupráce s firmou Českomoravský cement, a.s. nástupnická společnost, v rámci registrace a průzkumu krasových jevů v lomu Mokrý v jižní části Moravského krasu. Z této aktivity i nadále plyne naše hospodářská činnost.

Přednášky a výstavy, konference

- Speleofórum 2015 ve Sloupu
- 5. ročník Four Rum 2015, Speleo Guano v Micholových Horách
- Speleomíting SSS 2015, SR - Dorn kultury vo Svite
- Mezinárodní speleologické unie (International Union of Speleology UIS) v Postojne, Slovinsko
- 23. mezinárodní karsologická škola „Classical Karst“ jeskyní v Postojné
- Setkání jeskyňářů 2015 - v Českém krasu v Solvayových lomech
- 56. Jaskiniarský týždeň vo Varíne v Malé Fatře, SR

Publikační činnost

- Havel, H. - Harna, I. 2015: Sedmdesát let Speleologického klubu v Brně, Sborník Muzea Blansko 2015, 21-28
- Havel, H. - Harna, I. 2015: 70 let Speleologického klubu v Brně, Speleofórum 2015, Praha, 91-94
- Harna, I. 2015: Vyšel sborník Muzea Blansko, Speleo 67, 58

Spolupráce s jinými organizacemi ČSS

V roce 2015 se hlavní zájem členů ZO soustředil hlavně na lokality v Moravském krasu. Spolupráce probíhala se ZO ČSS 6-12 Býčí skála v Kokosové chodbě, Svozilově jeskyni, u Mapy republiky a Kočárové chodbě. V Kočárové chodbě Býčí skály proběhly odběry vzorků, plavení a fotodokumentace. V jeskyni Ochozské se udála kontrola stavu vod v Nové chodbě a rekognoskace Labyrintu. V jeskyni Nová Drátenická probíhalo měření konduktivity a fotodokumentace.

Domácí exkurze

Exkurze na Moravě byly směřovány hlavně do Moravského krasu, kde jsme navštívili jeskyně: Pekárnu, Ochozskou, Býčí skálu, Netopýrku, Malčinu, Kateřinskou (horní patra), Novou Drátenickou. Jinak byla také navštívena dělostřelecká pevnost Dobrošov.

Zahraniční exkurze a akce

Slovenská republika

V roce 2015 proběhla exkurze do Stanišovské a Jánské doliny v Nízkých Tatrách, kde byla navštívena jeskyně Velká Stanišovská. Ve Vysokých Tatrách to byla jeskyně Javorinka a v Národním parku Pieniny jeskyně Aksamitka. Během Jeskyňářského týdne SSS byly exkurzovány lokality v okolí Varína. Jeden člen ZO se zúčastnil cvičení jeskyňářské záchranky v Mojtíně. Exkurze do jeskyně Domica ve Slovenském krasu.

Ukrajina: Exkurze do Kungurské jeskyně na Urale.

Německo: Exkurze do jeskyně Francké Jury

Polsko: Návštěva podzemního města Osowka.

Zpráva o průzkumné a výzkumné činnosti ZO

- Registrace krasových útvarů v Mokerském lomu

Roku 2015 neproběhla ani rekognoskace terénu v aktivně těžených oblastech Prostředního a Západního lomu. Důraz je směřován na zpracování dosavadních poznatků o registraci všech jevů evidovaných v rámci ložiska.

- Jeskyně č. 1405 Malý lesík aj. Tereza - Na Technice

Jeskyně Malý lesík zůstává i nadále ve stavu konzervace.

- Mechový závrt- j. č. 1422/B V Mechovém závrtu

V Mechovém závrtu se v průběhu roku uskutečnilo několik akcí n likvidaci spadlého skalního bloku v Centrálu. Jeskyně je momentálně ve stavu nenařízené konzervace. Další úsilí se zaměřilo pouze na částečnou rekonstrukci těžební trojnožky.

- Hynštova ventarola

V jeskyni Hynštova ventarola neprobíhala v roce 2015 žádná významnější pracovní činnost. Plánovaná ražba nového vchodu nebyla dosud realizována. Jeskyně je v dočasné konzervaci načež je nutné do budoucna vypracovat povolení k průzkumným pracím.

- Jeskyně Netopýrka

Zbývá vyhotovit závěrečnou zprávu o výzkumu a odevzdat ji na správu CHKO MK.

- Jeskyně č. 1422/01 (z roku 2007) - Řičánkova skála

Pokračovalo se v rekonstrukci průzkumné šachtice, která byla ve své spodní části opět „vyželezena“. V hloubce kolem 12m se podařilo proniknout po rozšíření úžiny do volné síňky s intenzivním průvanem. Dutina je z větší části ve sborech, avšak vykazuje známky eroze vodami, které sem vnikaly ze směru od nedalekého ponoru č. II Hostěnického potoka. V současnosti je hledána bezpečnější cesta k volnému pokračování mimo závaly. Díky uplynulé lhůtě povolení k průzkumu jsme byli Správou CHKO MK v Blansku neprodleně vyzváni v roce 2014 k obnovení povolení speleologických prací na další období.

- Jeskyně Kůlnička Ř-21

Na počátku roku 2014 se podařilo členům ZO podchytit novou neznámou ventarolu v předpolí portálu jeskyně Kůlnička v Údolí Řičky. Po odstranění zdánlivých překážek v podobě napadaného kamení a klestí, se otevřel volný vertikální stupeň propásky s nadějným horizontálním pokračováním ve směru pod systém známé jeskyně. O objevu byla již informována Správa CHKO MK v Blansku, která nás vyzvala k vyřízení povolení o speleologickém průzkumu lokality na rok 2015.

Průzkum historického podzemí

V roce 2015 byla zdokumentována štola Walihloch v Malínské rokli u Šumperka, která bývá obecně spojována s hrádkem Burgsteinem u Nového Malína, bývalého středověkého Franštátu. Štola je asi 10m dlouhá a končí několika malými kruhovými vývrty ve stěně po vrtacích tyčích. Z hlediska svého účelu se jednalo nejspíše o průzkumnou štolu, která měla ověřit vydatnost malého ložiska limonitu. Vzhledem k technice těžby se mohlo jednat spíše o novověké dílo, které po krátké době zaniklo.

Činnost skupiny SE-3

- Speleofórum 2015 - Sloup (článek ve sborníku, přednáška, postery)
- časopis Speleo 2015 - 7 příspěvků
- Sborník muzea Blansko - 1 článek
- Putovní výstava Kapráluv mlýn + 2 besedy
- Příprava Památníků jeskyňářů Moravského krasu
- Konzultace a odborné vyhodnocení výkopu v trase Punkevní jeskyně - Skalní mlýn
- Pro ZO ČSS 6-16 Tartaros posuzování a konzultace k otvírce šachty za Evropou a Indií
- Česká televize Brno - dva pořady z Moravského krasu
- Přednáška o jeskyních a jejich telegnostickém průzkumu v oblasti Hostěnického údolí v hostinci U Stupárků v Hostěnicích.
- Putovní výstava na téma „Nové perspektivy výzkumu jeskyní v jižní části Moravského krasu“

Bylo periodicky sledováno prameniště krasových vod z lesa nad Kanicemi. Bylo by vhodné projednat v Cementárně Mokrá rozbor vzorku nalezených pěnvců pro přesné zjištění rozsahu zamoření prameniště těžkými kovy ze skládky chemických odpadů ze 70. let minulého století v přilehlém terénu. V rámci telegnostického výzkumu nad Ochozskou jeskyní byla zpracovávána plošina kolem kóty 414,4 a doplňována o získané poznatky. Byla vytvořena nová mapa sledovaného území v měřítku 1 : 1000 (2 listy). Se zástupcem CHKO bylo provedeno šetření v terénu nad jeskyní Pekárnou, kde byly odsouhlaseny další podmínky spolupráce SE-3 a podniku Českomoravský cement. Zástupce CHKO se seznámil s lokalitou Seniorská. Bylo předběžně povoleno vyhloubení revizního pedologického (složení půd) výkopu pod uzávěrou portálu. Koncem měsíce dubna provedl pracovní kolektiv první sondážní odkrývku lokality Seniorská. Byl proveden telegnostický výzkum terénu v prostoru skalního bradla nad jeskyněmi Jezevčí a Adlerova, portály těchto jeskyní byly zaměřeny v návaznosti na PB Z 35 a byla zachycena telegnostická anomálie pokračování jeskyně Jezevčí. V průběhu dalších měsíců byl při řadě exkurzí telegnosticky zkoumán terén nad předpokládaným závalem jeskyně Pekárny. Bylo zaměřeno a postupně vzniklo několik map, které dokumentují terén nad Pekárnou, telegnosticky zaměřené pokračování Pekárny za závalem a určení místa pro předpokládaný ověřovací vrt. V průběhu podzimu bylo postupně provedeno zaměření a zakreslení cesty Kamenným žlíbkem. Trasa K je vedena od rozcestí „Troják“ s napojením na Kamenný paleoponor, Horní vchod do Ochozské jeskyně, Hynštovu Ventarolu, vrt, Cepovu díru a jeskyni Pekárnu. Byla také zaměřena a telegnosticky zmapována telegnostická anomálie mezi Kamenným paleoponorem (PB K 6 a K 5) a trasou O (mezi PB O 48 až O 49). Byla navázána spolupráce s Ústavem archeologie a muzeologie Masarykovy univerzity v Brně, jejíž dva pracovníci provedli nad jeskyní Pekárnou měření georadarem.

2014

Za rok 2014 ZO nedodala žádnou zprávu.

2013

Přednášky a výstavy, konference

Někteří členové ZO se zúčastnili Speleomitingu ve Svitě, 54. Jaskyniarského týždňa SSS v Blatnici a Lezeckých dnů v Mojtíně na Slovensku, Speleofóra ve Sloupu, dále setkání jeskyňářů v Liberci, Mezinárodního semináře jeskynní záchrany Moravský kras, Hydrologického mapování v Javoříčském krasu, Semináře 100 let objevu Zbrašovských aragonitových jeskyní, akce SpeleoFour Rum 2013 aneb

4 Rummy na stůl pro Guáno, vernisáže knihy Krása podzemí ve Křtinách, organizace Dnů otevřených dveří na Býčí skále, 16. Mezinárodního speleologického kongresu v Brně (1 člen ZO byl pořadatelem), cvičné záchranné akce v Rudickém propadání a semináře Kvartér 2013 na PřF MU v Brně.

Publikační činnost

- Kos, P. 2013: Paleolit – mezolit, in: Geislerová, K. – Parma, D. (edd.): Výzkumy – Ausgrabungen, Brno, 9-11.
- Harna, I. – Nováček, P. – Kos, P. 2013: Čerpací pokus ve Výtoku Říčky I, in: P. Bosák – M. Geršl – J. Novotná (edd.), Speleofórum 32, Praha, 13-14.
- Slezák, L. 2013: Zpět k Aloisově štolě u Lažánek v Moravském krasu, Speleo Slezák, L. 2013: Ještě k výtoku Říčky v Moravském krasu, Speleo
- Slezák, L. 2013: Příspěvek k hydrografii východní části Babické plošiny, Sborník Muzea Blansko
- Na 16. Mezinárodním speleologickém kongresu v Brně byl vystaven prezentační panel ZO s tematikou zaměřenou na činnost na Mokerské plošině v jižní části Moravského krasu.

Spolupráce s jinými organizacemi ČSS

V roce 2013 se hlavní zájem členů ZO soustředil hlavně na lokality v Moravském krasu. Na předním místě lze zmínit j. Býčí skálu, která je dlouhodobým pracovištěm stejnojmenné ZO ČSS 6-01.

Domácí exkurze

Exkurze na Moravě byly směřovány hlavně do Moravského krasu, kde jsme navštívili jeskyně: Býčí skálu, Rudické propadání, Šachtu ve Sloupském koridoru Nové Amatérské jeskyně. V Javoříčském krasu byla navštívena Javoříčská jeskyně a jeskyně Za Hájovnou, kde byly exkurzovány nové objevy a propast.

Zahraniční exkurze a akce

Exkurzovány byly jeskyně Javorinka ve Vysokých Tatrách, kde bylo bivakováno a dosaženo úseku za třetím vodopádem, kde proběhlo mapování. Za účelem fotografování byla navštívena Jaskiňa Slobody v Demänovské dolině.

2016

Speleologické průzkumy a výzkumy

Jeskyně Na Turoldu -- několik akcí v horních patrech jeskyně a prostorách U Kobry.

V Zámecké jeskyni - žádná průzkumná a výzkumná akce.

Liščí jeskyně – žádná průzkumná a výzkumná akce.

Jeskyně Pod vrcholem (Blechatka) – na začátku roku několik pracovních akcí v zasypané části jeskyně.

Damoklova jeskyně žádná průzkumná a výzkumná akce, nedodělán vstup.

Jeskyně pod Kozím hrádkem – žádná průzkumná a výzkumná akce.

Jeskyně Pavlovských vrchů – dvě akce na konci roku 2016, zmapovány dvě nové jeskyně.

podzemí Hostěradic – dvě akce v chodbách pod starostovým domem, objev nových cca 1km dlouhých chodeb.

Údržba a opravy základny: v roce 2016 se uskutečnilo několik akcí na údržbě a úpravách základny ZO.

Kulturní a společenské akce

- účast na Rumbálu
- účast na speleofóru
- organizace oslav Dne země Na Turoldu

ZO realizována jedna smlouva o dílo se SJČR - odstranění náletů ze svahů lomu.

Členové skupiny se zúčastnili několika zahraničních akcí: Bulharsko 2x, Rumunsko, Černá hora, Slovinsko, Kosovo 2x.

Práce na opravách základny ZO na ulici Venušina - v roce 2016 pár akcí zaměřených na údržba základny ZO a několik akcí na dvorku základny.

Udržování webových stránek skupiny

Nové stránky nejsou pravidelně aktualizovány - www. speleomikulov.cz. Nově zřízena facebooková stránka.

Archivace knihovny a materiálů ZO

Archivace fotografií **probíhá průběžně**, archivace tiskovin a literatury již neprobíhá vůbec. Zjistilo se, že skladování na základně ZO je nevhodné (vysoká vlhkost) zakoupena začátkem roku 2017 nová skříň.

Evidence, měření, fotodokumentace a propagace

- průběžně se pořizuje nová fotodokumentace
- domapování dvou jeskyní na Pálavě – mapy ještě nejsou k dispozici
- mapování v jeskyni Na Turoldu – ještě není dokončeno

2015

Speleologické průzkumy a výzkumy

- Jeskyně Na Turoldu - několik akcí v horních patrech jeskyně a prostorách U Vojtova výšvihu, mapování.
- V Zámecké jeskyni - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Liščí jeskyně – několik akcí pro nové členy skupiny.
- Jeskyně Pod vrcholem (Blechatka) – několik pracovních akcí v zasypané části jeskyně, objeveno cca 10m nových prostor.
- Damoklova jeskyně žádná průzkumná a výzkumná akce – nedodělán vstup.

- Jeskyně pod Kozím hrádkem – žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Jeskyně Pavlovských vrchů: - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Svatý kopeček, Kozí hrádek, Šibeniční vrch – na Svatém kopečku a Šibeničním vrchu neproběhly v roce 2015 žádné průzkumné akce.
- Historické podzemí Hostěradic – několik průzkumných akcí, objev nových cca 1km dlouhých chodeb.

Údržba a opravy základny v roce 2015 se uskutečnilo několik akcí na údržbě základny ZO.

Kulturní a společenské akce

- účast na Speleofóru
- organizace oslav Dne země Na Turoldu
- v rámci studijní cesty SJNT účast členů ZO v Bozkovských dolomitových jeskyních
- někteří členové se účastnili šesti pracovních akcí u jiných skupin v Moravském krasu
- provázení v nepřístupných částech jeskyně Na Turoldu a v Liščí jeskyni

Evidence, měření, fotodokumentace a propagace

- Průběžně se pořizuje nová fotodokumentace.
- V jamách měsíčně mapování v Jeskyni Na Turoldu.

Expediční činnost

V roce 2015 se účastnili členové ZO čtyř expedic v Rumunsku, jedné v Černé Hoře, dvou v Kosovu a jedné v Rakousku.

2014

Práce na opravách základny ZO na ulici Venušina

Údržba základny ZO.

Archivace materiálů ZO

Archivace probíhá průběžně. Zjistilo se, že skladování na základně ZO je nevhodné (vysoká vlhkost), a proto se musí najít nové vhodné prostory ke skladování.

Průzkumná a výzkumná činnost

- Jeskyně Na Turoldu - žádná průzkumná a výzkumná akce, jen provázení zájemců v nepřístupných částech.
- Liščí jeskyně – žádná průzkumná a výzkumná akce, jen provázení zájemců v nepřístupných částech.
- V Zámecké jeskyni - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Damoklova jeskyně - zabezpečení vchodu – práce nedodělány.
- V jeskyni Pod vrcholem - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Jeskyně pod Kozím hrádkem – mapování, dokumentace.
- Jeskyně Pavlovských vrchů - několik průzkumných akcí.
- Svatý kopeček, Kozí hrádek, Šibeniční vrch – na Svatém kopečku a Šibeničním vrchu neproběhly v roce 2014 žádné průzkumné akce.

Provázení v nepřístupných částech jeskyně Na Turoldu a v Liščí jeskyni

V roce 2014 se uskutečnilo celkem 6 x provázení do nepřístupných částí jeskyně.

Expediční činnost

- V roce 2014 se účastnili členové ZO expedice v Rumunsku, dvou v Černé Hoře a jedné v Rakousku.

- Za účelem pomoci při objevování a pracích u jiných skupin ČSS se účastní někteří z členů ZO pracovních akcí v jeskyních Moravského krasu.
- Účast členů ZO na Speleofóru 2014.
- V rámci studijní cesty SJNT účast členů ZO v jeskyních Moravského krasu.

2013

Práce na opravách základny ZO na ulici Venušina

Opravy dvora a plotu na základně, údržba základny ZO.

Udržování webových stránek skupiny

Nové stránky aktualizovány pravidelně adresa - [www. speleomikulov.cz](http://www.speleomikulov.cz).

Archivace materiálů ZO

Úkolem je průběžně archivovat materiály o krasových jevech a činnosti ZO, které byly na základnu ZO přivezeny ze SJNT. Archivace probíhá průběžně.

Průzkumná a výzkumná činnost

- Jeskyně Na Turoldu - žádná průzkumná a výzkumná akce, jen provázení zájemců v nepřístupných částech.
- Liščí jeskyně - žádná průzkumná a výzkumná akce, jen provázení zájemců v nepřístupných částech.
- V Zámecké jeskyni - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Damoklova jeskyně - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- V jeskyni Pod vrcholem - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Jeskyně pod Kozím hrádkem - žádná průzkumná a výzkumná akce.
- Jeskyně Pavlovských vrchů několik průzkumných akcí.
- Svatý kopeček, Kozí hrádek, Šibeniční vrch - na Svatém kopečku a Šibeničním vrchu neproběhly v roce 2013 žádné průzkumné akce.

Provázení v nepřístupných částech jeskyně Na Turoldu a v Liščí jeskyni

V roce 2013 se uskutečnilo celkem 4 x provázení do nepřístupných částí jeskyně.

Expediční činnost

- V roce 2013 se účastnili členové ZO dvou expedic v Rumunsku a jedné v Rakousku.
- Za účelem pomoci při objevování u jiných skupin ČSS se účastní někteří s členů ZO pracovních akcí v jeskyních Moravského krasu.
- Účast členů ZO na Speleofóru 2013.
- V rámci studijní cesty SJNT účast členů ZO v Chýnovské jeskyni a v Jihlavském podzemí.
- Účast na 16. mezinárodním speleologickém kongresu v Brně.
- Na sklonku roku se členové ZO účastnili dvou průzkumných akcí v podzemních chodbách v Hostěradicích.

2016

- Hlavní pracoviště v roce 2016 byl závrť č.1 na Harbešské planině.
- Na systému Svážná studna bylo uskutečněno několik sestupů na kontrolu a průstupnost celého tohoto obtížného systému. Jeskyně se řadí mezi jednu z nejobtížnějších v Moravském krasu.
- Na systému závrť č.3 ležící na planině Harbechy bylo uskutečněno několik sestupů a průstupů za koncový sifon v hloubce 90 metrů. V konečných plazivkách bylo konstatováno, že tento systém v koncových partiích je velmi obtížný a další pokračování bude velmi obtížné.
- Na systémech Společňák, Lažánecká jeskyně, Pod lipami, Králova, Kravská, Lomek, Zazděná, Kalovy byla provedena kontrola zamčení a jeskyně byly prolezeny.
- Na systému na závrť č.1 byla dosažena v roce 2016 hloubka 40 metrů.

Přednášková činnost

- jednotliví členové v rámci osobních aktivit.

Spolupráce s jinými organizacemi

ZO ČSS Rudice, Babice, Topas, Tartaros,

Zpráva o výzkumné činnosti

- Závrť č.1

Velmi nadějný závrť č.1 ležící na planině Harbešské. Postupně byl tento závrť osazen betonovými skružkami do hloubky 15 metrů. Celý závrť č.1 je pažen a osazen pevnými žebří. V nejnižších partiích tohoto závrtu je patrný jediný směr, který držíme. Na samotném dně jsou již propláchnuté kameny a je zde zřetelný průvan. Celý tento postup v roce 2016 je popsán v pracovních akcích na www.ota-simicek.net, je zde i co 14 dní prováděna fotodokumentace. Tato jeskyně se řadí do skupiny jeskyní Lažáneckých a její prolongaci bude prokázána spojitost mezi závrti č.3, č.4 na Harbešské plošině. Provádíme zde prolongaci tohoto dlouho opomíjeného závrtu. Je zde prováděno velmi složité pažení tohoto systému. Byla dosažena hloubka 40 metrů.

- Lažánecký žleb - Lažánecká jeskyně, systém Svážná - pravidelné návštěvy
- Planina Harbechy - Společňák, závrť č.1, č.3, T4 u kříže - pravidelné návštěvy
- Suchý žleb - pod Lipami, Občiny, Kalovy, Králova, Nejezchlebův lomek, Zazděná, Kravská - pravidelné návštěvy

Zpráva o exkurzní činnosti v zahraničí

- Maganik - každoroční výjezd
- Dragalj - každoroční výjezd - viz www.ota-simicek.net
- Otjen 2016

2015

Za rok 2015 nedodala ZO žádnou zprávu o činnosti, pouze zápis z výroční členské schůze.

2014

Hlavní pracoviště v roce 2014 byl závrť č. 1 na planině Harbechy. Na závrtu č. 1 bylo pokračováno v hloubení průzkumné šachty do hloubky 16 metrů. Na závrť č. 3 bylo uskutečněno několik akcí za účelem zmapování prostor za sifonem. Všechny další lokality byly v roce 2014 navštíveny z důvodů údržby jeskyní a vchodů, dále mapování, focení a jiných aktivit.

Přednášková činnost: o průzkumech na Harbechu, o průzkumech na Maganiku v Černé Hoře.

Spolupráce s jinými ZO ČSS - ZO ČSS 6-04 Rudice

- Závrt č. 1

Vstupní šachta byla do této doby osazena 6 skružemi. Na samotném dně v hloubce 16 metrů sledujeme odtok neznámého toku. Bude dále ražena šachta a dřevění bude probíhat na jedné straně. Předpokládáme ukládat vytěžený materiál v podzemí.

- Závrt č. 3

Mapování prostor za sifonem v hloubce 90 metrů a zpřístupňování.

Jeskyně ve správě naší ZO:

- Lažánecký žleb.
- Svážná studna, Lažánecká jeskyně.
- Harbechy.
- Závrt T4 u kříže, Společňák, závrtů č. 17, č.18, č.10, č.1, č.3, sonda Veverka
- Suchý žleb.
- Kravská díra, Kalovy propasti, Králova j, Zazděná Suchožlebská, Nejezchlebův lomek,
- Pod lipami, Občiny

2013

Veškeré fotografie z pracovních akcí ZO jsou na www.ota-simicek.net.

Hlavní pracoviště v roce 2013 byl závrt č. 1 na planině Harbechy. Na závrtu č. 1 z hloubky asi 2 metrů byla v roce 2013 ražena šachta do současné hloubky asi 12 metrů. Šachta je průběžně dřevěna klínkovou metodou. V současné době bylo naraženo na skalní stěnu, kde jsou postupně instalovány skruže. Ve spodní části je zřetelně vidět odtok vod. Jsme na začátku, kde se rýsují skalní stěny a průvan jasně ukazuje další cestu. Šachta je vertikální, takže těžko zatím měřit základní směry.

Na závrtu č. 3 byly podniknuty exkurze za koncový sifon s mapováním a vytýčením dalšího postupu.

Na systému Svážné studny bylo pracováno ve větvi Pikové chodby.

Kravská díra - dosaženo úzké průvanové šachty, která možná komunikuje s Vilémovickými vodami.

Přednášková činnost - uskutečnily přednášky o Harbechách a expedici Maganik do Černé Hory.

Spolupráce s jinými organizacemi - Rudice, Babice, Tartaros, Speleologický klub.

Ostatní pracoviště ZO:

- Lažánecký žleb - Svážná studna, Lažánecká jeskyně
- Harbechy - závrt - T4, Společňák, závrtů č.1, č.3, č.10, č.18, č.17, sonda Veverka
- Suchý žleb - Kravská díra, Občiny, Kalovy propasti, Nejezchlebův lomek, Občiny, Králova j., Suchožlebská zazděná, jeskyně Pod Javorem

2016

Zpráva o průzkumné a výzkumné činnosti

– Závrt č. 151, Černý

Po létech tvrdé a vytrvalé dřiny na závrtu, kdy nebyly zcela naplněny předpoklady a naděje na objevy rozsáhlých podzemních prostor a byly zdánlivě vyčerpány možnosti nalezení dalších míst, práce na závrtu téměř na jeden rok ustaly.

Stále však nebyl dolezen černý komín. Zdálo se, že se ve výšce cca 22 metrů ode dna zavírá do úzké pukliny. Až v srpnu 2016 se uskutečnilo další lezení komínu a postupně na dalších akcích bylo objeveno jeho nečekané pokračování. Komín se v jeho horní části rozděluje do dvou dalších komínů založených na vůdčí puklině spodní meandrující chodby pod ním. Výzkum komínů není ukončen a může zde dojít ještě k zajímavým objevům.

– Jeskyně Holštejská

V jeskyni byli našimi členy provedeni jednotlivci, či malé skupinky zájemců o kras. Velká návštěvnost byla zaznamenána při dvou významných akcích, a to u příležitosti 50. výročí založení naší skupiny a 225. výročí založení obce Holštejn.

Při obou událostech bylo v jeskyni provedeno celkem 349 návštěvníků. Výzkumná činnost byla zaměřena spíše na kontrolní a údržbářské práce. Na povrchu bez našeho vědomí probíhalo geodetické měření pravděpodobného pokračování jeskyně, organizované Pavlem Kalendou, jehož výsledky jsme zaznamenali až v časopisu Speleo.

– Jeskyně Nová Rasovna

Jeskyně byla v průběhu roku navštěvována za účelem kontrolním a exkurzním. Byly sledovány vodní stavy v polosifonu „Koleno“ a v Macošském sifonu.

– Jeskyně Diaklasovitá. v areálu Staré Rasovny

Jeskyně byla navštívena jen exkurzně. V prosinci 2016 bylo zjištěno násilné vniknutí do jeskyně vytržením celé mříže z kotevních bodů. V tom samém období bylo zjištěno značné množství ohmataných výčnělků na skalní stěně v okolí jeskyně od lezců „matračkářů“. Poškozená mříž byla odnesena na základnu, kde proběhne její oprava a bude zpětně nainstalována.

– Jeskyně Lipovecká ventarola

Po významném objevu Netopýřího dómu se jeskyně stala prioritou našeho zájmu v roce 2016.

Výzkum nezačal zrovna šťastně. Na pracovní akci 23. 1.2016 došlo, při výstupu z jeskyně, k pádu našeho člena Roberta Lipovského z lanového žebříku. Pád, který mohl skončit tragicky, nakonec dopadl relativně dobře. Výstup postiženého ven z jeskyně pro bolestivá zranění na končetinách, byť s naší pomocí, se nezadařil a tak byla povolána Speleologická záchranná služba. Za účasti členů speleozáchranky a HZS z blízkého i vzdálenějšího okolí byl zraněný po cca šesti hodinách z jeskyně vyproštěn a předán k ošetření lékařské záchranné službě.

V jeskyni probíhá výzkum s cílem nalezení dalších volných prostor, jak v nově objeveném Netopýřím dómu tak i ve starých částech jeskyně. Na zřeteli je stále hypotetická spojitost s koncovými partiemi Nové rasovny.

V Netopýřím dómu se podařilo proniknout do dalšího pokračování Tajuplné chodbičky, puklinových „spodních pater“ Netopýřího dómu. Průvan prozrazuje spojitost s dalšími prostory, které ale nebude technicky jednoduše dosáhnout.

Ve starých partiích jeskyně jsou postupně ověřována zajímavá místa a bylo dosaženo dílčích menších objevů.

Zahájili jsme i vodní čištění sintrové výzdoby, která je z minulosti zašpiněna blátem od exkurzistů i výzkumníků. V jeskyni jsou výstražnými páskami a řetízky označena místa, do kterých se nadále nebude běžně vstupovat.

Nemalou pozornost jsme věnovali i zabezpečení sestupu do jeskyně. Jedná se o průstup vstupním závalem až po sestup do prvního Balvanitého dómu. Železnými prvky, betonem a stavební pěnou byly podchyceny a stabilizována labilní balvany a místo lanového žebříku byl instalován pevný, 9 metrů dlouhý ocelový trubkový žebřík s kotvením do stěn.

– Jeskyně V buči

Jeskyně je jednou ze čtyř vybraných lokalit v naší zájmové oblasti, která je osazena novým zámkem CHKO MK. Kromě zámku Správa CHKO přebírá i péči o uzávěry. Po třiceti letech, kdy jsme mřížovou branku zhotovili a nainstalovali, je dnes v havarijním stavu.

V jeskyni bylo uskutečněno několik kontrolních exkurzí.

Expedice

– Notranjský kras ve Slovinsku

Akce se ve dnech 16. - 22. 5. 2016 zúčastnilo 5 členů ZO a 2 její příznivci. Byly navštíveny pro nás dosud neznámé jeskyně a místa na povrchu.

– Slovenský kras

Ve dnech 24. 9. - 28. 9. 2016 jsme se vypravili na poznávací cestu do zmíněné oblasti. Ubytování bylo zajištěno v obci Háj u Turně nad Bodvou na základně místní organizace SSS, Cassovia. Zúčastnilo se 6 členů skupiny a 2 její spolupracovníci. Tři z nich se podíleli na práci v jeskyni Traverťinová vyvěračka s postupem cca 50m do nových prostor. Podnikli jsme poznávací exkurze do jeskyní Krásnohorská, Drienovecká a j. Jasovská. Uskutečněny byly též povrchové exkurze po Silické planině a v okolí kaňonu Zádielská dolina.

– Nízké Tatry

Na akcích SSS, Speleoklubu Nicolaus se v roce 2016 opět podílel jeden člen naší ZO. Celkem se zúčastnil 3 bádacích víkendů do jeskyní Slepé mosty, Řeřucha, Komáří hrad a j. Pod oknem.

Spolupráce s ČSS v Moravském krasu

Během roku se podílel člen naší ZO na pracovních akcích skupiny ZO ČSS 6-25 Pustý žleb, konkrétně na budování výdřevy v šachtě za Evropou a Indií ve Sloupu. Se skupinou ZO ČSS 6-16 Tartaros potom na týdenní akci čerpání sifonu v jeskyni Nový Lopač, zakončené objevem vodního dómu za sifonem s 15m vysokým komínem. Dále potom jednodenního bádání v j. Vintoky - propast I.

Ostatní činnost a akce

- Dne 19. 3. 2016 bylo uskutečněno tradiční „otvírání pramenů Bílé vody“. Zúčastnilo se 6 členů naší skupiny. Pramenů, chráněných divokým prasetem, bylo úspěšně dosaženo. Závěr pouti patřil již tradičně veselici v hospodě v Housku, společně s přáteli z TO Toulavá srdce.

- Speleofórum 2016: zájemci z řad naší skupiny se zúčastnili přednášek, naše činnost spojená s objevem Netopýřího dómu v j . Lipovecká ventarola byla prezentována na nástěnkách. V rámci exkurzí navštívili dva naši členové jeskyni Rudické propadání. Pro zájemce byly zpřístupněny i lokality v naší zájmové oblasti.
- 47. Pochod Moravským krasem: Dne 30. 4. 2016 se vydalo 8 členů naší organizace a 1 host na již tradiční pouť. Pětatřiceti kilometrovou tourou, vedoucí z Brna do Holštejna, všichni účastníci ve zdraví a pohodě zvládli. O pochodu je zpracována písemná zpráva a je uložena v dokumentech ZO.
- 50. výročí založení skupiny: V srpnu 2016, v rámci tradičního letního soustředění, proběhly oslavy k uvedenému jubileu. Oslavy vrcholily Dnem otevřených dveří v Holštejnské jeskyni a slavnostním ohněm na základně. Naše činnost a historie byla prezentována na řadě velkoformátových nástěnek, umístěných v den oslav před jeskyní. Přišli nás navštívit naši bývalí členové a spolupracovníci. Igor Audy, Vašek Kacatl, Láďa Pípal, jsou již jedni z mála, kteří před 50ti lety přímo stáli u objevu Holštejnské jeskyně. Zavzpomínala s námi i Saša Glozarová (Zvonařová) a Jarka Kacetlová (Lacinová), které tehdy jako mladičká děvčata vyvážela sedimenty z prvního průzkumného výkopu ven z jeskyně. Ocenili jsme i velký zájem z řad obyvatel obce a jejich zastupitelů. Za prohlídku nám poděkoval starosta obce pan Petr Mynařík s chotí. Správa CHKO MK vyslala zástupce, strážce přírody, Radka Mezeru. Svě 70. narozeniny při této příležitosti oslavil v naší přítomnosti i náš bývalý dlouholetý člen, Franci Materna.
- 225 let obce Holštejn: O 14 dní později jsme pro obec Holštejn u příležitosti 225. Výročí jejího založení, opět zpřístupnili Holštejnskou jeskyni a zajistili průvodcovskou činnost.
- Někteří z našich členů se zúčastnili čištění historických studní v Olomouci „studna AMO“ a „studna SEFO“.

Různé

- Řada hodin obětavé práce je věnována agendě skupiny a různým jednáním, stejně jako průběžné údržbě základny a pozemku.
- Členové ZO uvítali dočasný zákaz provozu lanového centra v jeskyni Lidomorna, zbudovaného Oldřichem Štosem ml.

2015

Zpráva o průzkumné a výzkumné činnosti

- Závrt č.151. Černý

Stejně jako v uplynulých letech, tak i v roce 2015 byl černý závrt naší hlavní badací lokalitou. Výzkum byl soustředěn do SV sektoru. Byl postupně lezen a vystrojován černý komín, vrcholu ve výšce cca 22 metrů nade dnem zatím nebylo dosaženo. Dále byl v tomto sektoru za pomoci vrtačky a patronků rozšiřován z pod černého komínu pokračující úzký, členitý a poměrně vysoký, svažující se meandr. Jeho koncové partie v délce cca 28 metrů, byly objeveny na konci letního soustředění ZO a prolezeny pouze nejtěhlejšími členy naší skupiny. Průzkum velmi ztěžuje délka transportu nalámaného kamene z rozšiřování meandru a nedostatek čerstvého vzduchu. Délka a směr byly orientačně zaměřeny a vyneseny do pracovní mapy. Celková délka meandrující chodby od spodního bodu šachty se tak prodloužila na cca 76 metrů a směřuje k rozsáhlé závrtové skupině „Bukovinky“.

- Jeskyně Holštejnská

V jeskyni se uskutečnily ojedinělé pracovní exkurze. Sondovalo se v rozrážkách a v koncové části Hlavní chodby jeskyně. Z rozrážky č.18 byly vytaženy nepoužívané kompresorové hadice. V jeskyni byli našimi členy provedeni jednotlivci, či malé skupinky zájemců o kras. Tradičně zde proběhlo také záchranné cvičení HZS.

– Jeskyně Nová Rasovna

V Hlavní chodbě jeskyně, v partii od žebříku ke vstupu do Středních pater, byl vybudován řetězový traverz o délce cca 10 metrů, z důvodu bezpečného přechodu za zvýšených vodních stavů. Byl též opraven řetězový přechod před „Kolenem“ na sintrový most. V srpnu 2015 bylo provedeno dlouho plánované zaměření koncových partií jeskyně vůči povrchu radiomajákem. Vysílač byl umístěn v prostoru JPS Holštejnské Alpy. Bod s nejsilnějším signálem byl lokalizován a vytyčen na povrchu, mezi skalním bradlem nad jeskyní Patronová a jeskyní Lipovecká ventarola. Zaměření provedli na přání naší skupiny, Lída a Tomáš Ondrouchovi (Brtníci), za naší asistence. Jeskyní bylo provedeno sedm skautek z 8. středisky Milana Genserka z Brna a v průběhu roku další ojedinelí zájemci o kras. V Horních patrech jeskyně bylo zjištěno poškození stěn vyškrábanými nápisy. Pachatel neznámý, oznámeno telefonicky na Správu CHKO MK.

– Jeskyně Diaklasovitá v areálu Staré Rasovny

Jeskyně byla navštívena jen exkurzně, byl odřezán starý nefunkční zámek a vyměněn za nový. Stav jeskyně beze změny.

– Jeskyně Lipovecká ventarola

Na základě udělené výjimky ze zákona o ochraně přírody byl znovuotevřen po více jak 30. letech vstup do jeskyně. Jeden z důvodů otvírky je zjistit možnost propojení jeskyně s JPS v Nové rasovně (akce radiomaják). Fyzickým propojením obou jeskyní by se výrazně zvýšila bezpečnost pohybu jeskyňářů v koncových partiích Nové rasovny (JPS). V jeskyni dále budou ověřovány další možnosti nových objevů. Vstup byl zabezpečen výdřevou a ocelovou uzamykatelnou mříží. V rámci zimního soustředění skupiny na sklonku roku 2015 byl v jeskyni učiněn významný objev. Z prostoru Meandrového domu bylo závalem proniknuto do stropu mohutné chodby dómovitého charakteru o velikostech cca délky 35 metrů, šířky 5 - 6 metrů a výšky 6 - 8 metrů. Počáteční směr SZ se v polovině délky otáčí téměř pravouhle do směru SV. Stěny jsou modelovány zahlubující se říční erozí. V ohbí chodby je šikmý komín v SV směru se strmou chodbičkou o délce cca 10 metrů. Pod komínem ve stejném směru je mírně se svažující plazivka, končící po cca 10 metrech blátivým svahem s malým otvůrkem do hlubiny. Zadní část chodby je rozšířena na cca 14 metrů. Strop je zde poset řadou tenkých brček a na balvanitém svahu je nádherná sintrová výzdoba a řada tenkých, okolo 1 metru vysokých stalagmitů. Prostor byl orientačně zaměřena a nazvána Netopýří dóm. Vzhledem k zimujícím netopýřům bude další výzkum pokračovat až na jaře 2016.

– Jeskyně V bučí

Při jedné z exkurzních návštěv byl ve vstupní chodbičce zjištěn spadlý hlinitý strop i s letitou shnilou výdřevou. Zával sice nebrání vstupu do jeskyně, ale bude lepší ho odstranit, včetně zbytků jeskynní výplně a dřev co ještě visí ve stropu chodbičky.

Expedice

- V měsíci květnu byla uskutečněna, již tradiční, šestidenní expedice do Notranjského krasu ve Slovinsku. Výchozí základna byla ve speleokempu v obci Laze.
- Nízké Tatry, Ohniště: Jeden člen se zúčastnil pěti badacích víkendů do jeskyní v oblasti Ohniště v Nízkých Tatrách.
- Moravský kras: Během roku se podílel jeden člen na dvou pracovních akcích skupiny Pustožlebská (v NAM v Šošůveckém koridoru) a na akcích týdenního soustředění skupiny Tartaros (lokality Nový Lopač, čerpací pokus v koncovém jezírku).

Ostatní činnost

- Dne 21. 3. 2015 bylo uskutečněno „otvírání pramenů Bílé vody“.
- V rámci akce „Den země“ byl proveden sběr odpadků po neukázněných občanech v oblasti Lipoveckého žlebu.
- Speleofórum 2015: zájemci z řad naší skupiny se zúčastnili přednášek, dále pak pro účastníky Speleofóra zajistili průvodcovskou službu po našich jeskyních.
- Předseda ZO se zúčastnil Valné hromady ČSS.
- 46. Pochod Moravským krasem - pěší, pětatřicetkilometrová túra, vedoucí z Brna do Holštejna po krasových pamětihodnostech, trvá od rána do pozdních nočních hodin.
- Exkurze do jeskyně č. 17, „Průtoková“ v Pustém žlebu.
- Jeskyně „Podhradní ponor“: v průběhu roku byly uskutečněny dvě poznávací exkurze.
- Jeskyně Sloupsko-šošůvské a jeskyně Balcarka: poznávací exkurze našich členů a hostů v rámci letního soustředění. Koncem roku jsme navštívili jeskyni „Vymodlená“.

Různé

Řada hodin obětavé práce je věnována agendě skupiny a různým jednáním, stejně jako údržbě základny a pozemku. Nemalou péči si vyžádá skupinový traktor Zetor Super 50, badací i ostatní materiál. Členové ZO jsou rozhořčeni vybudováním lanového centra v jeskyni Lidomorna a budou v rámci svých možností prosazovat jeho úplné zrušení.

V únoru r. 2015 proběhlo jednání na Správě CHKO MK za účelem výměny zámků na jeskyních Nová Rasovna, Holštejnská, V bučí a Příčná. Současně byl projednán a předán dokument s názvem „Podnět na omezení lezecké činnosti v PR Bílá voda“ jako reakce na rozsáhlou lezeckou činnost, devastující skály a okolní přírodu v rezervaci. Správa přislíbila, že se bude tímto problémem vážně zabývat.

2014

Za rok 2014 ZO nedodala žádnou zprávu.

2013

Za rok 2013 ZO nedodala žádnou zprávu.

2016

Souhrn činnosti

- Vintoky č. 001-01
- svařování žebříků, rozřezání skruží, příprava pažnic, svaření ocelových výztuží
- proběhlo osm akcí mapování
- transport kamení a sedimentů – asi 5m³
- celoroční sledování kolísání hladiny vody v jeskyni a odběr vzorků k rozborům
- během akcí byla pořizována foto dokumentace
- Lopač č. 001-01
- svařování žebříků
- proběhly dva čerpací pokusy s objevným výsledkem
- proběhly tři akce mapování
- transport kamení a sedimentů – asi 6m³
- celoroční sledování kolísání hladiny vody v jeskyni a odběr vzorků k rozborům
- během akcí byla pořizována foto dokumentace
- při dvou akcích došlo nehodám
- v jeskyni proběhla cvičná záchranná akce
- Šamalíkovy jeskyně č. 001-01
- proběhly čtyři akce mapování
- Šachta Adamováků č. 001-01
- rozřezání skruží transport ke vchodu
- proběhly dvě akce mapování
- Manželský závrť č. 001-0
- rozřezání skruží , transport do Hlavního dómu
- Studená č. 001-01
- příprava na montáž uzávěry
- V Hložku č. 610
- bylo podniknuto několik exploračních akcí pomocí techniky
- vytěženo asi 1m³ materiálu
- Karhanův závrť
- proběhlo měření CO₂, kdy bylo naměřeno 10%

Terénní základny

- údržba zeleně a pozemků v okolí základny;
- čištění komínu a kamen;
- údržba zařízení a strojů v majetku ZO;
- provizorní oprava střechy dřevníku, úklid a opravy chaty v Petrovicích

Prezentační činnost

- klubový web byl doplňován v rámci možností
- byl pořádán ples Speleo-rum-bál
- bylo pořádáno Speleofórum 2016

Expediční a exkurzní činnost, spolupráce s jinými ZO

- pomoc při výzkumu j Byčí skála
- pomoc při obnovení šachty za Indií ve Sloupu
- expedice do j Silická Ladnice a j. Slov.Krasu

Průzkumná činnost na lokalitách ZO

V jeskyni Vintoky jsme pokračovali v zajištění průkopu do Krišpínové propasti nad šachtou jsme zašalovali a zabetonovali podkopanou hlinitošterkovou výplň. Nainstalovali jsme ocelové žebříky. Pod skružemi jsme vybetonovali žlab, který snad zabrání padající vodě za povodní rozebrat sedimenty. Zapažili jsme také severní stěnu a strop železobetonovými pažnicemi a ocelovými profily. Na absolutním dně jsme těžili sedimenty a šterk do deponií za skružemi a v Říceném dómu. V Říceném dómu byla v západní části vybudována 2,5m bariéra z pažnic a ocelových profilů zamezující dalším splachům sedimentů do oblasti Absolutního dna.

V jeskyni Nový Lopač - několik akcí jsme se věnovali odtěžení sedimentů a kamenů z prostor Pod plechy a také jsme tam nainstalovali žebříky a do Kalciťáku programovatelný rozvaděč.

Doladili jsme instalaci pátého vodiče do jeskyně a zprovoznili všechny rozvaděče a začali střídavě čerpat Přítokový sifon spolu s Odtokovým sifonem, což sice zpomalovalo čerpání, ale nepřetěžovalo jističe v hlavním rozvaděči. V Lopači jsme nainstalovali 4 polní telefony pro komunikaci na důležitých místech. Do jeskyně jsme po celou dobu vháněli vrtem a dále v jeskyni kopaflexem vzduch, protože v malých prostorách kalciťáku bychom si ho brzo vydýchali.

Po vyčerpání dálkoměr Dista ukázal nad hladinou okýnka prostoru 5m dlouhou. To co jsme viděli, když jsme rozšířili okýnko a prolezli bahnem, nám vzalo dech. Vlezli jsme do dna veliké prostory, ve které byli dva kopaflexoví hadi, u kterých není jasné, jak je sem voda dopravila. Prostora je dóm vysoký kolem 15m, v čelní stěně je obrovský zával, ale strop tvoří rozkorodovaná klenba s impozantními tvary. Tenké, ale až 3m vysoké břity visí ze stropu a v komínech. Během první exkurse se podařilo prostory zmapovat a ještě týž den vylézt komíny. V jednom z nich je zjevné pokračování za úžinou. Zajímavé byly nálezy, které donesla voda mimo kopaflexu, rukavice a dalších jsme hlavně našli potápěčskou ploutev. Podařilo se vytelefonovat i majitele Ondru Dufka z Kladna, který ji ztratil před 15 lety v Odtokovém sifonu.

Všem nám přišlo líto, že se nedožil objevu Jura Gregor, který při pracovní Lopačové akci náhle zemřel, proto jsme se shodli, že dóm pojmenujeme po něm, „Jiříkův dóm“.

Pak jsme se věnovali rozšíření úžinky v komíně, kde se podařilo proniknout za úžinku a objevit pokračování, které jsme také zmapovali. Chodba sice stoupá nad původní vodní hladinu, ale odtok v pokračování není patrný, chodbu jsme pojmenovali „Chodba zklamání“. Při cestě z jeskyně jsme kontrolovali vodní hladinu v Odtokovém sifonu a zjistili, že voda je asi 1,5 m pod výdřevou z r. 2004 a podél levé stěny je průlezný otvor, pravá strana je zabarikádovaná kýbly a většími kameny. Zkusili jsme rozplavit proudnicí místo, odkud vytékala voda.

Rozplavování šlo velmi dobře a překvapilo nás množství organického materiálu a konzistence hmoty. Vystává mnoho dalších otázek, co se v sifonu vlastně děje a kudy odtéká voda a za jakých okolností.

Mezitím se dole podařilo vyčistit asi 15m vzestupné chodby „Chodby překvapení“, která se na konci láme do „Komína naděje“, ale ten se nepodařilo dolézt. Asi v polovině chodby je malý komínek, který zřejmě komunikuje s puklinou před Hladinkou. Velmi zajímavý byl průvan studeného čerstvého vzduchu, který byl velmi kontrastní oproti teplému vzduchu vháněnému do jeskyně ventilátorem.

2015

Činnost v jeskyních

V roce 2015 jsme se věnovali výzkumu v jeskyních Vintoky, Lopač, Karhanův závrť, Studená i v dalších lokalitách.

- Vintoky

Pažení na dně ústřední propasti z roku 1998 bylo nahrazeno 4,2m dlouhých laminátových Hobas skruží průměru 80 cm rozřezaných na třetinové segmenty sešroubovaných přes ocelové pláty. Dno skruží bylo v zaústění do horizontální chodbičky 15m nad Absolutním dnem obetonováno a tubus obsypán materiálem z průkopu do Kryšpínové propasti. Tři metry nad absolutním dnem byl zabetonován 30 cm prstenec laminátové Hobas skruže 70 cm v průměru. A poté nastaven do výšky 1,7m třetinovými Hobas segmenty, protože vhodné laminátové skruže došly, slepili jsme v jeskyni rozřezané betonové slabostěnné skruže. Spoj betonové a laminátové skruže byl obetonován a spoje zabandážované perlinkou a flexi lepidlem. Šachtici jsme zajistili 4m úsek labilních bloků nad absolutním dnem a materiál z průkopu do Říčeného domu použili k obsypu skruží. Za oběma šachticemi je v deponii umístěna plastová drenáž bránící akumulaci vody, zvodnění sedimentů a destrukci šachty. V nově zajištěných prostorách byly namontovány nové žebříky a demontovány staré trubkové, které již byly zcela zkorodované.

Průkop do Kryšpínovy propasti ulehkými štěrkohlinitými sedimenty byl realizován v nejménším možném profilu 80 cm pomocí výkonného elektrického bouracího kladiva. Dne 8. května jsme již byli dostatečně hluboko a zahájili jsme zároveň horizontální 1,5m dlouhý průkop do sondy. Poloha dómku byla zaměřena před třemi lety radiomajákem Brtníků z Pustého žlebu. Měření se průkopem opět potvrdilo a trefili jsme se naprosto přesně. Protože ve Vintokách za vyšších vodních stavů nastupuje voda, zaskružovali jsme průkop betonovými skružemi.

Při čerpáku jsme pouštěli vodu do Šachty průvanů, nového propadu mezi V1 a V2 a nového závrťu za silnicí. Z propadu mezi V1 a V2 voda teče s několikaminutovým zpožděním z neprůlezných pukliny pod posledním lanovým žebříkem ve V2. Šachtou průvanů se voda cedí do závalu na konci chodby ozvěny.

- Lopač

Čerpací pokus začal v podstatě již čištěním tůně, kdy jsme donesli nerezové čerpadlo AG 35 do tůně a vyčistili ji od bláta a písku, což se později ukázalo jako problém. Z tůně jsme rozplavili a přečerpali asi 10 m³ materiálu.

Při kontrole jsme zjistili opět zvýšenou hladinu sifonu s tím, že nám voda přepadala do Hladinky přes Kalciťák. Vlastní čerpací pokus začal zapojením nejprve Nautily v Šimečkově sifonu a zároveň rozjeli čerpání z odtokového sifonu, kde nám mezi tím hladina klesla samovolně asi o 0,5m z 13m navýšených přicpáním sifonu. Hlavní cíl byl zabetonovat pancéřová dvířka, počkat co udělá hladinka, opravit a nainstalovat 7,5 kW Nautilu do odtokového sifonu a proniknout hladinkou dál.

Během následujících víkendů jsme se věnovali úklidu jeskyně, vybudování nového dřevěného mostíku v přepadové chodbě.

Též jsme úspěšně vyzkoušeli geologický radar RTG v jeskyni. Jednu naměřenou dutinu jsme ověřili rozšířením zahliněné pukliny v chodbě pod Kalciťákem po 2m jsme narazili na 5m hlubokou neprůleznou propáستku s hladinou 1,9m hluboko tj. stejná úroveň jako Hladinka ani kamerami jsme nenašli nic výrazně většího, proto jsme od dalšího rozšiřování upustili. Další volné prostory jsme naměřili pouze pod 2. vodopádem, ověřili jsme tím přesnost měření. Zatím nejasné jsou naměřené větší dutiny v oblasti propáستky pod

plechy. Proto jsme věnovali několik víkendů přemístění deponií a vytěžení štěrku naplavených povodní s cílem přeměřit stěny a dno, vyhydrotěžené 2008 - 2010.

V průběhu roku jsme mapovali na zájmové oblasti za účelem vytvoření prostorové (3D) mapy a nových podrobných map v elektronickém formátu. Měření bylo provedeno digitálními metodami v Šamalíkových jeskyních, Vintokách, Starém a Novém lopači, Liščí díra, Cigánské, Šachtě Adamováků a jeskyni S oky. Polygonové body jsou fixní. Provedla se povrchová měření s návazností na zmíněné jeskyně.

Na téměř celém zájmovém území jsme provedli měření (a testování) výkonným geologickým radarem firmy RTG. Zjistili jsme mnoho dutin a některé oblasti bude třeba doměřit jinými metodami případně ověřit vrty.

Akce na Slovensku

- Mapovací, přípravná a speleopotápěčská akce v Silické Ladnici

Akce byla velmi úspěšná, podařilo se zdokumentovat mnoho důležitých míst na třech lokalitách a exkurzně navštívit přístupné jeskyně Slovenského krasu jeskyni Krásnohorskou a další.

- Nízké Tatry, Demanovská dolina - Kráľovo

Ve spolupráci se skupinou Demanovská dolina - Palo Herych, dvě osmihodinové badací akce ve skalním okně, exkurze a výprava po hřebenech Nízkých Tater.

Výzkum

2 členové aktivně pracovali na výzkumu kontaminace krasových vod způsobených odpadními vodami a vodami z čistíren odpadních vod. Kontaminace je zkoumána především v jeskynních systémech Lopač a Rudické propadání - Býčí skála, dále v některých lokalitách povrchových vod a ve vybraných studánkách v Moravském krasu. Výzkum a analýzy jsou prováděny pod hlavičkou Mendelovy univerzity v Brně a Masarykovy univerzity v Brně.

Kulturní akce

- Tradiční jeskyňářský Speleorumbál v kulturním domě v Ostrově
- Speleofórum 2015
- Na základně u Velké dohody jsme pokračovali v rekonstrukci chaty a podali na stavební úřad podklady a žádost o prodloužení dočasného povolení chaty. U základny jsme se věnovali úpravě okolí.
- Na chatě v Petrovicích jsme se věnovali intenzivně odkupu pozemků, které jsou v řízení.
- Na všech akcích jsme spolupracovali se skupinami: Topas, Pustý žleb, Plánivy, Býčí Skála, Holštejnská, Myotis, MSK, 6-20 MK, Dagmar, Minotaurus (SK) a dalšími.

2014

Činnost ZO se soustředila především na tradiční lokality ve střední část Moravského krasu, méně pak na ostatní krasová území v České republice i v zahraničí. Nové možnosti výzkumu a oživení našich aktivit v roce 2014 přinesly dvě velmi výrazné a nečekané přírodní události. A to propad před Vintokami ze dne 20. února a lokální povodeň dne 12. září. Propad před Vintokami vznikl náhle přes noc. Objevila se nejdříve studna o průměru cca 1,5m a hloubky cca 6m. V profilu sedimentů byly vidět vrstvy štěrkových hlín i tmavé prachovito-písčité vrstvy dokládající opakovanou přítomnost klidných vod, možná i větších jezer. Ve východní stěně byl vidět v hloubce cca 3m pramen vody, který protékal propadem. V době vzniku propadu byl zvýšený vodní stav a tekla potok Krasovský i potok Hložek. Na absolutním dně ve Vintokách byl pozorován malý potok, ze kterého byly odebrány vzorky pro chemické analýzy. Stejně tak i z tzv. Vany ve středních patrech a z povrchových vod Hložku a Krasov-

ského potoka i Lopače. Výsledky analýz však neukázaly přímou souvislost mezinovým propadem a Vintokami. Propad se během krátké doby rozšířil a jeho hloubka se následně zmenšila samovolným opadáváním stěn. Dne 12. 4. provedl geofyzikální průzkum Ladislav Reichel, který zjistil, že v okolí stávajícího propadu byly v minulosti další 2 propady, které byly zavezeny. A zasuté pokračování vede směrem pod silnici. Povodeň 12. září ukázala velmi mnoho zajímavých okolností v jeskyni Vintoky a v Lopači. Přívaly byly natolik mohutné, že řeka, která tekla přes silnici do všech vchodů Vintok, je nakonec zaplnila, vytvořila jezero a přetekla až k přepažení v Hložku. Poté co voda opadla Vintoky opět hltaly vodu ještě další dva dny. Velice zajímavé bylo pozorování Šachty průvanů, kde voda po zaplnění Vintok nestála, čímž opět šachta dostala důvod v ní pokračovat.

Do Lopače teklo 4-6 m³/s (!) vody, která stála cca 4m od dna vstupní šachty do Nového Lopače, v jeskyni jsme našli čáru, kde voda kulminovala a kde stihly sednout kaly těsně pod úrovní přepadové chodby. V odtokovém sifonu, hladina po povodni klesla o asi 60cm to je do původní výšky před začátky hydrotěžby.

- V jeskyni Balcarka naše skupina pomohla odstranit balvanité sesuvy způsobené promáčením sedimentů průsakovými vodami, které v jeskyni tvořily potoky.

- Karhanův závrt

Největší úsilí jsme nasadili při hloubení šachty v nejnižším místě jeskyně, kde jsme vykopali a zapažili 20 metrů šachty. Práce probíhaly za současného zvyšování pažení deponie v hlavní propasti. Kopali jsme mírně prohlíněnou balvanitou suť. Kvůli zvýšenému výskytu CO₂ až 4,5 % jsme vháněli do jeskyně vzduch ventilátorem. Dosáhli jsme hloubky 60m pod úrovní vchodu.

- Jeskyně Nový Lopač

Tady proběhly dvě masivní akce za účelem vyklizení deponie z prostor nad sifonem, odkud jsme transportovali štěrk na deponii z hydrotěžby mezi tůňi a druhým vodopádem. V květnu proběhly dva čerpací pokusy, které ukázaly mnoho souvislostí mezi odtokovým sifonem a hladinkou objevenou v roce 2013. Čerpacím pokusům předcházely dva speleopotápěčské ponory, při kterých potápěči dosáhli hloubky 4 metrů. První květnový pokus ukázal, že objem vody Hladinky je větší než Odtokového sifonu; ten jsme cvičně zčerpali o 6m za stejný čas jako v roce 2007. Druhý pokus začal čerpáním odtokového sifonu, který jsme zčerpali o 13m přičemž se nám náhle vyvalila voda zpoza sifonu a hladina stoupla asi o 6m v Hladince klesla voda o 1,5m. Od té doby se nám čerpací časy protáhly pětinasobně, oproti předchozím, čerpání koncového sifonu, pokus zkomplikovala porucha hlavního čerpadla v tůňi a také že se nám podařilo přicpat sifon ujetou deponií a bahnem ve 13m. Naštěstí nám pomohl technik zachránit speleopotápěč Kajman z Pustožlebské skupiny a sifon se sám vrátil k normálu po třech dnech. V červenci proběhl tradiční velký čerpací pokus, při kterém jsme v Hladince dosáhli hloubky 7 metrů. Akci nám zkomplikovaly dva přívalové deště, porucha čerpadla a nedostatek kapacity el. proudu. Do jeskyně jsme natransportovali koncem roku druhou záložní 130kg nautilu, která nám o polovinu zkrátí čas čerpání. Transport materiálu ve vstupní šachtě jsme si usnadnili pořízením trojnožky s navijákem.

- Vintoky

V jeskyni Vintoky jsme opravili travers a nebezpečné horizontální přemostění nad ústřední propastí.

- Liščí

V jeskyni Liščí byl zdemontován horní vrátek v jižní větvi u hydrodómu a žebříky ve východní větvi.

– Šamalíkovy jeskyně a Šachta Adamováků

V Šamalíkových jeskyních a v Šachtě Adamováků jsme provedli úklid a mapovací a dokumentační práce. Při kterých jsme zjistili, že obě jeskyně spolu přes úžinu komunikují a z obou stran jsou stopy po našich předchůdcích po rozšiřování úžiny, což potvrzuje domněnku, že obě jeskyně byly v minulosti jinou paralelní dnes již zasutou chodbou propojené.

– Jeskyně Studená

Do jeskyně Studená jsme pouze vyrobili uzávěru.

– Pořádali jsme tradiční ples „Speleorumbál“ a setkání jeskyňářů „Speleofórum“.

– Tři členové se účastnili školení a akcí SZS.

– Jeden člen se za skupinu na podzim v Liptovském Mikuláši na Slovensku zúčastnil kurzu Therion a mapování v jeskyních. Další pokračovali v Hranickém krasu v monitoringu výronů oxidu uhličitého.

– Na základně jsme opravili střechu, opravili příjezdovou cestu k chatě, věnovali se rekonstrukci chaty a nadělali zásobu dřeva na otop i na vředřevu.

– V zahraničí jsme působili na Slovensku výzkumnou i exkursní činností v jeskyni Silická Ladnica, navázali jsme spolupráci se slovenskou skupinou Čachtice v jeskyni OMVJ a mnoha dalších lokalitách v různých částech Slovenska.

– Naši členové se účastnili několika výzkumných a exkursních expedic do Černé hory (Daloviča), Bosny, Srbska (Ušačky, Petnička), Albánie, Makedonie a Slovinska (Kačna jama). Bosna a Hercegovina (Govjestica).

2013

– V jeskyni Studená jsme kopali sedimenty. Jeskyně byla vytěžena do vzdálenosti 30m. Našli jsme zde mnoho kostí. Až na konec jeskyně jsme sledovali jezevčí nory v několika úrovních. Provedly se rozborů sedimentů. Zjistili, že se může jednat o říční vysoce položenou úroveň se sedimenty staršími než 780 000 let. Jeskyně je nadále velice perspektivní pracoviště.

– Systém Lopač

Ve Starém Lopači jsme hydrotěžili směrem k Mlynářovu propadání. Vzhledem k složitosti situace bylo prozatím od pokusu upuštěno, ale asi v 15m byl při pokusu dočasně zaznamenán průvan, který zmizel ucpáním stropního kanálku štěrkem. V Pižamové chodbě bylo vyčištěno asi 20m puklinových chodeb.

V Novém Lopači jsme hydrotěžili spodní chodbu u sifonu situace se po 20m zkomplikovala nutností ustřelovat kulisy přepažující chodbu a nestabilní strop. V březnu 2013 jsme provedli hydrogeologický pokus hydraulickým pulsem ve spolupráci s J. Bruthansem z Karlovy University, zjistili jsme, že reálná délka neznámého řečiště s proudící vodou a volným stropem je cca 3 800 m!! V Kalcifáku jsme sledovali 6m dlouhou kalcitovou žílu podél průzkumného vrtu. Díky Pustožlebské skupině, která nám zapůjčila 20joulové kombi kladivo Makita, jsme dosáhli sedimentem vyplněné vertikální pukliny, ze které jsme pomocí hydrotěžby vyčistili asi 5m vysokou vertikálu širokou 1,2m a u dna dosáhli kaverny s hladinou komunikující se sifonem. Vystrojili jsme přístup ocelovými žebříky a Ondra Dufek provedl speleopotápěčský průzkum, který v hloubce 4m zhatil asi balvan nebo suť v zúžení. Jsme připraveni na čerpací pokus, který se nekonal díky zvýšenému stavu vody. Pokus jsme připravili také s pomocí techniky a odborníků z Býčí skály.

Započali jsme komplexní mapovou dokumentaci.

- Liščí
Provedli jsme několik kopacích akcí v koncových místech jeskyně, kde jsme postoupili asi o 3m. Demontovali jsme systém hydrotěžby.
- Karhanův závrť
Těžili jsme sedimenty a suť ze dna propasti. Opravili jsme stávající výdřevu a dřevili jsme nové části výkopu. Do současnosti jsme dosáhli 50m hloubky pod povrchem. Při letní akci jsme zaznamenali větší koncentraci CO₂ (4,5 %), proto jsme nainstalovali větrací hadice.
- Šachta Adamováků
Z jeskyně jsme transportovali materiál po našich předchůdcích. Nějaký vandal poškodil uzávěru a ukradl z ní část železa.
- Na Slovensku jsme byli tradičně ve Slovenském Krasu, kde jsme dělali v j. Krásnohorské, kde jsme v pokusu v sifonu dosáhli hloubky 6m, ale s naším agregátem Honda jsme vyčerpali všechny možnosti. Je třeba mít kabel nadimenzovaný alespoň na 7 kW (předběžně domluven s PŽS z NSK). Další aktivity byly v j. Silická Ladnica , kde jsme objevili asi 60m chodeb. S Tisoveckou skupinou jsme byli na pracovní akci v Suchých doloch, kde jsme mj. objevili v systému Daxner asi 200m dlouhé a 50m hluboké pokračování jeskyně. Je extrémní a nedoležená.
- Na expedicích jsme spolupracovali se skupinami Býčí skála, Myotis a Topas a Dagmar.
- Rekonstruovali jsme a zateplovali základnu.
- Pořádali jsme Speleorumbál, Speleofórum a podíleli se na organizaci speleokempů na 16. mezinárodním kongresu v Jedovnicích.

Publikační činnost

- Speleo: Karhanův závrť
- Speleoforum: Lopač-hydraulický pulz, Studená

2016

Hospodářská činnost a hospodaření

V roce 2016 bylo dle smlouvy o dílo pro správu jeskyní ČR provedeno odstranění nefunkčního sdělovacího kabelu v hlavní stěně jícnu propasti Macocha a jeho likvidace.

Spolupráce s jinými ZO ČSS a sdruženími

V průběhu roku nebyla žádná významná spolupráce s některou ze ZO ČSS navázána. Jednalo se pouze o materiální výpomoc a nárazové akce na lokalitách ZO ČSS 6-16 Tartaros, ZO ČSS 6-20 Moravský kras a ZO ČSS 6-25 Pustý žleb.

Výzkumná a průzkumná činnost

– Jeskyně č. 54B, Kamenný ponor:

Z důvodu využitelnosti těžebního zařízení (dráhy) byla mikrotrhacími pracemi odstraněna čelní stěna v přímém směru hlavní sestupné chodby. Tím bylo postoupeno o vzdálenost protínající objevnou chodbu U Zlomené Madony v jejím původním směru. Potom bylo možno pokračovat ve výzkumu a v prolongaci v původním - západním - směru chodby. Výzkum se také soustředil na dolní jižní odbočku. Tímto směrem bylo postoupeno o zhruba šest metrů, dutina pod stropem se ale v tomto směru prozatím uzavírá sedimentem a sintrem.

Bylo provedeno zaměření koncového místa radiomajákem. Po zaměření bylo koncové místo na povrchu vykolíkováno.

– Jeskyně č. 75 A - Horní Suchdolský ponor

V roce 2016 se uskutečnily celkem čtyři výzkumné akce zaměřené na Chodbu ztraceného prdu se snahou překonat nejzazší místo Mucholapky po předpokládané vertikální poruše, na které je vytvořena sintrová kupa v Mucholapce uzavírající předpokládané pokračování ve směru S-J. V První propasti začíná být suťový kužel značně labilní, stejně tak vstupní hrdlo do Mucholapky.

Kromě výzkumu se uskutečnily dvě exkurzní a fotodokumentační akce.

– Jeskyně č. 96A, Závrt U Hrušky

Stav na čelbě v nejnižším místě závrtu: dno je stále zatopené, voda klesá velmi pomalu, krátká horizontální chodba (směr nezaměřen) je nyní přístupná.

– Jeskyně Nová Amatérská

Celkem 4 výzkumné a dokumentační akce na pracovišti Východní větev a Bludiště Milana Šlechty a jedna exkurzní k prvnímu sifonu Sloupské větve a sifonu Holštejské větve.

– Jeskyně č. 45 U čtyř vchodů

Z bezpečnostních důvodů bylo v Medvědí komínu vyměněno staré konopné lano za nové nylonové a vybudováno nové kotvení. Zdařil se průnik přes úžinu do chodby Trezorka. Chodba byla zaměřena Distem.

– Jeskyně č. 173

Byla prolongována a zmapována z původních 5 m na délku 76 m. Tyto nové prostory byly dosaženy neznámými předchůdci zřejmě někdy na přelomu 70. a 80. let.

– Jeskyně 54C Kocouří

Jeskyně byla lokalizována členy Topasu v polovině 70 let v lese v pravé stráni na Vavříneckým potůčkem. Jeskyni jsme v červenci zmapovali do vzdálenosti 7m.

– Jeskyně 54d Kočičí

Propáستka v suti v pravé stráni na Vavříneckým potůčkem byla lokalizována členy Topasu v 80 letech. Propáستka byla zaměřena do vzdálenosti 3,5m.

– Jeskyně č. 438 Štajgrovka:

Čerpání koncového sifonu v jeskyni Štajgrovka - přítok ze sifonu byl odhadnut na 4 l/s. Na konec jeskyně bylo dopraveno čerpadlo a instalován kabel. Po vyčerpání sifonu bylo přistoupeno k hydrotěžbě usazenin. Bylo odtěženo cca 2m³ sedimentů a obnaženo koleno sifonu v dostatečném profilu pro průnik. Za sifonem byla (ve shodném směru s přehradou) objevena síň o půdorysu 5 x 1m. Přítok vytéká z písků shora ze severní strany nově nalezené chodby. Po odstavení čerpadla se koleno sifonu zaplnilo během půl hodiny.

Další výzkumná a průzkumná činnost

V průběhu roku bylo navštíveno několik jeskyní v pravé a levé stráni Pustého žlebu za účelem upřesnění map a možností případného dalšího výzkumu. Byly to jeskyně č. 74A, 169, 170, 171, 164, 178, 179, 182.

Jeden člen se zúčastnil pěti cvičení SZS jako neformální člen SZS. 23. 1. 2016 se na vyžádání SZS zúčastnil záchranné akce v jeskyni Lipovecká ventarola, kde mimo jiné provedl fotodokumentaci v jeskyni.

Lokality v konzervaci

Dle dohody o ochrannářském dohledu nad jeskyněmi v konzervaci mezi Správou CHKO MK a ZO ČSS 6-17 Topas z roku 2000 a doplňkem k této dohodě z roku 2012 byly pravidelně prováděny kontroly uzávěrů jeskyní v konzervaci:

- č. 44 U čtyř vchodů č. 45 U tří síní
- č. 54C Pytlíková č. 67 U jezevce
- č. 75A Horní Suchdolský ponor
- č. 75B Dolní Suchdolský ponor
- č. 142 Sedmnáctka
- č. 96 Němcova I
- č. 98 Němcova II

Zjištěné závady byly po dohodě se správou CHKO MK následovně řešeny: drobné opravy a úpravy, či doplnění uzávěr (např. vzpěry), čištění okolí uzávěr. Po dohodě s pracovníkem CHKO MK bude v brzké době dle počasí doplněna vzpěra u vchodu jeskyně č. 142 Sedmnáctka (trvá od roku 2015).

Expediční činnost

- Velká Fatra, tradiční červnový „topasový výlet“

Na pozvání kolegů ze Slovenska jsme se vypravili na víkend do oblasti Velké Fatry. Navštívili jsme jeskyni Perlovka a Medvědí.

- Expedice Bosna 2016

Hlavní cíl výzkumu Komnica - větrné okénko - se nepodařilo překonat z důvodu vysokého vodního stavu. Komnica nás tentokrát vůbec nepustila přes vývěrovou kulisu.

Pokusili jsme se prozkoumat stěny a stráně na začátku kaňonu řeky Žepy. Propast jsme slanili, ale ta v 65 metrech končí sutí, kmeny stromů a kostmi zvířat (naštěstí jen zvířat, v okolí se pohřešují od války někteří obyvatelé).

Další cíl, Hučící okno v Žepě, ukázalo se nakonec jako neprůlezná a tradičními metodami nepřekonatelná.

Dále jsme se věnovali přepadovým oknům nad manastírem Lovnica. Nejnadějnější se jeví to nejnižší zasutěné. Po odkrytí suti se objevil tlakový kanálek. Dole je slyšet ozvěna, spodní část je ale zasutěná, bude nutné pokračovat příště.

Aktivity pro veřejnost

Dny otevřených dveří do Nové Amatérská jeskyně pořádané CHKO MK: zajištění průvodcovské služby dne 27. 11. 2016 pro správu CHKO MK. Při této příležitosti prezentace a propagace amatérské speleologie.

2015

Hospodářská činnost a hospodaření

V roce 2015 bylo dle smlouvy o dílo pro správu CHKO MK provedeno odstranění nefunkčního zábradlí kolem jícnu propasti Macocha a jeho likvidace.

Spolupráce s jinými ZO ČSS a sdruženími

V průběhu roku nebyla žádná významná spolupráce s některou ze ZO ČSS navázána. Jednalo se pouze o materiální výpomoc a nárazové akce na lokalitách ZO ČSS 6-16 a ZO ČSS 6-25.

Výzkumná a průzkumná činnost

- Jeskyně č. 54B, Kamenný ponor (lokalita s aktivním výzkumem)

Během roku na Kamenném ponoru proběhlo 21 akcí, při kterých bylo na povrch odtěženo cca 2600 kbelíků materiálu. Byla provedena instalace nového vrátku a komunikačního zařízení. V červnu došlo k otevření volné dutiny pod stropem v koncové síňce (v té době čelbě) v místě, kde se v roce 2014 pracovalo na sondě do stropu (k otevření volné prostory částečně dopomohlo zatopení a tím vypláchnutí sedimentů). Volný prostor byl zvětšen odkopáváním hlinitých sedimentů, které jsou proloženy velkými vápencovými bloky. Při tomto zvětšování prostoru byla naražena pod skalní kulisou příčná volná prostora, několik metrů dlouhá, která byla nazvaná podle krápníkové skupinky U zlomené Madony. Chodba je rozměrově poměrně úzká, bylo nutno ji rozšiřovat pomocí mikrotrhacích prací. Na podzim při větších srážkách po dlouhodobém suchu došlo k částečnému zatopení dna u trativodné síňky, byly proto zahájeny pokusy dohledat možné odtokové trativody. Dále byly kopány sondy v koncové síňce, ale doposud bez úspěchu. Na konci listopadu byl o zkoušen frekvenční měnič pro zdokonalení těžebního vrátku. Odtěžený materiál byl odvážen do nedalekého remízku a byl použit ke kultivaci (zakrytí) původní černé skládky a zarovnání terénu. K 31. 12. 2015 vypršela platnost výjimky ze zákona na výzkum. Byla zpracována závěrečná zpráva. Bude požádáno o novou výjimku ze zákona na pokračování ve výzkumu.

- Jeskyně č. 75 A - Horní Suchdolský ponor (lokalita v konzervaci)

Z důvodu výstavby soustavy rybníčků a odbahnění původního rybníku - požární nádrže - byl sveden tok umělou rýhou do Horního ponoru. Tím byla na dlouho znemožněna jakákoliv výzkumná i exkurzní činnost. Proběhla pouze jedna revizní a exkurzní akce, při které byl vynesena jeden díl kabelu, instalovaného pro používání zejména vrtacího kladi-va. Při revizi byl zjištěn zhoršující se stav (stability) suťového kuželu v průlezu na dně První propasti a havarijní stav průlezu z Mystéria do Mucholapky. V září a v říjnu byla

dokončena a předána obci nová soustava rybníčků, jejíž součástí byla úprava vtokové přepadové části původního rybníku do Horního Suchdolského ponoru. Stav vtokové části byl naší skupinou připomínkován z důvodu zcela nefunkčního provedení česla u jícnu ponoru a chybějícího sifonovitého česla u hráze rybníku.

– Jeskyně č. 96A, Závrt U Hrušky (lokalita s aktivním výzkumem)

Stav na čelbě v nejnižším místě závrtu stále beze změny: tato část je stále zatopená a voda téměř neklesá. Pokles vody byl způsoben pouze čerpáním při pokusech vpouštěním vody do puklinovité chodby, kterou bylo postupováno rozšiřováním mikrotrhacími pracemi s úmyslem postoupit horizontálně nad domnělý „hlavní tah jeskyně“ detekovaný virguli. Po postupu dlouhém 16 metrů se tato možnost ukázala jako nereálná: puklinovitá vysoká chodba se změnila v pouze štěrbinu vzniklou odsednutím velkých skalních bloků, v horní části nad bloky je prostor vyplněn závalem z vápencových balvanů a suti promíseným hlínou a drobnými předměty z povrchu. Barva hlíny vypovídá o přítomnosti terra rossy. Poslední pokus o postup nad zmiňovaný hlavní tah byl uskutečněn závalem v komínku, jehož směr je spíše jihozápadní (skutečný směr vzhledem k chaotickému uspořádání nebyl jednoznačně určen). Po tomto pokusu, který byl neúspěšný a dost nebezpečný, byl výzkum na lokalitě přerušen, byl proveden úklid a vyneseno veškerý volný materiál a nástroje.

– Jeskyně Nová Amatérská (lokalita s aktivním výzkumem)

Celkem 10 výzkumných, pozorovacích a dokumentačních akcí na pracovišti Okno nad Konstantním, Východní větev a Komín nad balvanem. Nižší partie odbočky ve Východní větvi s prognózou komunikace s koncovým místem Konstantního vývěru: odstraněním části výplně (volných kamenů a oblázků) byl upraven průstup k sifonu pro potápěče. K potápěčskému průzkumu zatím nedošlo, pokračuje výběr potápěče pro první ponor. Pokus se zahrazením Konstantního vývěru a pozorováním případného pohybu hladiny v puklině Pestrých jílů se zatím také zatím neuskutečnil, pokračuje pozorování vodních stavů a diskuze, za jakých podmínek bude pokus nejefektivnější a které hladiny při pokusu pozorovat a měřit, případně další využití tohoto pokusu. Proto zatím nebyl proveden úklid výstroje a výdřevy vstupní šachty. Okno nad Konstantním vývěrem je stále dočasně vystrojeno lanem pro přístup k plánované revizi komínu, ke kterému zatím z důvodu časové tísně nedošlo. V letních měsících byl pozorován opět velký pokles vodních hladin v důsledku velkého sucha. V Zadním jezeře ve Východní větvi byl opět výrazný pokles hladiny. Punkva v místě vývěru tekla pod nánosem štěrku a v korytu se objevovala pouze místy. Komín nad Balvanem u Nultého jezera: byl vylezen volným lezením, dočasně vystrojen lanem, zdokumentován a odstrojen. Výška kmínu je odhadem 25 metrů. Mapa a zpráva bude zpracována.

– Jeskyně č. 45 U čtyř vchodů (lokalita v konzervaci)

Bylo provedeno kontrolní měření hlavního polygonu jeskyně a zaměřena chodba nazvaná Trezorka. 30. 12. 2015 jeskyni navštívili posluchači Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity Brno za účelem rekognoskace koncové části jeskyně nazvané Medvědí komín jako přípravu na paleontologické výzkumy kostních pozůstatků savců z posledního glaciátu. Na tento výzkum udělila CHKO MK výjimku ze zákona, s žádostí o vydání této výjimky byl výbor ZO seznámen a vyzván k připomínkování. Je kalkulováno s možným propojením Medvědího komínu se vstupní chodbičkou v bezprostřední blízkosti uzavěry. Rekognoskace proběhla za účasti členů ZO.

Další výzkumná a průzkumná činnost a ostatní činnost spojená se speleologií

- Byla provedena úklidová akce v jeskyni č. 80 Pod lucerkou, při které bylo vyneseno několik kusů starých hrců, kýblů, lavor a cary igelitové plachty.

- V podzimním měsíci proběhla povrchová exkurze „po stopách utajených jeskyní“, tedy jeskyně Suchánkova propast, Pec, Dezertérská a Tiskárna. Na základě poznatků z této exkurze jsou nyní vyvíjeny aktivity na obnovu pamětní desky u jeskyně Tiskárna, současná pamětní deska je zcela nečitelná.
- Účast našeho člena na pěti cvičeních SZS ze šesti celkových plánovaných cvičení.
- Za spolupráce Ing. Rudolfa Tenglera (<http://www.rtg-tengler.cz>) a Filipa Doležala (ZO ČSS 6-16 Tartaros) byl 6. srpna 2015 proveden průzkum georadarem LOZA s anténami délky 6m. Průzkum probíhal v oblasti nad jeskyněmi Pytlíková a Spodní suchdolská s naměřenými profily délky 520m a v oblasti jeskyní Němcova 1, Němcova 2 a závrtu U hrušky, s naměřenými profily délky 2490m. Průzkum měl za cíl: 1) zjistit další pokračování jeskyně Spodní suchdolská a jeskyně v závrtu U hrušky, 2) porovnat naměřené údaje také s ostatními známými jeskyněmi v okolí a 3) vytipovat další možné jeskyně z profilů nad okolními neznámými oblastmi. V první z oblastí v místech pokračování jeskyně Spodní suchdolské bylo zjištěno její nezřetelné pokračování na jednom z radarogramů. Další paralelní radarogramy jeskyni nevyklučují až do vzdálenosti cca 40m od známých prostor jeskyně, kdy byla v hloubce 40m zachycena a sledována výrazná reakce délky 40m s postupně klesající hloubkou a možným pokračováním pod křoviny, kde měření neprobíhalo. Směrově je reakce VJV, shodně s jeskyní Pytlíkovou, která se však nachází v hloubce pouze do 20m. V oblasti byla georadarem ukázkově zachycena jeskyně Pytlíková a pravděpodobně i jeskyně Horní suchdolská. V druhé sledované oblasti byl schopen georadar získat informace pouze do hloubek 25 až 40m, výjimečně do 60m. Nebyly nalezeny žádné stopy po jeskyni v závrtu U hrušky (cca -35m). Byla zjištěna jeskyně Němcova 2 bez dalšího pokračování za známé prostory. Byla potvrzena spojitost složitější geologie a jeskyně Němcova 1, ale také bez zřejmého pokračování za známé prostory. Bylo zjištěno několik potenciálních jeskyní bez zřejmého zásadního významu, zejména v oblasti jeskyně Němcova 2.

Lokality v konzervaci

Dle dohody o ochrannářském dohledu nad jeskyněmi v konzervaci mezi Správou CHKO MK a ZO z roku 2000 a doplňkem k této dohodě z roku 2012 byly pravidelně prováděny kontroly uzávěrů jeskyní v konzervaci:

- č. 44 U čtyř vchodů
- č. 45 U tří síní
- č. 54C Pytlíková
- č. 67 U jezevce
- č. 75A Horní Suchdolský ponor
- č. 75B Dolní Suchdolský ponor
- č. 142 Sedmnáctka
- č. 96 Němcova I
- č. 98 Němcova II

Zjištěné závady byly po dohodě se správou CHKO MK následovně řešeny: drobné opravy a úpravy, či doplnění uzávěr (např. vzpěry), čištění okolí uzávěr. Po dohodě s pracovníkem CHKO MK bude v brzké době dle počasí doplněna vzpěra u vchodu jeskyně č. 142 Sedmnáctka.

Expediční a exkurzní činnost

- V březnu dva členové navštívili mohutnou vývěrovou jeskyni Obodská u Skadarského jezera v Černé Hoře. Věnovali se zde fotodokumentaci.
- Jeden člen se zúčastnil prodlouženého víkendu v Silické ladnici na Slovensku. Tato (a předcházející akce v březnu) byla v Silické zaměřena na potápění, zaměření prostor vůči povrchu radiomajákem a dokumentaci. Na dalších okolních lokalitách proběhl povrchový průzkum, mapování, zaměřování radiomajákem.

- Dva členové v květnu navštívili a fotografovali v lávových jeskyních na Islandu.
- V srpnu se jeden člen zúčastnil jeskyňářského týdne v Tiesňavách ve Slovenském ráji a pořídil stereoskopické fotografie ze Stratenské jeskyně.
- Jeden člen se zúčastnil spolu se ZO ČSS 6-02 expedice do Slovinska do oblasti Kras. Hlavním cílem akce bylo mapování krasových jevů a kaveren včetně propastí. Dále jsme vypomohli kolegům jeskyňářům ve Slovinsku (konkrétní klub není zmiňován) s výzkumem místních jeskyní.
- V listopadu Marek Audy zorganizoval v pořadí 10. expedici na venezuelské stolové hory. Výprava složená z českých a slovenských vědců prováděla průzkum speleologicky panenské oblasti západní části hory Akopán v masivu Chimantá. Jeskyňáři slanili několik propastí do maximální hloubky 220 m. Nejdelší nalezená pískovcová jeskyně Cueva Monika (délka 1,2 km) má subhorizontální charakter. Na dně ji protéká řeka, která se ztrácí v písečném sifonu. V další objevené několik set metrové jeskyni Bianco-rosa byly odebrány vzorky vrstvy bílých jílu. Specialista na řasy z Českobudějovické univerzity se věnoval hledání nových druhů sinic a objasňování jejich migrace mezi jednotlivými stolovými horami i biotopy pod nimi.
- Rychlebské hory, tradiční červený „topasový výlet“ (citace z www.topas.speleo.cz): „Letošní tradiční Topasový rodinný výlet se tentokrát konal v oblasti Rychlebských hor u Vápenné, s ubytováním na staré dobré chalupě Na pasekách. V okolí se nachází velmi zajímavé jeskyně, jelikož jsou vytvořeny v krystalickém vápenci, tedy mramoru. Tyto jeskyně jsou většinou vytvořeny korozí, pouze výjimečně je tvořil a modeloval vodní tok. Naštívili jsme jeskyni Raušovu a Liščí díru a také místní geologickou raritu jeskyni v Podhradí, která je vytvořena na kontaktu krystalického vápence a grandioritu. Zvláštností je také výskyt hnědočervených granátů - hessonitů. Nevynechali jsme samozřejmě ani zpřístupněnou jeskyni Na Pomezí.“
- V březnu dva členové zorganizovali exkurze do jeskyní pro Juraje Halamu a malý skautský oddíl z Piešťan.
- V květnu zorganizovali tři členové exkurze pro slovenské kolegy z oblastní skupiny Malej Fatry z Turca do jeskyní Moravského krasu.
- Jeden člen zorganizoval exkurzi do jeskyní Němcova I a Němcova II pro skupinku seniorů, vedenou Sašou Glozarovou a naší bývalou členkou Jarkou Kacetlovou.
- Jeden člen zorganizoval exkurzi pro slovenské kolegy z oblastní skupiny Slovenský ráj do jeskyní Moravského krasu.

Publikační činnost

- V březnu Marek Audy a Libor Lánik prezentovali formou 3D projekce speleologické výsledky nejen skupiny Topas na setkání slovenských jeskyňářů Speleomíting ve Svitu.
- Příspěvek do sborníku Speleofóra 2015: Bosna 2014, vrchovina Javorník a povodí řeky Žepy, Libor Lánik, Marek Audy
- Příspěvek do sborníku Speleofóra 2015: Namak 2014: Velký návrat a extrémní dynamika, Michal Filippi, Marek Audy, Ondřej Jager, Richard Bouda, Štěpán Mikeš
- Přednáška na Speleofóru 2015: ZO ČSS 6-17 Topas na Balkáně v letech 2010 až 2014, Libor Lánik
- Příspěvek do časopisu Speleo 66/2015: Bulharské hory a jeskyně, Igor Audy
- Příspěvek do časopisu Speleo 67/2015: Vyměň kladku za nůž, Marek Audy
- Webové stránky ZO www.topas.speleo.cz byly průběžně aktualizovány.

Jiné aktivity pro veřejnost

- Za podpory Technických sportů Vavřinec se 21. března konal v prostorách MŠ Vavřinec okruh přednášek pro místní obyvatele se zaměřením na výzkum místních lokalit za posledních 15 let, které se v jejich okolí vyskytují doplněný přednáškou o výzkumech naší skupiny na Balkáně v letech 2010 až 2014. Přednášku připravil, zorganizoval a odprezentoval Igor Audy a Libor Láník.
- Piešťany, informační centrum: Michal Hubert popovídal o Bosně a Hercegovině při promítání fotografií. Přednáška spojená s promítáním nazvaná „Na povrchu i v podzemí Bosny a Hercegoviny“ byla průřezem cestami po Bosně a Michal v ní zmínil naše expedice, kterých se zúčastnil, místa které s námi navštívil a prezentoval publikované objevy doplněné exkurzními jeskyněmi.
- Ostatní promítání:
 - Březen: Jarní ozvěny - Jeskyně v Bosně a Hercegovině 3D (Ostrava), Marek Audy
 - Duben: Neznámá země - Jeskyně 3N 3D (Zlín), Marek Audy
 - Pro nově otevřený dům přírody Moravského krasu M. Audy zorganizoval veřejnou akci „3D léto v Moravském krasu“. Během tří čtvrtků promítal 3D filmy i fotografie z místních i světových jeskyní: promítal a přednášel Marek Audy
 - Promítání a beseda o Moravském krasu v blanenské čajovně Ulita, Igor Audy
 - Marek Audy zorganizoval pod hlavičkou vzdělávací komise ČSS odborný kurz „Fotografování v podzemí“. V rámci kurzu účastníci absolvovali i praktika v jeskyni Řečiště.

2014

Hospodářská činnost a hospodaření

V roce 2014 byly provedeny drobné práce pro Správu CHKO MK:

- úklid jeskyně Propast U Obrázku
- úklid jeskyně Tři síně a U čtyř vchodů
- znovuosazení ocelové paty hraničního sloupu u Líšně a montáž sloupu
- na žádost CHKO odstranění kotvení na přístupové římse k jeskyni Průtokové a konstrukce nad jezerem ve Východní větvi

Spolupráce s jinými ZO ČSS a sdruženími

V průběhu roku nebyla žádná významná spolupráce s některou ze ZO ČSS navázána. Jednalo se pouze o nárazové akce, např. na lokalitách ZO ČSS 6-20 nebo ZO ČSS 6-16.

Výzkumná a průzkumná činnost

- Jeskyně č. 12D ponor Kristýnka:

Byla namátkově prováděna kontrola vstupní šachty po vytrvalých deštích.

- Jeskyně č. 54B, Kamenný ponor:

Výzkumná činnost na této lokalitě byla v roce 2014 značně omezena. V zimním období není tato lokalita pro bádání nijak zvlášť výhodná, protože odtěžený materiál se stále musí dopravovat až na povrch, kde obsluha vrátku vzhledem k povětrnostním podmínkám velice trpí. Výzkum byl zahájen teprve v květnu: 4 akce a v červnu 1 akce. Potom došlo k poruše podzemního vrátku a tím pádem k opětovné výluce v činnosti. Dvakrát během roku byla spodní část lokality zcela zatopena vodou po přívalových srážkách. Bylo vysledováno, že voda dokonce musela natékat přímo z povrchu původním vchodem. Po druhém zaplavení byla poměrně značně porušena stabilita koncové části lokality: vyplavení drobných výplní mezi velkými kameny a následné uvolnění těchto kamenů. Nyní probíhá výroba nového těžebního vrátku, jeho předpokládaná instalace je jaro 2015.

Odval jsme postupně vlastními silami odváželi a používali na opravu obecních cest v k.ú. Suchdol.

– Jeskyně č. 75 A - Horní Suchdolský ponor

Celkem dvě revizní a pracovní akce a jedna exkurzní akce pro Moravský speleologický klub Holštejn a návštěvu z Velké Británie v první polovině roku.

Opět došlo ke splavení nečistoty z hladiny rybníka a drobných i větších ryb vinou nezodpovědného přístupu členů místního družstva dobrovolných hasičů. K vyčištění lokality tentokrát nedošlo z důvodu stálého vysokého průtoku vody a nemožnosti obrátit výpusť z rybníka do Dolního suchdolského ponoru. Byla řešena opakovaná stížnost majitelky pozemku č.25/1 a č.25/2 v k. ú. Suchdol pod hrází rybníka (zahradu paní Kuchynkové), údajně dochází k silnému podmáčení části zahrady při zvýšeném průtoku potoka. Tento stav nebyl při kontrolách na tomto pozemku zjištěn.

V listopadu došlo k vypuštění rybníka do Dolního suchdolského ponoru z důvodu jeho plánovaného odbahnění jako součást projektu výstavby soustavy rybníčků nad Suchdolem. S vypouštěnou vodou byly do ponoru spláchnuty kaly a nečistoty a spousta drobných ryb. Z tohoto důvodu je jakákoliv činnost v Dolním suchdolském ponoru nyní nemožná, až do samovolného vyčištění jeskyně přirozeným procesem. Dále byla pracovníky obce Vavřinec vyhloubena rýha, která odvádí vodu trvale do Horního suchdolského ponoru, bez možnosti jejího odklonění. Tento stav má být po celou dobu čištění rybníka.

– Jeskyně č. 96A, Závrt U Hrušky

Začátkem roku bylo pokračováno v těžení sedimentů v nejnižším místě. Se vzrůstající hloubkou čelby došlo ke zvýšení koncentrace CO₂ na hodnoty znemožňující bezpečnost badatelů. Výzkum byl pozastaven a záměrem bylo vybudovat odsávací zařízení pro odvětrání CO₂. Následovalo velmi deštivé období, které způsobilo zaplavení čelby až do výšky cca 6m. Přesné zaměření odkrytých prostor nebylo před zaplavením provedeno a pozorováním bylo zjištěno, že voda téměř neodtéká. Čerpáním byla pouze snížena hladina cca o 2 metry.

Čerpaná voda byla vypouštěna do pukliny ve směru JZ situované těsně pod vstupem do hlavního dómu jeskyně. Vypouštěná voda volně odtékala a byl pozorován silný průvan. Bylo provedeno měření rychlosti pohybu vzduchu a v jednom případě byla naměřena rychlost až 1m/s. Výzkum se tedy přesunul na toto zajímavé místo a bylo zahájeno rozšiřování pukliny JZ směrem. Na povrchu je ve stejném směru virgule detekována nevýrazná porucha, která kříží pravděpodobnou hlavní chodbu vedoucí od Dolního suchdolského ponoru. Nynější snahou je postoupit puklinou nad tuto hlavní chodbu. Toto řešení se zdá být perspektivnější než původní čelba na nejnižším místě. Postupy nyní znesnadňuje sbor kamení (zával), který je vyřícený z pravé strany pukliny. Původní rozměry pukliny byly 0,2m šířka a 1,2m výška, postupně se přirozené rozměry pohybují až do 0,8m šířky a 12m výšky ve sklonu 45°, charakter tedy odpovídá tektonické poruše masívu. V současné době je vzdálenost od čelby k předpokládanému křížení asi 12 metrů. Pro snadnější transport těženeho materiálu je postupně budována pevná zavěšená dráha.

– Jeskyně Nová Amatérská

– Východní větev

Pozornost byla zaměřena na okolí dómu Rovné stropy, pravé strany chodby ve směru V-Z. V komínu za odbočkou byl zjištěn výrazný průvan, postupy jsou ale nemožné z důvodu závalu. Jeho rozebírání by vyžadovalo výrazný zásah do výplně jeskyně.

V nižších partiích odbočky bylo prolezením postoupeno o 30 metrů, chodba potom končí sifonem. Hladina sifonu je vzdušnou čarou asi 50 metrů od koncového místa Konstantní-

ho vývěru, které zaměřili potápěči. Je proto uvažováno o pokusu zanoření potápěče v koncovém sifonu chodbičky.

Pokus se zahrazením Konstantního vývěru a pozorováním případného pohybu hladiny v puklině Pestrých jílu se zatím neuskutečnil. Proto zatím nebyl proveden úklid výstroje a výdřevy vstupní šachty. Okno nad Konstantním vývěrem bylo dočasně vystrojeno lanem pro přístup k plánované revizi komínu.

V měsíci květnu byl pozorován extrémní úbytek spodních vod. V Zadním jezeře ve Východní větvi byl pokles hladiny až o 2 metry výšky a škvírami, které jsou při normálním stavu pod hladinou, vytékala voda o průtoku asi 0,2 l/s. Zůstává otázkou, zda se jedná o trvalý přítok, nebo o postupné klesání vody v trvale zvodnělých částech jeskyně. V místě vývěru Punkvy byl pozorován jev, kdy voda neteče v korytu, ale cedí se přes naplaveniny a koryto je suché. Konstatní přítok se za tohoto stavu vlévá směrem vlevo do Punkvy, která má za tohoto stavu statickou hladinu.

Další výzkumná a průzkumná činnost

Byla provedena revizní akce do Dolního suchdolského ponoru.

Lokality v konzervaci

Dle dohody o ochrannářském dohledu nad jeskyněmi v konzervaci mezi Správou CHKO MK a ZO 6-17 Topas z roku 2000 a doplňkem k této dohodě z roku 2012 byly pravidelně prováděny kontroly uzávěrů jeskyní v konzervaci:

- č. 44 U čtyř vchodů
- č. 45 U tří síní
- č. 54C Pytlíková
- č. 67 U jezevce
- č. 75A Horní Suchdolský ponor
- č. 75B Dolní Suchdolský ponor
- č. 142 Sedmnáctka
- č. 96 Němcova I
- č. 98 Němcova II

Zjištěné závady byly po dohodě se správou CHKO MK následovně řešeny: drobné opravy a úpravy, či doplnění uzávěr (např. vzpěry), čištění okolí uzávěr.

Expediční a exkurzní činnost

- Expedice Namak Írán

V dubnu 2014 proběhla 11. expedice do solného krasu pohoří Zagros v Jižním Íránu, pod vedením Michala Filippiho.

- Solný diapir Šáh Alambdar

Byl proveden jednodenní průzkum jihovýchodní části pně. Na podkladu satelitních snímků bylo povrchově prozkoumáno několik propastovitých ponorů.

- Ostrov Kešm, solný diapir Namakdan

Účast na konferenci „1th International scientific conference and workshop for introduction Namakdan Cave (3N)“. V terénu pak dokumentace opadů soli v jeskyních, sběr dat pomocí čidel pro měření teploty a vlhkosti, měření eroze povrchu pně, explorace v jeskyních 3N, Polje, Lázně a Horní Vchod. Filmován pro český 3D dokument o nejdelší solné jeskyni světa. Povrchový průzkum jižní části pně Čiru na pobřeží Perského zálivu.

- Solný diapir Kuhe Namak
 - Odběr vody z lyzimetřů a srážkoměru. Měření denudace povrchu a pohybu „sůlence“ pomocí totální stanice. Mapování jeskyně Kaňon. 3D filmování povrchu solného pně.
- Solný diapir Džaháni
 - M. Filippi vedl odbornou exkurzi pro 10 studentů z University Sistan and Baluchestan. Průzkum jeskyně Čulín. Čerstvý zával do koncového dómu se nepodařilo prokopat.
- Javoříčské jeskyně a okolí, tradiční červnový „topasový výlet“.
- Expedice Črnělsko Brezno:
 - Jeden člen se zúčastnil expedice Črnělsko Brezno 2014 pořádané ZO ČSS 6-19 Plánivy: expedice měla sportovní a přípravný charakter. Podrobnosti jsou napsány na: <http://www.planivy.cz/index.php?page=planivy§ion=akce&id=65>
- Expedice Bosna 2014, Republika Srpska:
 - 28. srpna až 6. září, účast šest členů naší ZO a jeden čekatel. Od roku 2010 to byla naše nejpočetnější a nejdeštivější balkánská expedice.
 - Jeden z cílů expedice byla vyvěračka ve vrchovině Javorník, podle místní staré legendy ji můžeme nazvat třeba Zukina (vodní drak). Horní i dolní část vyvěračky končí velmi brzy sifonem, systém má přepadová okna, která nasávají vzduch a vývěrem ho vyfukují.
 - Jeskyně Komnica: vypadalo to velmi nadějně. Výbavou, kterou která byla k dispozici, se vybavilo dvojmužné a třímužné úderné družstvo pro útok na průvanové okénko (fouká z něho tak že se na hladině dělají vlny!). Při druhém vstupu na konci dne nachystala dvojice výzkumníků za vstupem člun pro rozhodující útok a pořídila dokumentační fotografie. A pak začalo pršet. Druhý den se z Komnice valil proud cca 1,5 m³/s. Tím jsme přišli o člun, vak i žabu a prozatím o možnost na Komnici pokračovat.
 - Současně s přípravou člunu v Komnici proběhlo ohledání nedaleké vyvěračky s vodárnou zásobující několik domů vsi Kusače. I tady letos teklo vody víc než obvykle. Dva otužilci v overalech „na boso“ proplazili ve studené vodě nízkou chodbu. Po dvaceti metrech je zastavil sifon. Vzhledem k letošním zvýšeným stavům vody bude dobré provést poslední pokus o postup za výrazného sucha. Bude to ale otázka spíše náhody než cíl příští expedice.
 - Na závěr expedice byla exkurze do největší Bosenské jeskyně, nacházející se v Republice Srpska v kaňonu řeky Prače, do jeskyně Govjestica.
- Exkurze pro ZO ČSS 1-01 a skautský oddíl
 - Tři naši členové zorganizovali exkurze do jeskyní Průtoková - Sedmnáctka, U tří síní a Vavříneckých paleoponorů pro ZO ČSS 1-01 Český kras. Návštěvníky byl junácký oddíl pod vedením Jaroslava Veita zvaného „Guma“.

Publikační činnost

- Příspěvek do sborníku speleofóra 2014: Bosna - nové jeskyně Pola a Komnica
- M. Audy publikoval (čtvrtletně) seriál článků do elektronického časopisu "Srdcaři" Křemencové jeskyně
- Solné jeskyně Jeskyně Balkánu Moravský kras
- Outdoor únor 2014, (časopis) Ztracený svět
- Outdoor v 11/2014,
- D. Kulaviaková, M. Audy, Rudické propadání
- 11/2014 FitStyl (časopis pro ženy) Jeskyně Ztraceného světa

- D. Kulaviaková
- Naše fotografie z venezuelských pískovcových jeskyní byly využity k výrobě učební pomůcky agenturou Scientica Agency.
- Pro muzeum "Rudický větrák"
- byl natočen a sestříhán krátký dokumentární 3D film "Rudická voda".
- Film je prezentován v rámci prohlídky návštěvníkům muzea na velkoplošné 3D televizi.
- Fotografie J. Dvořáčka a M. Huberta byly použity v nové publikaci "Skruté krásy Velkej Fatry a Moravského krasu".
- Fotografie J. Dvořáčka byly použity v publikaci "Jeskyně tam a zpět". Obě jsou ke stažení na <http://kras-turizmus.eu/publikacie/>

Udělení ceny předsednictva ČSS za nejvýznamnější objev v zahraničí za rok

Předsednictvo ČSS udělilo ZO 1. cenu za nejvýznamnější objev členů ČSS v zahraničí, za objev jeskyně Pola v Bosně.

Webové stránky

- www.topas.speleo.cz
- Webové stránky byly průběžně aktualizovány podle změn počtu členů, obsazení výboru apod. Aktuality byly průběžně doplňovány.

Jiné aktivity pro veřejnost

- 16. března se konal v místní knihovně Suchdol okruh přednášek pro místní obyvatele se zaměřením na motivaci místních k šetrnějšímu a váženějšímu přístupu ke krasovým jevům, které se v jejich okolí vyskytují. Přednášku připravil, zorganizoval a odprezentoval Igor Audy.
- 23. listopadu jsme pro Správu CHKO MK zaštilili průvodcovskou službu ke dni otevřených dveří v NAM. Všechny vstupy byly plně obsazené, Amatérská jeskyně se dlouhodobě těší velké pozornosti veřejnosti. Toto netradiční setkání s veřejností jsme plně využili k prezentaci naší výzkumné činnosti.
- Promítání 3D bloku "Podzemní mystéria" proběhlo v Brně, Praze, Ostravě, Hodoníně, Bratislavě, Rudici a v dalších městech ČR.

2013

Výzkumná a průzkumná činnost

- jeskyně č. 12D, ponor Kristýnka:

Vyčištění koncového trativodu a jeho rozšíření, postoupeno cca o 3 délkové metry a 1,5 metru vertikálně. Na konci zúžení trativodu byla pozorována vodní hladina.

Na podzim proběhla odborná exkurze státní geologické služby. Státní geologická služba působila v druhé polovině roku na našem zájmovém území z důvodu tvorby nové geologické mapy.

- jeskyně č. 548, Kamenný ponor:

Celkem 15 akcí bylo zaměřeno na zvětšování profilu a postupy kupředu a délka postupu za poslední rok je zhruba šest metrů + rozrážka úplně na konci do boku na jih a sever. Po zdolání koncového pilíře se zcela změnil charakter geologické struktury, podložní pískovce jsou skokově posunuty dolů (nedá se prozatím ověřit do jaké polohy) a ve vápencích je zřejmá porucha ve směru sever-jih, vyplněná jednak velkými kameny a různými druhy sedimentů od písčítých na jižní straně po jílovité směrem k severu. V jílových sedimentech se hojně vyskytují torza poměrně velkých krápníků a sintrových desek mocnosti víc než deset centimetrů. V těchto místech byl prozatím průzkum pozastaven.

Na výzkum v Kamenném ponoru je výjimka ze zákona č. 114/92 Sb udělena skupině Kerberos.

– jeskyně č. 75A - Horní Suchdolský ponor

Z důvodu celoročního zvýšení hladiny spodní vody nebylo možné pokračovat na koncovém místě "Mucholapka".

Koncem června došlo ke splavení nečistoty z hladiny rybníka a drobných i větších ryb vinou nezodpovědného přístupu členů Sboru dobrovolných hasičů. Začátkem července bylo nutno lokalitu vyčistit z důvodu odborných kongresových exkurzí. Při čištění bylo vyneseno na povrch několik igelitových pytlů odpadků, dřevin, rybích zdechlin a jiných naplavenin.

– jeskyně č. 51

Pracovníci Ústavu Antropos Martina Robličková a Vlastislav Káňa provedli revizi náleзовé situace fosilních kostí odkrytých v lokalitě při prolongčních výkopech v roce 2000.

Lokality v konzervaci

Dle dohody o ochrannářském dohledu nad jeskyněmi v konzervaci mezi Správou CHKO MK a ZO roku 2000 a doplňkem k této dohodě z roku 2012 byly pravidelně prováděny kontroly uzávěrů jeskyní v konzervaci:

- č. 44 U čtyř vchodů
- č. 45 U tří síní
- č. 54C Pytlíková
- č. 67 U jezevce
- č. 75A Horní Suchdolský ponor č. 75B Dolní Suchdolský ponor č. 142 Sedmnáctka
- č. 96 Němcova I č. 98 Němcova li

Zjištěné závady byly následovně řešeny: výměny a konzervace nefunkčních zámků, opravy a konzervace pantů

Expediční a exkurzní činnost

- Expedice Venezuela 2013: Dva členové naší ZO se v doprovodu známého publicisty a cestovatele Petra Horkého a skupiny botaniků vydali opět do jihoamerické Guyanské vysočiny, aby získali chybějící filmové záběry formátu 3D pro film "Domino, hra v podkroví ztraceného světa".
- Speleofórum 2013, exkurze: Pro účastníky loňského Speleofóra byla zajištěna nedělní exkurze do Horního Suchdolského ponoru, návštěvníky provedl Jindra Dvořáček.
- Expedice Bosna: Členové Topasu prozkoumali a zdokumentovali jeskyni Pola Jelena. Bylo objeveno a zaměřeno kilometr říčních chodeb. Za jezerem byl nalezen aktivní tok říčky Bišna. Chodba průměrného profilu 4x6m, na dně vyplněna alochtonními pestrobarevnými šterky, je bohatě zdobena sintrovými útvary. V druhé části expedice bylo pokračováno na vývěru Komnica, bylo zaměřeno 0,5km jezerních chodeb. Koncové místo pokračuje nízkým polosifonem s několika centimetry vzduchu nad hladinou. V kaňonu řeky Prača jsme navštívili nejdelší bosenskou jeskyně Govjestica. (syn. Peéina Govještica nebo Dugovještica) a navázali kontakty s místními jeskyňáři. O mohutné krasové vyvěrače píše již Karel Absolon více než před sto lety. Členitá, mohutná jeskyně s krásnou výzdobou je v současnosti explorována v průběhu letních mezinárodních speleologických táborů, dominantně s italskou účastí. Zdokumentováno je 15km chodeb,
- Slovensko, Demänovský jaskynný systém, Štefanová: Dva naši členové se zúčastnili výzkumu a objevů v jeskyni Štefanová. Bylo zdokumentováno cca 150 metrů horních pater jeskyně nazvaných „Chodba větrných kotlů“. Dále byly pořízeny 2D a 3D fotografie vybraných prostor pro prezentaci jeskyně pro slovenské kolegy.

16. světový speleologický kongres

Naši členové zajišťovali pro Speleocamp celkem tři předkongresové a pokongresové exkurze do Nové Amatérské jeskyně. Dále poskytli materiální i fyzickou podporu pracovníkům Státní geologické služby na lokalitě Horní Suchdolský ponor. Odborné exkurze probíhalz po celé ČR. Té, která se týkala Moravského krasu, se na pozvání RNDr. Jiřího Otavy zúčastnili i někteří naši členové.

Webové stránky Kerberos

Paralelně s HYPERLINK "<http://www.topas.speleo.cz>" www.topas.speleo.cz se práce naší ZO prezentuje také na HYPERLINK "<http://www.kerberos.webnode.cz>" www.kerberos.webnode.cz tyto stránky fungují velice dobře jako pracovní deník a zázpisník, veškerá činnost na lokalitách je tu velice podrobně rozepsána.

Jiné aktivity pro veřejnost

- 16. března se konal v místní knihovně Vavřinec již tradiční okruh přednášek organizovaný Technickými sporty Vavřinec. Naše ZO v krátké přednášce informovala místní obyvatele o výsledcích výzkumu v oblasti Suchdolské plošiny.
- 7. prosince proběhla ve spolupráci se suchdolskou knihovnou Beseda s jeskyňáři Topasu zaměřená na ponory v obci. Cílem bylo seznámit občany Suchdola s výsledky výzkumu lokalit nacházejících se v obci a vysvětlit negativní důsledky konzervativního chování některých místních občanů. Okruh přednášek zorganizoval a přednášel Igor Audy.

2016

Přednášky a besedy

- Jaroslav Havlíček (pracovník muzea Vysočiny) - přednáška spojená s promítáním pro členy ZO o svých osobních poznatcích a bádání ohledně pozůstatků dolování v oblasti Stříbrné Hory.
- Jiří Sobotka - beseda se ZO a přáteli. Sdělování osobních poznatků ohledně pozůstatků dolování železa v okrese Žďár nad Sázavou.
- Jiří Berka (externí spolupracovník ZO) - beseda ohledně málo známých a zapomenutých lokalitách po dolování nedaleko Havlíčkova Brodu + následná exkurze na tato místa.
- Jiří Prokop - vytvoření tématu o současném stavu jihlavských dolů na panel umístěný na krajském úřadu při příležitosti semináře Stříbrná Jihlava.
- Jiří Sobotka - vytvoření tématu „Zmapování štolý Pod farou v Příbyslavi“ na panel na tutéž akci. Rovněž se akce Stříbrná Jihlava osobně zúčastnil.

Exkurzní akce po lokalitách ZO

- exkurze Brněnského skautského oddílu v jihlavském podzemí
- exkurze uměleckých malířů z Galerie Školská ul. Praha rovněž v jihlavském podzemí
- exkurze zaměstnanců Psychiatrické nemocnice Jihlava v jihlavském podzemí
- exkurze do dvou štol a po povrchových pozůstatcích těžby pro osoby z obce ve Stříbrných Horách

Zpráva o spolupráci s jinými organizacemi

- Spolupráce s muzeem Vysočiny v Jihlavě. Společná akce v AG štolě.
- Dále v rámci spolupráce s muzeem Vysočiny proběhl odběr vzorků dřeva pro dendrochronologické datování ze tří štol a jedné povrchové lokality. Úspěch výzkumu byl pouze částečný. Ve všech čtyřech případech byl určený druh stromů na dřevění, avšak jejich stáří bylo určeno pouze ve dvou lokalitách.
- Poslední společnou akcí muzea a naší ZO byla revize některých důlních děl na Fe rudy v oblasti Žďárských vrchů.

Zpráva o činnosti ZO za uplynulý rok

- Skalní štola (rovněž AG štola)

Naše ZO měla za úkol provést nové zaměření štoly, zmapování štoly a okolního terénu a fotodokumentaci štoly.

Poslední návštěva za účelem průzkumu a popisu štoly ve sborníku byla provedena zhruba před 40 roky p. S. Cigánkem a I. Keclíkem. Štola dostala od jmenovaných pracovníků název AG štola, který se ujal a dneska se běžně užívá. Historický název, uváděný v němčině je však Skalní štola.

Štola je velmi silně zatopena a i při úplném odčerpání bylo nutné během dokumentace průběžně stále odčerpávat. Během průzkumu a měření bylo zjištěno, že chodba je dlouhá 43,6 metrů. Nemá žádné rozrážky a mírným úklonem směřuje k propadu nad štolou a končí neprůlezným závalem.

Co se geologického ohledání týče, tak po několika metrech od ústí štoly byla zjištěna karbonátová žíla s pyritem a sfaleritem. Sfalerit obsahoval zrna freibergitu. Ve vzdálenosti 28 metrů od ústí je drobná kaverna o výšce 7 metrů a šířce 150 cm se nachází křemenná žíla s arsenopyritem.

– Průzkum podzemí fary v Přibyslavi

V tomto roce bylo rovněž po velmi dlouhém časovém odstupu navštíveno ve spolupráci s místostarostou města podzemí pod zdejší farou. Pod budovou jsou neveliké sklepní prostory, pod kterými se však nachází další nevelké patro tesané ve skále.

Zajímavostí těchto nejspodnějších partií je, že na jedné stěně se nachází patrně velmi stará cihlová zazdívka. Při první akci se podařilo navrtat zazdívku do hloubky 90 cm a bylo zjištěno, že cihlová zazdívka stále pokračuje dále.

– Vytipování lokalit a spolupráce při natáčení

Během jara uplynulého roku jsme byli požádáni studiem Made By Golem o vytipování vhodných lokalit, zajištěním vstupů do nich a průvodcovskou činností během natáčení dokumentárního filmu Tajuplný podzemní svět.

Prvním vytipovaným důlním dílem byla štola Cechhaus, ve které na počátku minulého století probíhala krátkodobě těžba polymetalických rud. Štola nafárala ve spodních partiích starší a významnější důlní dílo Kupferštolu, ve které probíhala ražba v 18. století a která dodnes s Cechhausem komunikuje.

Druhou lokalitou bylo podzemní dolování vápence u Studnic na Novoměstsku. Na této lokalitě probíhala ve druhé polovině minulého století těžba vápence. Dodnes zůstala dochována jedna rozsáhlá podzemní komora s několika rameny a krasovými dutinami.

Poslední lokalitou byla zvolena štola Pod farou, která se nachází nedaleko města Přibyslav. Jde o důlní dílo, o kterém se nedochovala žádná dokumentace. Rovněž se nedochoval ani název štoly, proto byl ke konci minulého století dán štole pracovní název Pod farou.

– Revize podzemních prostor v historickém jádru Přibyslavi

Byly navštíveny všechny dosud evidované podzemní chodby a prostory v centru města, ústících převážně ve sklepech městských domů. Zajímavé jsou rozsáhlé sklepení pod radnicí. Při zemi v jedné části sklepení je velká deska. Po jejím odsunutí se objeví asi 5 metrů dlouhá chodba, kde je dále při počvě nízká chodbička vyzděná cihlami a má rovněž cihlovou klenbu.

Výška chodbičky je pouhých 30 centimetrů a vede velmi daleko. Kde ústí z druhé strany není dnes známo. Účel této chodbičky si lze těžko přestavit jinak, než že měla sloužit původně k odvodňování rozsáhlých radničních sklepení, přesto, že dnes je jak chodbička, tak i celé sklepení úplně suché.

Při návštěvě dalších prostor ze soukromého domu vedle prodejny květinářství je vstup do podzemí ze sklípku. Zde je vlez do plazivky, které vede je dlouhá asi deset metrů. Potom se větví na dva směry. Jedním směrem je možné prolézt asi pět metrů a dále je ukončená čelbou. Na druhou stranu se dá dostat do délky osm metrů. Chodba je však silně zanesená sedimenty a stále se snižuje až do neprůlezna.

Další podzemní chodba se nachází nedaleko. Zde se nachází chodba zpevněná založenými kameny, včetně kamenné klenby. Je asi padesát metrů dlouhá a kdysi od nás dostala pracovní název „Štola u Šustrů“, podle tehdejších majitelů domu. Zjistili jsme, že během let bohužel majitelé nechal i ústí štoly zazdít.

– Pozůstatky dolování u Šlapánova

Počátky dolování stříbra v obci Šlapánov a okolí spadají do třináctého století. Díky zdejším dolům se z obce stalo prosperující městečko. Dolování v této oblasti postupně ustává ve druhé polovině čtrnáctého století a doly byly postupně zasypávány.

Na popud spolupracovníka naší ZO jsme celou lokalitu v uplynulém roce navštívili. Nejprve jsme pročesali lesy směrem od hřbitova obce k Věžnici. Terénní nerovnosti v lesích, které se tam nacházejí, ničím nenaznačovaly hornický původ. Potom bylo navštíveno místo přímo v obci v proluce mezi dvěma domy, kde kdysi býval kdysi údajně vstup do dolu. Místní obyvatelé však dlouhé roky prostoru využívalo jako skládku. Potom nechala skládku obec zavézt hlínou a srovnat buldozery do roviny.

Dále byly navštíveny sklepy dvou soukromých objektů, kde se tradovaly další vstupy. Majitelé nás ochotně do obou míst vpustili, ale ani zde vstupy do podzemí žádné nejsou. Ani rozhovor s pamětníky nepřinesl žádné další informace.

Zbývala fara, ale ani zde se nic naznačujícího podzemí nenachází. Proběhl další povrchový průzkum okolí obce, ale rovněž nic nepřinesl. Celou záležitost současného stavu zdejšího dolování lze uzavřít s tím, že kromě zmíněných propadlin u vrchu Vysoká nezůstaly po Šlapánovském dolování do dnešních dob žádné pozůstatky.

– Štola na sepiolit

Ve střední části Přírodního parku Pojihlaví, nedaleko obce Hrubšice se nachází pozůstatky dolování magnezitu. Kromě magnezitu se zde nachází stopy po sepiolitu. Sepiolit neboli mořská pěna se používal kromě jiného k výrobě hlaviček dýmek a špiček, tzv. pěnověk.

Naše ZO navštívila oblast před dvaceti pěti roky a zde našla ústí jedné opuštěné štoly, kde dříve těžba magnezitu a sepiolitu probíhala. Ústí štoly bylo poměrně nízké a rovněž štola nebyla moc vysoká. Ale sepiolit jsme v ní našli bez problémů.

V uplynulém roce jsme se rozhodli štolu po letech opět navštívit a provést její dokumentaci. Jako vodítka k hledání jsme měli násep, který se nachází pod zarostlým kopcem se štolou. Terén se však změnil k nepoznání, hustě zarostl akátovými keři, které byly místy téměř neprůlezná, a viditelnost v nich byla malá. Ani podle popisu našeho a dalších lidí, co dříve štolu navštívili nelze určit žádný orientační bod. Vchod se nachází mimo vrstevnicové cesty, kde je pohyb akátovým lesem velmi problematický. Ani po velkém úsilí se naší ZO nepodařilo ústí štoly nalézt. Buď je dneska již zasuté, nebo je v obzvláště zarostlých místech.

– Nové Dvory

Během uplynulého roku byla naše ZO požádána majitelem usedlosti v obci Nové Dvory v okrese Jihlava o průzkum zatopených podzemních prostor, které vedou ze sklepení usedlosti.

Naše ZO provedla fotodokumentaci a náčrtek prostor. Bylo zjištěno, že ze sklepa vedou schody do chodbičky tesané ve skále 2,3m dlouhé, dále je vlevo krátká rozrážka a následuje maličká kaverna 2,5m dlouhá a 2,3m široká. Z kaverny pokračuje ještě chodba 2,3 metru a končí čelbou. Celá prostora je do 1,5 metru zaplněná vodou, obě čela jsou zcela zatopená. Prostory zřejmě dříve sloužily patrně jako rezervoár vody pro usedlost.

– Růžena a Pekelská štola

Obě štoly se nachází v katastru obce Stříbrné Hory, okr. H. Brod. V uplynulém roce byla provedena běžná údržba obou štol. Spočívala v pročištění odvodňovacích kanálků a v očištění a promazání zámků a pantů mříží a poklopů vstupů a na větrací šachtě.

Přednášky a besedy

- Jiří Prokop: beseda s hosty ZO o činnosti ZO ve Stříbrných Horách a o dřívější činnosti v Hostěradicích.
- Ladislav Dolejší: beseda se členy ZO ohledně soudobých akcí speleologického klubu Slovenský ráj, jehož je rovněž členem.
- Ivan Polák: beseda s místním skautským oddílem o činnosti jihlavské ZO ČSS.
- Během roku bylo uspořádáno sedm exkurzí. Šlo ve čtyřech případech o návštěvu lokalit ZO ve Stříbrných Horách, a to pod zemí i v povrchových obchůzkách. V jednom případě se zúčastnili hasiči z Havlíčkova Brodu a Přibyslavi, jedenkrát skautský oddíl z Jihlavy a dvakrát šlo o občany Stříbrných Hor a okolí.
- Jedna exkurze proběhla do Hostěradic, již se zúčastnili tři členové ze ZO ČSS 6-21 Myotis a dále několik hostů ZO.
- Ve dvou případech proběhly plánované exkurze v jihlavském podzemí.

Zpráva o spolupráci s jinými organizacemi

V tomto roce pokračovala spolupráce s přírodovědným oddělením muzea Vysočiny v Jihlavě na projektu „Bezobratlí živočichové podzemních prostor Českomoravské vrchoviny“. V uplynulém roce se člen naší ZO L. Dolejší, který je rovněž členem Slovenského Speleologického klubu Slovenský Ráj, zúčastnil některých centrálních akcí

Zpráva o výzkumné a pracovní činnosti

– Jihlavské podzemí

Naše ZO má nadále v symbolickém pronájmu úsek jihlavského podzemí s názvem „Pod parkánem“ a bezplatně k užívání úsek „Alfa“, které využívá a provádí v nich základní údržbu.

– Pekelská štola

Proběhla revize stavu a prostupnosti technického stavu větrací šachty lezeckým způsobem. Nebyly shledány závady. Rovněž proběhlo dodřevení posledních stojek mohutné zakládky ve štole. Na podzim bylo provedeno promazání a nátěry vstupu do štoly a poklopu na šachtě.

– Růženina štola

Byla provedena revize technického stavu výdřevy stropu ve vstupní části štoly bez potřeby oprav. Bylo rovněž provedeno ošetření vstupu do štoly.

– Přibyslav

V uplynulém roce proběhla ve spolupráci s panem místostarostou Přibyslavi po mnoha letech revize vybraných objektů ve městě, ve kterých se nachází podzemní prostory. Nejprve byla navštívena rozsáhlá radniční sklepení. V jedné sklepní místnosti se nachází při počvě deska, po jejímž odsunutí byla objevena nízká klenutá chodbička, vyzděná z cihel. Výška chodbičky je kolem 30 cm a je pro malý profil neprůlezná. Je téměř rovná a vede dle dosvitu velmi daleko. Sloužila patrně k odvodňování (dnes je suchá). Zajímavostí je, že jediný možný způsob, jak ji kdysi vyzdili, je ten, že zde patrně musela vést vysoká chodba, ve které vyzdili zmíněnou chodbičku. Její druhé ústí se nepodařilo nalézt.

Dále bylo navštíveno podzemí z farních sklepů. Pod farními sklepy se nachází malé druhé podzemní patro tesané ve skále. Je zde menší prostora, ze které jsou dvě velmi krátké

slepé rozrážky a jedna stará zadržívka. Bylo nám povoleno zazdívku na další akci navrtat, abychom zjistili, zda za zazdívkou chodba pokračuje. Bohužel ani po navrtání na několika místech do 80 cm délky nebyla zazdívka provrtána naskrz.

Dále byl navštíven na náměstí dům s přístavkem se sklepem. Ze sklepa vede nízká, částečně zasedimentovaná chodba do délky deseti metrů, zde je křížení na dva směry. Jedním směrem se dá proniknout 5 metrů a končí čelbou, druhý směr je dlouhý asi osm metrů a dále je postupně zasedimentovaný až ke stropu. Zde by patrně byla jistá naděje na pokračování chodby.

Na závěr byly navštíveny restaurační sklepy na náměstí, kde rovněž ústí podzemní chodba, majitel však z bezpečnostních důvodů ústí zajistil.

– Skalice

Návštěva Skalických jeskyní v obci Skalice u České Lípy - ve skutečnosti jde o důl vzniklý při podzemní těžbě písku. Jedná se o poměrně rozsáhlý pískovcový labyrint, bez jakéhokoli náznaku zrudnění, jakých se nachází na území republiky veliké množství. Do systému vedlo dříve více vchodů, ale po sesuvu začátkem čtyřicátých let minulého století jich většina zanikla. Dnes je vstup do jeskyní pro veřejnost uzavřen z důvodů bezpečnosti a hnízdění netopýrů.

– Jesenice

Během uplynulého roku byla rovněž navštívena obec Jesenice v okrese Třebíč. V obci a okolí jsou dvě zajímavosti. Jednak nepříliš známá jeskyně, která se nachází v údolí potoka Jasinka v osamocené vápencové kře. Vchod je volně přístupný, v terénu však není moc nápadný. Dále se zde nacházejí pod hospodou nízká chodba ve spraších, která má jedno velmi krátké křížení, a vede pod silnicí asi do vzdálenosti 8 metrů.

– Nebeská štola

V uplynulém roce zjistila náhodně při obchůzce lokality naše organizace otevřené ústí Nebeské štoly. Štola se nachází v lesích v katastru obce Utín v okrese Havlíčkův Brod na úpatí kopce Poperek. Dolování rud, hlavně stříbrné zde probíhalo od raného středověku. Nebeská štola je jednou z nejmladších štol rudného okrsku. Její ústí bylo založeno kolem roku 1922 a ve štole se s odstupem let pracovalo ještě krátce po druhé světové válce. Dle záznamů byla štola nestabilní a byla na několika místech silně dřevěná. Celková délka štoly byla 185 metrů a měla dva překopy. Blízko štoly se nachází nepřehlédnutelná halda. Při naší návštěvě byla štola průlezná do 90 metrů délky, při čemž jsme narazili na dřevění na dvou místech. Následovalo nízké a silně narušené dřevění, za něž jsme již dále nepokračovali.

– Hostěradice

V uplynulém roce naši ZO požádal majitel sklepení se vstupem do rozsáhlého systému chodeb v Hostěradicích poblíž bytovek o revizi podzemí. Jedním z důvodů byl všeobecně klesající stav spodní vody v mnoha oblastech. Majitel je osoba zdravotně postižená, která se do podzemí sama nemůže dostat, a zároveň je na vodě v podzemí závislá. V podzemí je rezervoár kvalitní vody, majitel ji čerpá a na značnou vzdálenost ji dopravuje hadicí do objektu, kde bydlí. Bylo zjištěno, že stav podzemí je stále stejný, jako při naší poslední návštěvě před několika lety, a hladina vody byla pouze několik centimetrů pod normálem.

– DACHS 3

V uplynulém roce proběhla návštěva podzemních prostor vytvářených ve Druhé světové válce, a to od listopadu 1944 až do března 1945. Byly zde vyraženy dva sály a v hlavním

tunelu se v březnu 1945 začalo připravovat mezipatro. Název komplexu byl DACHS 3 a krycí název byl STAR. Vstup je v prostorách dlouhého železničního tunelu trati na Brno v Havlíčkově Brodě z pláště tunelu, jež měly sloužit jako rafinérie. O tomto podzemí je jenom velmi málo informací a vstup do něho za běžného provozu vlaků není možný. Tentokrát byla legálně učiněná výjimka, neboť probíhala odstávka tunelu a vstup do prostor rafinérie byl jednorázově povolen. Dnes se dá dostat spojovací chodbou do jednoho velkého sálu, který má zbudovanou větrací šachtu na povrch pro odvětrávání kouře z lokomotiv. Jinak jsou prostory úplně prázdné, bez jakýchkoli strojů či vybavení.

– **Radoškov**

V uplynulém roce dostala naše organizace informaci o částečně otevřené štoli u obce Radoško nedaleko Velké Bíteše. Ústí štoly jsme dlouho a marně hledali. Dodatečně jsme zjistili, že údaje o umístění důlního díla byly značně nepřesné a vyžádali jsme si nové informace. Akce bude zopakována.

2014

V průběhu roku pokračoval pro členskou základnu ZO J. Sobotka vícedenní školení speleologického mapování, včetně praktického cvičení v rámci generační obměny mapovacího týmu ZO.

Přednášky a besedy

- J. Prokop - přednáška pro hosty ZO o činnosti organizace
- L. Oubrecht - beseda se zájemci z řad jihlavské veřejnosti o jihlavském podzemí
- L. Dolejší - beseda pro členskou základnu ohledně činnosti Speleologického klubu Slovenský Ráj, kterého je rovněž členem
- Během roku bylo uskutečněno deset exkurzí. Z toho pět do podzemí Jihlavy pro různé skupiny a organizace. Například pro vybrané zaměstnance RWE, Patrolu, z General Logistic Systéme, Automotive Lighting atd.
- Proběhla rovněž návštěva naší ZO několika členy z různých ZO ČSS. Bylo navštíveno jihlavské podzemí, dále opuštěný německý kryt o celkové délce chodeb kolem sta metrů, v lokalitě Jihlava, Hruškové Dvory a pozůstatky dolování ve Stříbrných Horách.

Zpráva o spolupráci s jinými organizacemi

V uplynulém roce naše ZO navázala spolupráci s občanským sdružením Jihlavský netopýr. Proběhla ukázka lokalit a projednávaly se další možnosti spolupráce.

V tomto roce pokračovala spolupráce s přírodovědným oddělením muzea Vysočiny v Jihlavě. Toto oddělení totiž pracuje na projektu „Bezobratlí živočichové podzemních prostor Českomoravské vrchoviny“. Obnáší to opakované návštěvy do podzemních prostor za účelem sledování a odběru živočichů, za účelem identifikace v různém ročním období a dokumentování podmínek, ve kterých žijí.

Rovněž pokračovala spolupráce s metalurgem prof. ing. Karlem Stránským z Brna. Naše ZO pro něj odebírala vzorky zrudnění z našich lokalit a na oplátku jsme obdrželi publikace se zprávami a kompletním rozbořem těchto hornin.

V uplynulém roce se stal člen naší ZO L. Dolejší řádným členem Slovenského Speleologického klubu Slovenský Ráj. V uplynulém roce se zúčastnil průzkumných a výkopových prací ve Stratenské jeskyni a v jeskyni Duča.

V uplynulém roce se rovněž člen naší ZO zúčastnil školení způsobilosti výškových prací pomocí lezeckých technik na základně ZO 7-03 Javoříčko. Po ukončení školení pomáhal místní ZO v jeskyni Za hájovnou v odstraňování sedimentů z krasových dutin

Zpráva o výzkumné a pracovní činnosti:

– Jihlavské podzemí

Naše ZO má v symbolickém pronájmu úsek podzemí, který se nachází pod výspou městského opevnění. Podzemí využívá k nahodilým exkurzím a dle dohody s městem ho udržuje v provozuschopném stavu. Rovněž využíváme největší bludištní systém podzemí s názvem Alfa, který slouží naší ZO zejména k ukázce, pro návštěvy ZO.

– Růženina štola

V tomto roce nebyly kromě nátěru žebříků, promazání zámku a pantů a pročištění ústí odvodňovacího potrubí ve štole prováděny žádné práce.

– Středověký pivovar Sedlec

V uplynulém roce navštívila naše ZO bývalý pivovar v Kutné Hoře v předměstí Sedlec. Jeho současný majitel pojal plán pivovar opravit a opět začít provozovat. Pivovar má poměrně rozsáhlé a zajímavé podzemní prostory, které jsme na přání majitele prozkoumali. Objekty pivovaru se totiž potýkají se špatně funkčním odvodněním. Předběžně bylo domluveno zdokumentování těchto prostor v příštím roce.

– Žďár nad Sázavou

V rámci spolupráce s regionálním muzeem ve Žďáru nad Sázavou provedli členové naší ZO bezplatně pomoc při dokumentování podzemních prostor, které byly odkryté při probíhající rekonstrukci náměstí.

– Pekelská štola

V uplynulém roce naše ZO provedla vyčistění nánosů sedimentů před hlavní těžní šachtou ve štole. Po odstranění nánosů bylo před šachtou zbudováno zábradlí.

– Pozůstatky dolování v katastru obec Český Šternberk

V uplynulém roce byly navštíveny pozůstatky dolování v katastru obce Český Šternberk. Bylo zjištěno, že ústí štol v poddolovaných území jsou zasutá. Přístupné jsou pouze dvě menší štoly, a to štola Na stříbrné, která se nalézá v blízkosti železniční trati, a dále štola poblíž chatové oblasti u řeky, u které jsme nezjistili její název. Obě štoly jsou v poměrně dobrém stavu, mají pouze mírně zasedimentovanou počvu. Délka obou štol je kolem šedesáti metrů.

– Pozůstatky dolování na Pelhřimovsku

Po odstupe let naše ZO zrevidovala pozůstatky dolování na Pelhřimovsku a na hranicích Jihlavského a Pelhřimovského okresu. Nejprve byl prozkoumán rozsáhlý poddolovaný terén na Rohozensku. Těžba zde probíhala s odstupy času v několika fázích od středověku až po geologický průzkum v minulém století. V současné době nebyly zjištěny žádné nové propadliny, původní jsou ve stejném stavu, jako při poslední návštěvě před dvanácti lety. Jediné otevřené dílo štola sv. Barbora je opatřené mříží.

Dále bylo navštíveno téměř zapomenuté kutiště zkraje lesa naproti osadě Chaloupky, směrem na Vyskytnou. V této lokalitě naše ZO byla naposledy před 25 lety. Dle terénu jde o šachetní dolování, ve kterém se nachází šestnáct propadlin. Bylo zjištěno, že pracuje hned první propadlina zkraje, která má nyní hloubku kolem deseti metrů. V poslední třetině je patrný čerstvý sesuv s dosud nezarostlým okrajem.

V této lokalitě dochází k rozsáhlému klestění lesa a některé propadliny jsou vyplněné uřezanými větvemi. Na závěr byla navštívena chodba u Nemojova, v místě bývalé tvrže,

jejíž název se nedochoval. V lokalitě ani chodbě samé oproti roku 2011 nedošlo k žádným změnám, pouze na rozdíl od poslední návštěvy byla počva chodby v celé délce suchá.

– Pozůstatky dolování na Jezdovicku

V uplynulém roce byla několikrát navštívena lokalita s pozůstatky dolování na Jezdovicku. Hlavním důvodem návštěv bylo dopomoci studentce Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v bakalářské práci Návrhu naučné stezky po dolování v okolí Třeště. Do akce byl rovněž zapojen RNDr. Vosáhlo z Liberce.

– Zvole

U obce probíhala v podzemní těžba vápence. Členové naší ZO v uplynulém roce provedli povrchový průzkum lokality. V současné době je vstup do dobývek zazděný a zasypaný, spojený s povrchem pouze dvěma větracími kanály o malém průměru. Bylo přistoupeno k pokusu o průnik do těžebních prostor pomocí dálkově ovládané kamery. Vzhledem k náročnosti trasy se průnik nezdařil.

2013

V průběhu roku pokračoval pro členskou základnu ZO J. Sobotka vícedenní školení speleologického mapování, včetně praktického cvičení v rámci generační obměny mapovacího týmu ZO.

Přednášky a besedy

- J. Prokop - Přednáška pro hosty ZO o činnosti organizace
- M. Veselý - Beseda o pozůstatcích dolování na Slovensku pro skupinu a přátele
- J. Prokop - přednáška v Třešti pro veřejnost v sále seniorů na téma: Pozůstatky dolování na Vysočině
- Během roku bylo uskutečněno osm exkurzí. Z toho pět do podzemí Jihlavy pro hosty skupiny, skauty a namátkové zájemce, dále tři do lokalit ZO ve Stříbrných Horách pro zájemce různého druhu.
- Proběhla rovněž návštěva naší ZO od ZO ČSS 6-13 Mikulov. Bylo navštíveno jihlavské podzemí a provedena výměna dokumentace podzemí.

Zpráva o spolupráci s jinými organizacemi

- V tomto roce pokračovala spolupráce s přírodovědným oddělením muzea Vysočiny v Jihlavě. Toto oddělení totiž pracuje na projektu „Bezobratlí živočichové podzemních prostor Českomoravské vrchoviny“. Obnáší to opakované návštěvy do podzemních prostor za účelem sledování a odběru živočichů, za účelem identifikace v různém ročním období a dokumentování podmínek, ve kterých žijí. Další viz zpráva o činnosti.
- Rovněž proběhla v uplynulém roce spolupráce s regionálním muzeem ve Žďáru nad Sázavou v oblasti montanistiky, exkurze ve starých důlních dílech dodávajících Fe rudy pro novoměstské železárny v 18. a 19. stol.

Zpráva o výzkumné a pracovní činnosti

– Jihlavské podzemí

Naše ZO má v symbolickém pronájmu úsek podzemí, který se nachází pod výspou městského opevnění. Podzemí využívá k nahodilým exkurzím a dle dohody s městem ho udržuje v provozuschopném stavu. Rovněž využíváme největší bludištní systém podzemí s názvem Alfa, který slouží naší ZO zejména k ukázce, pro návštěvy ZO.

– Růženina štola

V tomto roce proběhlo pouze odrezení vstupu a nátěr mříže.

– Pekelská štola

Začátkem roku bylo zjištěno, že ve štole došlo k uvolňování nahnílých stojin v dřevěné základce štoly. Během roku proběhlo k výměně trámů v délce dvou třetin výdřevy. Dokončení proběhne v příštím roce. Současně došlo k vyvážení sedimentů z počvy štoly.

– Mlénská štola

V uplynulém roce naše ZO zběžně zdokumentovala štolu na grafit, kterou jsme objevili a popsali o rok dříve. Štola se nachází nedaleko hrádku Sádek u Moravských Budějovic v blízkosti bývalého mlýna. Jelikož se nedochoval název štoly, převzali jsme dnes již velmi starý název místních. Štola má několik rozrážek, je poměrně nízká, v nejvyšším místě je výška 1,5 metru. Celková délka chodeb je v současnosti 55 metrů. Ve dvou místech ramena končí neprostupnou plazivkou, kterou však lze postupně vyčistit. Jelikož se však ústí štoly nachází sice mimo obec, ale přesto na dosti frekventovaném místě, nebude se naše ZO štolou dále zabývat.

– Havlíčkův Brod

Ve spolupráci s místními zájemci o historické podzemí navštívila naše ZO na sérii několika akcí podzemí města Havlíčkův Brod a okolí. Bylo zjištěno, že ve městě se nachází v historickém jádru města klasický labyrint chodeb zřejmě hospodářského a odvodňovacího významu, tak rovněž zejména v okrajových částech města se nachází pozůstatky klasického dolování. Poprvé naše skupina Brod navštívila na vyzvání muzea Vysočiny v Havlíčkově Brodě již v srpnu r. 1989, kdy se při bagrování pro novou kanalizační síť ve čtvrti Žižkov obnažila v hloubce 2,2 metrů neznámá štola. Bohužel v době naší návštěvy bylo již 20 metrů štoly odbagrováno a po odčerpání vody se podařilo proniknout pouze dalších osm metrů. Dále byla štola téměř po strop zasementovaná. Přesto, že o další průzkum mělo zájem jak muzeum, tak rovněž naše ZO, tak v obecním zájmu byla velmi krátce na to štola zahrnuta.

V současné době jsme provedli povrchový průzkum nejbližšího okolí města, např. oblast U ovčína, Vysoké, Bartošova a další. Dále bylo za vydatné pomoci místního nadšence Jiřího Berky navštíveno několik více méně neznámých a zapomenutých poddolovaných lokalit. Zejména v jihovýchodní části města se nachází mnoho pozůstatků po těžbě a zpracování stříbrné rudy. Rovněž v severovýchodní části v okolí Březnického potoka se nachází na určitém území poměrně hojně strusky.

Co se přímo městského podzemí týče, blíže zdokumentována je z dřívější doby spodní a levá část náměstí. Podzemí bylo rovněž jako v Jihlavě sanováno a tvoří dva spolu nekomunikující labyrinty. Podzemí v pravé části náměstí není zdokumentované a nebylo zřejmě dlouho navštívené.

– Půlkovská štola

O pokusné štole z padesátých let minulého století, na těžbu lateritů v údolí Rokytky s pracovním názvem Štola č. 1, jinak nazývané dle názvu nedalekého bývalého Půlkovského mlýna.

– Hostěradice

V průběhu roku naše ZO navštívila po čase na pozvání obce novou naučnou stezku, zaměřenou na přírodu a pozůstatky dolování v nejbližším okolí obce.

– Habry

Rovněž byl v uplynulém roce naší ZO navštíven zámek v Habrech. Zámek byl navštíven na základě pozvání majitele zámku, který má osobní zájem na průzkumu podzemí zámku. Na místě bylo zjištěno, že ze zámeckého sklepení vedou ze dvou různých míst nízké, pa-

trně odvodňovací chodby. Jedna vede směrem pod náměstí a druhá do přilehlého parčíku u zámku. Obě chodby jsou od ústí plné vody a jsou silně zasedimentované.

– Poperek

V uplynulém roce byla navštívena po dlouhém časovém období lokalita Poperek u obce Utín, v okrese Havlíčkův Brod. V této lokalitě se nachází rozsáhlý severozápadní pinkový tah, který se v délce kolem jednoho km táhne v lese, při účelové komunikaci vedoucí od Utína k osadě Uhry.

– Okrouhlice

V minulém roce jsme rovněž provedli základní speleologický průzkum podzemí zámku v Okrouhlici. Při průzkumu byly zjištěny dvě chodby vycházející z renesanční části sklepení. Jedna chodba je těsně za vstupem zavalená, druhá o profilu cca 1,5 x 0,7m, silně zasedimentovaná, v současné době průlezná do délky asi 5m, s pravděpodobným pokračováním k řece Sázavě. Tato chodba sloužila pravděpodobně jako odvodňovací a úniková chodba. Kvůli zásadnímu odporu majitelů zámku nebylo v dalším průzkumu pokračováno.

2016

– Nová Amatérská jeskyně

V Amatérské jeskyni pokračovaly výkopové práce v Trativodu v Dómu u dvou velkých. Výkopové práce v této lokalitě mají za cíl dosáhnout toku Bílé vody a prostor s ní souvisejících, jdoucích paralelně s Macošským koridorem, jež by navázaly na řečiště Bílé vody v Chrochtadle. Pracoviště se nachází v Dómu u dvou velkých. Pokračovalo se zde v těžení sedimentů ze dna spodní propasti. Akce na této lokalitě jsou náročné zejména z důvodu potřeby velkého množství lidí pro transport materiálu, který se ukládá v koutu hlavní chodby. Během roku zde proběhly celkem 3 akce:

- 26. 8. 2016 byla provedena příprava pracoviště před plánovanou velkou akcí. Stabilizace žebříku, vytěžení kamenů ze dna propasti.
- 15. 10. 2016 bylo vytěženo cca 100 kýblů. Hlavní činností na čelbě spodní propasti bylo skopávání hlinitého svahu do jakýchsi schodů, aby bylo dosaženo větší stability svahu proti jeho sesunutí. Čelba byla prohloubena o 50cm. Částečně byla zalita skapovou vodou.
- 5. 11.2016 prohlubování bylo komplikováno mírným zatopením pracoviště skapovou vodou (vytěženo cca 60 kýblů) postup 20 až 30cm dolů. Propast se začíná u stěny rozevírat do stran. Pod jílovitým dnem jde dřevěnou násadou nahmatat větší kameny, které bude nutné vytěžit.

Dvě akce byly zorganizovány za účelem vyčerpání sifonu do Hikochodby v Bludišti M. Š., kterou objevili členové skupiny již v roce 2001 a na jejíž konci byly objeveny propasti zakončené vodní hladinou. Cílem akce bylo znovu prověřit možnost potápěčského průzkumu v okrajové části Bludiště a navázat tak na potápěčský výzkum v Rodeu v r. 2013. Během první akce byla do jeskyně dopravena hadice a byl proveden čerpací pokus sifonu samospádem do nižší aktivní úrovně. Tento pokus byl bohužel neúspěšný skrze technické obtíže. Na druhé akci se však již sifon podařilo vyčerpat a byla znovu prověřena situace v zadní partii Hikochodby. Vzhledem k nízkých stavům aktivní úrovně v daném období bylo zjištěno, že vodní propasti se ve spodní části zužují až na hranici průleznosti, která potápěčský průzkum značně komplikuje.

V Amatérské jeskyni v tomto roce také probíhalo automatické měření teploty a vlhkosti vzduchu v Absolonově dómu.

– Systém Piková Dáma – Spirálka

V jeskyni Spirálka pokračoval průzkum pater nad Modrým komínem. V Puklině marňochů nás zastavily balvany vzpříčené ve stropě jinak čisté pukliny. Jejich rozebírání by ale bylo velmi nebezpečné. Dýmnicová zkouška neprokázala přímou souvislost s dosud známými prostorami. Jedno z mála nadějných míst je tak poslední nevyřešený komín v druhé části Dvojdómu (sz. stěna).

Přesunuli jsme se proto na další nadějná pracoviště pod Páteční propast, kde jsme v několika směnách zahlubili nadějnou puklinu směrem na JZ. Když už jsme ztráceli naději, otevřel se nám malý přítokový kanálek vyplněný propranými valounky kulmských drob. Po rozšíření pukliny jsme se vsoukali do cca 5m vysokého komínku, kde nás opět zastavily ve stropě vzpříčené balvany, které by v případě uvolnění zatarasily jedinou ústupovou cestu. Zde ještě provedeme kouřovou zkoušku.

Kouřovou zkoušku jsme také provedli v upadajícím otvoru ve skále nad Fetankou pod Glozarovým střílením. Prostupující kouř byl patrný pouze ve stropě paralelní chodby

pod Glozarovým střílením, která vede do Fetanky. Tak byla prokázána souvislost těchto svou chodeb vytvořených na jedné tektonické poruše.

V chodbě Nad Kyvadlem proběhli v roce 2016 pouze dvě akce, zato však jsme se rozhodli letos pro taktiku velkých útočných akcí, aby se práce s přípravou kabelového tahu a přípravou čerpadel co nejlépe využila. Za tyto dvě akce se podařilo postoupit v součtu asi 15m metodou hydrotěžby. Konfigurace hydrotěžby už zůstala beze změny, jedno čerpadlo je používáno jako zdroj tlaku pro trysku a druhé, umístěné v nejnižším místě, slouží k odčerpání vody zpět do jezírka.

Po propojení hlavní chodby do volné pukliny kolmo nad hlavní chodbou v závěru roku 2015 jsme se soustředili na pokračování v hlavní chodbě. Brzy jsme narazili na rozdvojení, jehož pravá chodba se zpočátku jevila velmi nadějně pro přítomnost kousků klacíků a organického materiálu z povrchu. Později jsme ale chodbu vyhodnotili jako beznadějnou pro další postup, protože byla v celém profilu zahrazená sintrovými deskami.

V levé chodbě jsme pokračovali cca 12m stále mírně vzhůru. Na konci roku jsme v této části objevili další rozdvojení. Levá chobička oválného tvaru je bez sedimentu v litém vápenci s viditelným pokračování cca 5m, bohužel neprůlezného profilu. Pravé pokračování je zahrazené starým sintrovým nátekem. Jelikož zde také nešlo dále hydrotěžít, vyhodnotili jsme i tuto chodbu jako bez naděje na další postup. Po těchto závěrech jsme čerpadlo a další zařízení pro hydrotěžbu z Chodby nad Kyvadlem odstranili. Později jsme i zde zjistili, že sintrová deska je velmi tenká a pod ní se nachází opět hlinitý sediment vhodný pro metodu hydrotěžby. I v této části tedy budeme v následujícím období pokračovat.

V roce 2016 pokračovalo měření teploty vzduchu v Ledové chodbě jeskyně Piková dáma a v Hrádském žlebu. V roce 2016 nepoklesla teplota vzduchu v Ledové chodbě pod 0°C a ledová výzdoba se zde nevytvořila.

– Jeskyně 13C

V jeskyni 13C pokračovalo geofyzikální měření tektonických pohybů pomocí kyvadla. V průběhu roku 2016 byla několikrát zaostřena kamera na kyvadle a jednou bylo rekonstruováno datové spojení mezi jeskyní a základnou. V jeskyni také probíhaly cvičné akce na trenažéru jednolanové techniky.

Zahraniční akce

V oblasti Kačne jamy byly v průběhu roku zrealizovány 3 expedice.

Během jarní expedice byla provedena teplotní pozorování v Kačne jamě, v Podjunšce jamě a v j. Velika Šprinčnica. Dále byl proveden prvoprůzkum propasti Brezno pri Danah a revizní exkurze do jeskyně Di1.

V rámci letní expedice bylo zkoumáno několik povrchových lokalit, avšak bez nalezení možnosti dalšího postupu - Jama na Brdi (-18m), propadání Studence (-12m) a Trhlovca. V Kačne jamě pokračoval průzkum komína za Rekou v přítoku Le Zakaj. Po dolezení komínu byl tento zmapován a odstrojen, protože možnost dalšího postupu v něm nebyla nalezena. Komín má celkovou výšku 50m a ve výšce 34m se nachází podlaha krátkého horizontu, který vede jižním směrem na aktiv Reky nad vodopádem. Bohužel je však tento horizont po 20m zatarasovaný závalem a hlínou. Přímo na dně vstupní propasti bylo zahájeno kopání sondy pod koncem lana, která má za cíl dosáhnoutí stropu druhé Propásky u kola. Ve vstupní propasti byla pořízena 3D fotodokumentace pro zhotovení 3D modelu propasti. V jeskyni také probíhala mapová dokumentace chybějících částí. V odtokové části jeskyně probíhal průzkum komínů v Lojzově Podoru, v Labyrintu a v Petkovškově Rovu, avšak bez možnosti dalšího postupu.

V rámci podzimní expedice byl proveden barvicí pokus mezi Kalvárií a Hojkerjevou dvoranou, nicméně propojení obou prostor se prokázat nepodařilo. V chodbě Novi Svet byl vylezen kout do výšky 30 m bez možnosti dalšího postupu. I v rámci této expedice byla pořizována revizní mapová dokumentace v přítokové části jeskyně.

Mezi zahraniční akce je nutno také zařadit geofyzikální měření ve Slovinsku, kdy jsme ve spolupráci s Institutem za raziskovanje krása (SAZU) v Postojne testovali hloubkový dosah nového typu radaru „Roteg“. Proměřili jsme celkem 14 profilů nad Postojenskou a Planinskou jeskyní a detekovali odrazy od stropů chodeb až v hloubce 220m pod povrchem. O výsledcích bude referováno na Speleofóru 2017 a do Acta Carsologica (Postojna) jsme zaslali článek „Field test of the ground penetrating radar (GPR) above karst of Planinska Jama (Slovenia) for >150m depth“.

Ve Slovinsku je v Magdaleně jamě (součást systému Postojenské jeskyně) nainstalováno vertikální statické kyvadlo, které bylo nutno v průběhu roku 2016 dvakrát opravit. Vstup je možný pouze po laně. Ze slovinské strany doprovázel naše geofyziky Matej Blatnik ze SAZU Postojna.

Další kyvadlo je nainstalováno v propasti Trebiciano v Itálii (slovinský název je Labodnica), kde při dvou opravách asistoval Sergio Dambrosi z Terstu, který je vedoucím geo- a atmo-chemické laboratoře, která je v propasti nainstalována.

Dva členové skupiny se zúčastnili akce organizované skupinou ZO ČSS 6-04 Rudice do Rakouské oblasti Dachstein do jeskyně Andys Cave. Přestože očekávání z hlediska prolongace nebyla velká, podařilo se postoupit v obou větvích a prohloubit Andys Cave na hloubku kolem 400m (přesné zaměření koncových částí nebylo provedeno). V obou větvích je navíc potenciál pro další postup.

Jeden člen se také podílel na výzkumných akcích v rámci expedice do Číny.

Ostatní činnost

- Na Speleofóru 2016 jsme prezentovali 2 příspěvky o měřeních georadarem v roce 2015. Po Speleofóru jsme proměřili spolu s SE3 území nad Pekárnou a našli její pokračování a nižší patra pod ní. Nad Sloupským koridorem pokračovalo geofyzikální měření v rámci diplomové práce L. Chlupa. Na konci roku bylo georadarem proměřeno území 300 x 500m nad Hranickou propastí a byly detekovány odrazy od rozhraní až v hloubce 580m pod povrchem. Byl napsán a do redakce zaslán článek „Georadarová měření nad Hranickou propastí“. Při této příležitosti jsme proměřili georadarem jeden pokusný profil nad Jeskyní v temných skalách, ale bez pozitivního výsledku (nehodná velikost antén).
- Bylo zorganizováno několik akcí věnovaných údržbě základen.
- Členové se podíleli na organizaci dní otevřených dveří v Amatérské jeskyni pro veřejnost.
- Koncem srpna skupina uspořádala tradiční vzpomínkovou akci na zesnulé jeskyňáře, kteří tragicky zahynuli při výzkumu podzemí v Moravském krasu.
- Členové se celoročně aktivně podíleli na činnosti Speleologické záchranné služby, především organizací lezeckých dní na Holštejně.

2015

- Nová Amatérská jeskyně

V Amatérské jeskyni pokračovaly výkopové práce v Trativodu v Dómu u dvou velkých. Bylo započato s měřením teplot vzduchu v Absolonově dómu v Amatérské jeskyni.

- Systém Piková Dáma – Spirálka

V jeskyni Spirálka pokračoval průzkum pater nad Modrým komínem.

V Pikové dámě pokračovaly prolongační práce pomocí hydrotěžby v Chodbě nad Kyvadlem. Zpočátku roku probíhalo zejména čištění nově objevených prostor z r. 2014 na lité vápenec, abychom tak lépe mohli zhodnotit aktuální situaci a rozhodnout, kde dále v průzkumu pokračovat. Žádných výrazných postupů se ale v tomto roce dosáhnout nepodařilo.

V Ledové chodbě Pikové Dámy probíhá celoroční měření teplot.

– Jeskyně 13C

V srpnu jsme se, v důsledku velmi nízkých stavů vody na Bílé vodě, rozhodli k uskutečnění čerpacího pokusu přítokového sifonu s cílem objevu nových, normálně trvale zatopených, prostor v partiích mezi 13C a Spirálkou. Čerpací akce proběhla s pomocí dvou čerpadel KDFU 100 a KDFU80. Čerpání probíhalo s menšími přetřzkami, způsobenými technickými obtížemi na počátku, od sobotního večera 8. 8. až do čtvrtka 13. 8., kdy z důvodu vydatnějších lokálních srážek v povodí Bílé vody musel být čerpací pokus ukončen. Již v úterý byla hladina Bílé vody snížena o 6m a ze strany 13C se otevřel první větší dóm, který byl znám již z čerpací akce v r. 2003. Nejnižší vyčerpané hladiny bylo dosaženo ve středu 12. 8. Situace byla zkoumána především ze strany Spirálky. Členové zkoumali konec Kulové chodby kam pronikli Odtokovým sifonem. Přes hranu na konci Kulové chodby přepadal v Dómu u hadice dosud nespátřený vodopád. Dále byl zkoumán přítok Bílé vody do těchto prostor, který však vyvěral z nízkého neprůstupného sifonu. Byla provedena fotodokumentace těchto prostor. Dále musel být výzkum ukončen z důvodu nastupující povodňové vlny.

Nejnižší dosažený stav sifonu byl cca -10m, což je o 4m méně než v roce 2003, avšak vzhledem k charakteru prostor nám sifon nevydal žádná nová tajemství. Na straně Spirálky jsme byli stále v Dómu u Hadice který je sám o sobě hluboký a v dalším pokračování prudce klesá dolů. Ze strany 13C se na úplný závěr čerpání začala objevovat větší dómovitá prostora, avšak vzhledem k situaci jsme ji nestačili prozkoumat.

V jeskyni 13C pokračovalo geofyzikální měření tektonických pohybů pomocí kyvadla. V jeskyni také probíhaly cvičné akce na trenažeru jednolanové techniky.

Zahraniční akce

V oblasti Kačne jamy byly v průběhu roku zrealizovány 4 expedice. Z počátku roku panovalo v této oblasti nevídaně mrazivé počasí, proto bylo provedeno měření teplot povrchových lokalit termokamerou.

V Podjušce jamě bylo pokračováno ve výkopových pracích s dílčími objevy horizontální chodbičky a několika vzduchových kapes. Situace je nicméně stále komplikovaná přítékající vodou a borcením sedimentárních výplní. Na další akci se podařilo prokopat do další nízké chodby v délce 3m, která byla zakončena malým jezírkem. Na letní expedici došlo k prostřílení meandru, za nímž bylo prostoupeno do dalšího cca 10m dlouhého pokračování s dómkem. Dno tvoří jemné hlinité sedimenty, ve kterých byla vykopána 2m hluboká sonda.

Během letní expedice v Kačne jamě bylo provedeno zmapování celého Škocjanského kanálu. V Kačne jamě bylo dále zrevidováno několik lokalit - Rov člověčích ribic pod Južnou dvoranou. Dále byla pod vstupní propastí zkoumána Propáštka u kola, jejíž dno leží půdorysně cca 15m za stěnou koncového závalu níže ležícího Plzeňského rovu, odkud by mohlo dojít k napojení do prostor za závalem, a tudíž i k objevu cesty k aktivnímu odtoku vod za Lojzovým ponorem. Další revidovanou lokalitou byla 15m hluboká Bradkova propáštka, která leží nad nedávno objevenými prostorami za Druhým sifonem v Hojkerjevě dvoraně. V komínu Le Zakaj se podařilo zdolat komín Big one fitness do výšky cca 50m, kde navazují ještě ležitelná okna.

Systematicky také probíhala v Kačně jamě fotografická dokumentace jeskyně ve 3D – Csaba Egri .

Proběhla mapovací akce v jeskyni Trhlovca a revize mapy jeskyně Globočina. 5m hluboká sonda byla také vykopána v malém závrtu nazvaného Jama pod cestou u Trhlovce bez nálezu volných prostor. Také byly provedeny revizní sestupy do propastí Jama nad Trhlovco a LK5.

Přednášky

V roce 2015 byly pro odbornou i širší veřejnost připraveny přednášky na téma měření kyvadly a předikce zemětřesení:

- Hornická Příbram - Kalenda, P., Neumann, L., Ouzounov, D. (2015): The precursors before the strongest earthquakes 2007 – 2015 show: an effective short-term prediction is a real scientific goal. Proc. Of INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOETHICS 2015. Prague – Příbram – Prague, October 9 – 19, 2015.
- Kalenda, P. (2015): Earthquakes monitoring – introductory remarks to the excursion to the Prokop gallery at Příbram. Proc. Of INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOETHICS 2015. Prague – Příbram – Prague, October 9 – 19, 2015.

Konference

- IUGG 2015 Praha – Ouzounov D., S. Pulinets, K. Hattori, L. Lee, J.Y. Liu, P. Kalenda, (2015): Multi-sensor observation of pre-earthquake signals and their connection with major seismicity. IUGG 2015, Abstract IUGG-2669.

Ostatní činnost

Největší akcí v roce 2015 bylo radarové měření v Moravském krasu na těchto lokalitách:

- Nad Holštejnskou jeskyní
 - Pod lomem Na Bradinách
 - Nad Přítokovou chodbou Staré Amatérské jeskyně
 - Nad Obtokem Staré Amatérské jeskyně
 - Nad Křížovým závrtem a u Černého závrtu v Bukovinách
 - Nad Lopačem - U Karhanova závrtu
 - Nad Pytlíkovou jeskyní
 - Nad Spodní Suchdolskou jeskyní
 - Nad Němcovými jeskyněmi
 - V lomu Velká dohoda
 - V lomu Malá dohoda
 - V Kolíbkách
 - V jeskyni Lopač
- Nový typ georadaru RTG má řádově větší výkon než dosavadní klasické radary. Dává při nanosekundových pulzech na anténu vysílače napětí až 5kV, což umožňuje detekovat odrazy z hloubek až první stovky metrů. Výsledky toho výzkumu budou prezentovány na Speleofóru nebo jsou v archivech příslušných ZO.
 - Celý rok probíhalo měření kyvadlem v jeskyni 13C, v jeskyni Magdalena jama ve Slovinsku a v jeskyni (propasti) Trebiciano u Terstu. Členové pomáhali s údržbou a ostřením kyvadel v těchto lokalitách.
 - Bylo zorganizováno několik akcí věnovaných údržbě základů.
 - Koncem srpna skupina uspořádala tradiční vzpomínkovou akci na zesnulé jeskyňáře, kteří tragicky zahynuli při výzkumu podzemí v Moravském krasu.

- Členové se celoročně aktivně podíleli na činnosti Speleologické záchranné služby, především organizací lezeckých dní na Holštejně. Členové se také podíleli na sběru odpadu ze svěřeného území Moravského krasu.

2014

- Nová Amatérská jeskyně

V Amatérské jeskyni probíhaly výkopové práce v Trativodu v Dómu u dvou velkých. Žádného významného postupu se však v tomto roce dosáhnout nepodařilo.

Členové provedli vyčerpání kolena pod schody ve vstupní části, u kterého vlivem silného skapu hrozilo jeho kompletní zatopení.

- Systém Piková Dáma – Spirálka

V jeskyni Spirálka pokračoval průzkum pater nad Modrým komínem. Prolongační práce pokračovaly v Jéňově okénku v Chodbě starců a v odbočce 157. Ve Dvojdómu byl vylezen krátký komínek a spára v zadní části dómu. Žádného dalšího postupu se však v těchto partiích jeskyně dosáhnout nepodařilo.

V Pikové Dámě, v Chodbě nad Kyvadlem probíhaly prolongační práce. Koncem roku se zde konečně podařilo proniknout do prvních volných prostor za sedimenty a bylo objeveno nové pokračování ukončené úzkým průlezem. Průlez se podařilo překonat na další pracovní akci a za ním se nachází širší puklina směru S-J. Jedná se o stejnou puklinu, na níž je v Ledovkách vytvořen Teplý domek. Směrem k němu je puklina vyplněna sedimenty a svah stoupá ve sklonu cca 20 stupňů do vzdálenosti 5m. Půdorysně je toto místo od Teplého dómku vzdálené asi 25m, ale vertikálně je to dalších 30m. Směrem k jihu se puklina rozšiřuje v prostůrku s křížovatkou, jejíž dno lze propojit s přístupovou plazivkou. Na ni pak směrově navazuje opět zasedimentovaný profil přítokové chodby obdobných rozměrů, jako dole ve vstupním polosifonu. Do půlky je profil zaplněn bahnitými sedimenty a valouny kulmských drob. Celková délka Chodby nad Kyvadlem dosáhla ke konci roku 50m.

Dva členové podnikli revizní proplavání Pikovko-Spirálkového sifonu za účelem obnovení vodící šňůry a zjištění poměrů po povodních v r. 2005 a 2006. Prostory jsou čisté, volně průstupné, pouze v prostorách Kyvadla je zvýšený výskyt sedimentů vlivem hydrotěžby v Chodbě nad Kyvadlem a je zde tudíž snížena viditelnost.

V Ledové chodbě Pikové Dámy probíhá celoroční měření teplot.

- Jeskyně 13C

V jeskyni 13C pokračovalo geofyzikální měření tektonických pohybů pomocí kyvadla. V jeskyni také probíhaly cvičné akce na trenažéru jednolanové techniky.

Zahraniční akce

Do Kačny jamy proběhly v r. 2014 celkem 3 expedice.

Na jaře vlivem zvýšených vodních stavů Reky proběhla expedice až v březnu. Za Ogabným jezerem vlivem toho nemohlo být pokračováno lezení komínů za Rekou. Pokračoval potápěčský průzkum sifonů v Hojkerjevě dvoraně s cílem nalezení odtokové cesty. V Hojkerjevě dvoraně byla zkoumána také puklina, která by umožnila propojení této části s Kalvárií s cílem usnadnění transportu materiálu na Reku. Dále pokračovaly výkopové práce ve Spodním rovu. Po jeskyni bylo rozmístěno několik dataloggerů pro měření teplot.

Kromě toho probíhaly výkopové práce ve Vitkově dihalniku, proběhl revizní sestup do propasti Podjuška jama, kde proběhly také výkopové práce, a měření teplot povrchových průvanových lokalit.

Ve dnech 25. 7. až 2. 8. 2014 proběhla první ze dvou expedic do systému Črnelsko brezno. Cíl, dosažení dna jeskyně, je rozložen na dva roky a dvě expedice. Ta první, v roce 2014, měla za úkol získat informace, v jakém stavu se jeskyně nachází, připravit ji na příští expedici a v neposlední řadě pro méně zkušené účastníky získání zkušenosti z hluboké jeskyně ve vysokohorských podmínkách. Přípravná expedice počítala s revizí kotevních bodů a vystrojovacího plánu, postavení bivaku pro 4 lidi v -740m a také otestování Cavelinku. Druhá expedice, v roce 2015, má za cíl dosažení dna jeskyně v -1,198m před prvním sifonem.

Cíle letošní expedice se podařilo naplnit jenom částečně. Díky nepříznivým přírodním podmínkám jsme se dostali jen do hloubky cca -360m a ne do fosilních pater Rissalita, -740 m. Podařilo se nám však do -360m zrevidovat stav jeskyně, označit kotvení odrazkami a nakreslit nový, přesný vystrojovací plán. Zároveň jsme získali všichni cenné zkušenosti s pobytem na horách a s průstupem náročné jeskyně, jakou Črnelsko brezno bezesporu je.

Ostatní činnost

- Bylo zorganizováno několik akcí věnovaných údržbě základen.
- Členové se podíleli na organizaci dní otevřených dveří v Amatérské jeskyni pro veřejnost.
- Koncem srpna skupina uspořádala tradiční vzpomínkovou akci na zesnulé jeskyňáře, kteří tragicky zahynuli při výzkumu podzemí v Moravském krasu.
- Členové se celoročně aktivně podíleli na činnosti Speleologické záchranné služby, především organizací lezeckých dní na Holštejně.

2013

- Nová Amatérská jeskyně

V Nové Amatérské jeskyni byl uskutečněn ponor v Odtokové části v Bludišti Milana Šlechty za účelem nalezení odtokových cest Punkvy. P. Polák provedl dvacetiminutový sólo ponor v oblasti Rodea s maximální hloubkou 16m. Nejprve byl zkoumán primárně vytipovaný směr 240° v hloubce 4m. Strop se však začal prudce snižovat v několika skocích až do dosažené hloubky 16m pod úhlem cca 70°. Zde se viditelnost značně zhoršila. Pravděpodobně bylo dosaženo úrovně aktivního toku, který byl v té době patrně ještě zakalený. Po výstupu do hloubky 4m byl zkoumán směr 290°, kde byl předpokládán další podvodní koridor. Bylo dosaženo však pouze stěn dómu opět padajících do hlubin. Vzhledem k použité zásobě vzduchu byl ještě zkoumán směr 120° v hloubce 4-5m. Zde byly nalezeny menší dómovité prostory směřující dále v puklinách pod prostory vlastního Rodea, tudíž nevýznamným směrem. Tímto byl ponor ukončen. Původně předpokládaný plán - dosažení objevu podvodních freatických koridorů v malé hloubce se bohužel nepodařil.

Další pracovní akce proběhly také v Trativodu v Dómu u dvou velkých. Byla provedena fotodokumentace a odstrojení komína v Písečném dómu.

- Systém Piková Dáma – Spirálka

Ve Spirálce pokračovaly prolongační práce v Diskodómu. V Pikové Dámě probíhaly prolongační práce v Chodbě nad Kyvadlem. V Ledové chodbě Pikové Dámy probíhá celoroční měření teplot.

- Jeskyně 13C

V jeskyni 13C pokračovalo geofyzikální měření tektonických pohybů pomocí kyvadla. V jeskyni také probíhaly cvičné akce na trenažéru jednolanové techniky.

– Plánivy

V r. 2013 byla dokončena revizní mapová dokumentace jeskyně. Celková délka jeskyně byla stanovena na 574m s denivelací 90m. Světlo světa spatřila také nová mapa jeskyně.

Zahraniční akce

Během roku 2013 se podařilo uspořádat dvě hlavní průzkumné expedice do Kačne jamy a 4 další samostatné akce do povrchové pracovní lokality Vitkov dihalnik.

- Ve Vitkově dihalniku se podařilo dosáhnout hloubky cca 15 m, ale prozatím bez dosažení volných prostor. Lokalita se nachází poblíž vesnice Gorenje pri Divači a leží nad Kačnou jamou v místech, kde je konec Slabetova jezera. Lokalita má výrazný průvan vycházející směrem ven ve všech ročních obdobích. Za povodňové situace, kdy v podzemí narůstá hladina vody, je intenzita průvanu na pracovišti impozantní.
- V Kačne jamě proběhly 3 revizní ponory v chodbě Spodni rov a Hojkerjevě dvoraně. Ve všech sifonech se podařilo potápěči proniknout do volných prostor za sifony. První nejspodnější odtokový sifon (165 m n.m.) v Hojkerjevě dvoraně je 70m dlouhý a za ním je výrazná puklinovitá chodba zasypaná závalem. Sifon ve Spodním rovu nazvaný jako Třetí sifon (174 m n.m.) je 30 m dlouhý a za ním jsou volné prostory délky 70m končící dalším sifonem. Prostory jsou zamořeny plynem CO₂ s naměřenou koncentrací 6%. Druhý horní sifon v Hojkerjevě dvoraně (188 m n.m.) je 5m dlouhý a za ním je cca 170m dlouhá vodní chodba povodňově zřejmě související se známou chodbou Okretnica. V koncových partiích byla za 6m vysokým stupněm objevena cesta do výše položeného Dvojdómu Jířího Macků s celkovou délkou cca 60m a šířkou od 10 do 20 metrů. Prostory se od spodní hladiny (188 m n.m.) zvedají do výšky téměř 100m a je zde vysoká pravděpodobnost, že prostory vývojově souvisí s velice blízko situovaným horním patrem – Východní chodba (Vzhodni rov). Předpokládaná vzdálenost k propojení je cca 5 až 10m. V předpokládaném směru jsou navíc výrazné komíny. V části jeskyně zvané Novi deli se lezcům podařilo dosáhnout reliktu horní galerie nad partií Artviže. Bylo zde objeveno zhruba 70m zasedimentovaných chodeb. V pasáži La zekaj byl rozlezen nadějný komín do výšky 10m. Zbývá minimálně dalších 40m výrazného viditelného pokračování. Expedice roku 2013 zdokumentovaly celkem 570m nových prostor. V rámci systematické revize mapové dokumentace přibyl další 1km prostor. K současné celkové prezentované délce Kačne jamy 16,8km (2013) zbývá domapovat zhruba 2,3km.

Ostatní činnost

- Celý rok probíhalo měření kyvadlem v jeskyni 13C, v jeskyni Magdalena jama ve Slovinsku u Postojné jamy a v Baterii No.35 v Sevastopolu na Krymu.
- Bylo zorganizováno několik akcí věnovaných údržbě základen.
- Koncem srpna skupina uspořádala tradiční vzpomínkovou akci na zesnulé jeskyňáře, kteří tragicky zahynuli při výzkumu podzemí v Moravském krasu.
- Členové se celoročně aktivně podíleli na činnosti Speleologické záchranné služby, především organizací lezeckých dnů na Holštejně.

Přednášky

V roce 2013 byly pro odbornou i širší veřejnost připraveny přednášky na téma měření kyvadly a predikce zemětřesení:

- Hornická Příbram 16. 10. 2013 - Positive Experiences with the Earthquakes Predictability a Aspects of L' Aquilla earthquake prediction.
- Prachatice CEV Dřípatka 19.10.2013 - Globální tektonika a predikce zemětřesení.

Konference

- EGU 2013 Vídeň - Multi-parameter observation of pre-earthquake signals and their potential for short-term earthquake forecasting.
- Kiev 13. 5. 2013 - Deformation waves in the Earth tectonosphere and seismicity (by European tiltmetric network and ukrainian extenzometers data).

2016

Rok 2016 byl rokem, ve kterém jsme pokračovali v bádání v jeskyni Matalova Vymodlená. Pokračovalo také bádání v jeskyni Elfí domeček a dokonce jsme provedli i několik akcí v naší kmenové jeskyni ve Skleněných dómech. Na základně probíhaly opravné a udržovací práce. Naši členové se zúčastnili i expedic do jeskyní nejen u nás, ale i v zahraničí.

Pracovní akce v jeskyních

- Ve Skleněných dómech byly provedeny 3 akce většinou exkurzního charakteru. Dále bylo provedeno přestrojení Jezerního dómu. Zajímavostí je otevření malé kaverny v chodbě Pod rumpálem, kde se toto pracoviště opět jeví jako velmi nadějně.
- Naše nejvytíženější pracoviště je tak stále Matalova Vymodlená. Výzkumy se rozdělily na dva základní celky. Jednak to je Ztracená chodba za Malým dómkem, kde se podařilo průkopy dosáhnout celkové délky chodby od vchodu na 62m. Druhým místem je spodní část jeskyně. Zvláště pak Chodba pod meandry, komín Šikmá šachta a další.
- Probíhají i práce na ventarole Elfí domeček na Chobotu. Po rozebrání suťového kužele jsme se dostali na pevnou stěnu, podél které postupujeme směrem, který nám ukazuje průvan. Také jsme provedli experiment s merkaptanem v době letních měsíců, kdy ventarola nasává teplý vzduch. Zápach se objevil dle předpokladů v Kateřinské jeskyni.

Exkurzní a ostatní akce

Členové naší skupiny se zúčastnili několika expedic a výzkumných akcí do cizích jeskyní nejen v Moravském krasu, potažmo České republice, ale i v zahraničí.

- Moravský kras - jeskyně Štajgrovka: pokus o průstup za koncový sifon. Objevena síň o rozměrech 5x1 m, přítok vody z písků.
- Malá Fatra: výstup na malý Rozsutec, sonda v Hliněnej stene, Šútovský vodopád
- Plavecké Podhradie: propast PP2, Pec, Plavecká jaskyňa, hrad Korlátko

Záchranné akce

- Jeskyně Lipovecká ventarola: lékař SZS Morava a náš člen MUDr. Bedřich Kala se po naší výroční schůzi účastní záchranné akce nedaleko naší základny. V jeskyni se zranil jeskyňář, který nebyl schopen se sám dostat na povrch. Musel být vybudován tepelný stan, kde dotyčný přečkal do transportu.
- Jeskyně Nový Lopač: opět MUDr. Bedřich Kala se zúčastnil záchranné akce, kdy bylo nutno vytáhnout z jeskyně 3 zraněné exkurzisty. Důvodem byl pád ze vstupního žebříku prvního z nich a stržení dalších osob pod sebou.

Pracovní činnost na základně

- Na základně Michalka probíhaly práce celoročně. Příprava dřeva na zimní období nebo pravidelný úklid a odvoz nepořádku.
- Proběhlo geodetické zaměření oploceného pozemku a budovy. Výsledek byl předán zástupcům Lesů České republiky, kteří to bohužel neakceptovali.
- Pokračujeme v provozu našich stránek, kde prezentujeme svoji činnost; a také pokračujeme na Facebooku - <https://www.facebook.com/zo620mk?ref=ts&fref=ts>

2015

Rok 2015 byl rokem, ve kterém jsme pokračovali v úspěšném bádání v jeskyni Matalova Vymodlená. Nepodařilo se sice navázat na úspěšné roky 2013 a 2014, ale i tak proběhla spousta vydařených akcí.

Otevřeli jsme nové pracoviště na Chobotu, pracovně nazvané Elfí domeček, kde se nám zatím velmi daří. Na Skleněné dómy čas bohužel nezbyl. Také jsme prováděli akce na naší základně, kterou je potřeba neustále vylepšovat, popř. zásobovat dřevem apod. Proběhla také mimořádná Valná hromada, kde byly schváleny nové Stanovy a Organizační řád. Vzhledem ke změnám v legislativě (Nový občanský zákoník), jsme se změnilí na pobočný spolek. Spolek na Valné hromadě zastupoval předseda ZO. Byla provedena i změna sídla spolku, a to na č.p. 317, 679 15 Lipovec.

Pracovní akce v jeskyních

- Ve Skleněných domech byla provedena pouze 1 akce exkurzního charakteru, jíž se zúčastnilo 20 osob. Jednalo se o exkurzi, která měla za cíl jednak zkontrolovat naše pracoviště a za druhé vyčistit Horní patra od starých kyblíků a kopacích zařízení. V roce 2015 skončilo Rozhodnutí o výjimce, proto byla zpracována závěrečná zpráva za posledních 5 let a to k 31. 12. 2015. V měsíci prosinci bylo znovu požádáno o prodloužení výjimky na průzkum Skleněných dómů.
- Naše nejvytíženější pracoviště je tak stále Matalova Vymodlená. Výzkumy se rozdělily na dva základní celky. Jednak to je Ztracená chodba za malým dómkem, kde se podařilo průkopy dosáhnout celkové délky chodby od vchodu na 51 m. Druhým místem je spodní část jeskyně. Zvláště pak Chodba pod meandry, komín Šikmá šachta a další.
- Provedli jsme i otvírku staronové ventaroly na Chobotu, která dostala pracovní název Elfí domeček. Po obdržení Rozhodnutí o výjimce, jsme ihned započali s otvírkovými pracemi. Jelikož se ventarola nachází v suti, bylo nutno od počátku dřevit.

Exkurzní a ostatní akce

- Členové a příznivci naší skupiny se podíleli i na průzkumu lokalit ostatních skupin (ZO ČSS 6-08 Dagmar, MSK Holštejn, ZO ČSS 6-16 Tartaros, atd.), kde jsme pomáhali na jejich lokalitách ve výzkumných pracích.
- Jeden člen se zúčastnil zahraničních expedic hlavně s kolegy se ZO ČSS 6-08 Dagmar.

Pracovní činnost na základně

Na základně Michalka probíhaly práce celoročně. Podařilo se nám opravit střechu nad společenskou místností. Proběhlo jednání se zástupcem majitele pozemku, na kterém je naše základna. S Lesy ČR jsme jednali o prodloužení nájemní smlouvy na pronájem pozemku na dalších 5 let.

Ostatní

Pokračujeme v provozu našich stránek, a to ZO 6-20 Moravský kras, kde prezentujeme svoji činnost a také pokračujeme na Facebooku - <https://www.facebook.com/zo620mk?ref=ts&fref=ts>.

2014

Rok 2014 byl rokem, ve kterém jsme pokračovali v úspěšném bádání v jeskyni Matalova Vymodlená. Na Speleofóru jsme dostali ocenění za nejvýznamnější objev roku 2013 v České republice, a to jak od předsednictva, tak od široké jeskyňářské veřejnosti. Publikovali jsme naše výsledky i ve sborníku Speleofórum, prezentovali jsme se i přednáškou a postery. Na základně proběhlo spoustu akcí na zlepšení stavu prostředí a byla také vyvíjena exkurzní činnost. Začali jsme se vracet ke kořenům naší skupiny postupně jsme začali bádát na území okolo propasti Macocha – Chobotu.

Pracovní akce v jeskyních

Ve Skleněných domech byly provedeny pouze 3 akce exkurzního charakteru, jichž se zúčastnilo 20 osob. Jednalo se o exkurze, které měly za cíl zkontrolovat naše pracoviště. Z tohoto důvodu není zpracována Dílčí zpráva o činnosti. Jelikož v tomto roce (2015) končí Rozhodnutí o výjimce bude zpracována závěrečná zpráva za posledních 5 let a to k 31.12.2015.

Naše nejvytíženější pracoviště je tak stále Matalova Vymodlená. Podařilo se nám proniknout do systému chodeb a domů pod Ryškovým a Pavelkovým dómem, který jsme nazvali Slunovratový, Meandry a Spojka se spoustou nadějných míst na další výzkum (Sisyfovo jezírko, Šikmá šachta apod.

Exkurzní a ostatní akce

Členové a příznivci naší skupiny se podíleli i na průzkumu lokalit ostatních skupin, (ZO ČSS 6-08 Dagmar, MSK Holštejn, ZO ČSS 6-16 Tartaros, atd.) kde jsme pomáhali na jejich lokalitách ve výzkumných pracích. Více v závěrečných zprávách těchto skupin.

Na závěr roku proběhla jednak klasická akce Poslední kyblík a také exkurze společně se ZO ČSS 6-17 Topas do Punkevních jeskyní a Skleněných domů.

Pracovní činnost na základně

Na základně Michalka probíhaly práce celoročně. Ať už příprava dřeva na zimní období nebo pravidelný úklid a odvoz nepořádku. Také se nám podařilo odstranit starý plot, který jsme nahradili novým, zkráceným. S tím souviselo vyřezání náletových dřevin okolo základny a pokácení stromu, který ohrožoval závěsné elektrické vedení od trafostanice na základnu. Dále jsme museli zakoupit a vyměnit ventilátor krbu, který již dosloužil.

2013

Rok 2013 byl rokem, který se nesmazatelně zapíše do historie naší skupiny. Jednak objevy v jeskyni Matalova Vymodlená, významnými jubilei a bohužel i smutnými událostmi.

Pracovní akce v jeskyních

Ve Skleněných dómeh bylo provedeno 12 akcí, jichž se zúčastnilo 78 osob. Jednalo se o odborné exkurze v rámci 16. Mezinárodního speleologického kongresu (7 akcí, 35 osob) a také cvičnou záchrannou akci a akce určené na její přípravu (5 akcí, 43 osob). Naše nejvytíženější pracoviště konečně dostalo jméno Matalova Vymodlená. Podařilo se nám objevit dóm s krápníkovou výzdobou (Osmdesátka a dva řícené dómky (Ryškův a Pavelkův)). Na akci Poslední kyblík se pak podařilo poprvé proniknout do domu Zimního slunovratu, i když pořádná rekognoskace proběhla až v roce 2014. Celkem bylo provedeno 61 akcí za účasti 223 osob.

Exkurzní a ostatní akce

Členové a příznivci naší skupiny se podíleli i na průzkumu lokalit ostatních skupin, zvláště ZO ČSS 6-08 Dagmar, kde jsme pomáhali na této lokalitě ve výzkumných pracích.

Pracovní činnost na základně

Na základně Michalka se podařilo dokončit elektroinstalaci a připravit ji na revizi. Po celý rok byla prováděna běžná údržba. Také se podařilo doplnit tenčící se zásoby dřeva.

2016

Zpráva o činnosti

V roce 2016 jsme prováděli činnost v těchto dalších oblastech:

- speleologický výzkum v závrtu Agris
- speleologický výzkum v závrtu Člupek
- speleologický výzkum v závrtu 1 A
- speleologický výzkum v ponoru Žďár
- speleologický výzkum v propáستce u Verunčiny jeskyně
- úprava základny ve Vilémovicích
- úpravy a doplnění expozice speleologického muzea ve Vilémovicích

Výzkumná činnost

- Závrt Agris
Agris - podařilo se vyčistit 1. meziskládku za čelbou. Je třeba opravit celý systém těžení materiálu včetně el. vedení.
- Člupek (905 A)
Člupek - pokračovalo se v chodbičce za Zmijí a v závalu 1A - jedna exkurze
- Žďár-ponor
Žďár ponor - prokopali jsme se až ke „krápníkům“. Podařilo se „rozrušit“ a vytěžit balvan. Proběhla mapovací akce. Je třeba dokončit: doměřit původní ponor.
- Propáستka u Verunčiny jeskyně
Propáستka - jedna vědecká aktivita: měření teplot. Nebylo dosud zpracované. Z rozhodnutí předsedy byly na lokalitě přerušeny všechny aktivity a vyhlášen zákaz vstupu.

Ostatní

- Mastný flek - několik exkurzí, vyčištění od všeho, co do jeskyně nepatří.
- Práce na úpravě základny ve Vilémovicích: Během roku byly na základně provedeny běžné údržbové práce.
- Speleomuzeum: Členové skupiny doplňovali a upravovali za provozu novou expozici speleomuzea v objektu Obecního úřadu ve Vilémovicích, Speleomuzeum je navštěvováno především jednotlivými turisty občas i skupinami.

Spolupráce

- ZO 1-04 Zlatý kůň - Bonzákova sluj
- ZO 1-06 Speleologický klub Praha - Netopýří jeskyně
- ZO 6-01 Býčí skála - Býčí skála
- ZO 6-07 Tišnovský kras - jeskyně Průvanová.
- ZO 6-08 Dagmar - Dagmar
- ZO 6-16 Tartaros -Nový Lopač, Vintoky
- ZO 6-23 Aragonit - Temné skály
- ZO 6-25 Pustý žleb - Za Evropu a Indií
- MSK Holštejn - Sonda pod Jedničkou
- SK Tisovec - Moravská jaskyňa.
- SK Nicolaus - Malá Stanišovská jaskyňa
- OS Čachtice - Čachtická jaskyňa

Exkurze

- Zúčastnili jsme se tradičně slovenského Jaskyniarského týždňa, tentokrát v Borince v Malých Karpatech s pořadovým číslem 57.
- Setkání v Českém krasu, tentokrát v Bozkově v Podkrkonoší.
- Dále byly navštíveny: Český kras, Jánská dolina, Stanišovská dolina, Demänovská dolina, Slovenský kras, Muránska planina, Mojtínský kras, Malá Fatra, Belianske Tatry, Pieniny, Krušné hory, Beskydy.
- Spolupracovali jsme na zajištění Setkání jeskyňářů seniorů v MK dne 4. 6. 2016.

2015

Zpráva o činnosti

V roce 2015 jsme prováděli činnost v těchto dalších oblastech:

- Speleologický výzkum v závrtu Agris
- Speleologický výzkum v závrtu Člupek
- Speleologický výzkum v ponoru Žďár
- Speleologický výzkum v propáستce u Verunčiny jeskyně
- Úprava základny ve Vilémovicích
- Úpravy a doplnění expozice speleologického muzea ve Vilémovicích

Výzkumná činnost

- Závrt Agris

Podařilo se vyčistit meziskládku u bývalých jezírek.

- Člupek (905 A)

Pokračovalo se v chodbičce za Zmijí a vytěžila se meziskládka z lvoškovy chodbičky.

- Žďár - ponor

Rozšiřoval se přístup na čelbu, je třeba obnažit chodbu v plném profilu až k odbočce u krápníků a promyslet další postup. Vidět je daleko dopředu, ovšem při práci je třeba vhnět vzduch z povrchu.

- Propáستka u Verunčiny jeskyně

Jedna vědecká exkurze: <http://www.jeskynar.cz/myotis/clanek/exkurze-do-propastky-u-veruncin-v-jeskvne-poznamkv-ke-speleologii-lokality>.

Ostatní

- Mastný flek - většinu roku je vstupní polosifon pod vodou.
- Práce na úpravě základny ve Vilémovicích: během roku byly na základně provedeny běžné údržbové práce.
- Speleomuzeum: členové skupiny doplňovali a upravovali za provozu novou expozici speleomuzea v objektu Obecního úřadu ve Vilémovicích.

Spolupráce

- ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň - Bonzákova sluj
- ZO ČSS 6-01 Býčí skála - Býčí skála
- ZO ČSS 6-07 Tišnovský kras - Královajeskyně a jeskyně Úžinka.
- ZO ČSS 6-08 Dagmar - Dagmar
- ZO ČSS 6-16 Tartaros -Nový Lopač, Vintoky

- SK Nicolaus - Růra
- SK Tisovec - Moravská jaskyňa.
- JS Spišská Belá - Aksamitka
- JS Aragonit - Jaskyňa nad diamantovým vrtaním
- Speleologický klub Slovenský raj: Jeskyni Duča a účast u následného propojení Duči se Straten-skou.
- Zúčastnili jsme se tradičně Slovenského jaskyniarského týždňa, tentokrát ve Varíně na úpatí Malé Fatry s pořadovým číslem 56.
- Setkání v Českém krasu, tentokrát v Solvayových lomech u Berouna.
- Poprvé 4. ročníku Zrazu speleopotápačův v Tisovci.
- Jiné: Jánská dolina, Stanišovská dolina, Muránska planina, Mojtínský kras, Malá Fatra, Belianske Tatry, Pieniny, Krušné hory, Beskydy

2014

- Závrt Agris
Agris - opravili jsme ulomenou branku, proběhla část oprav na elektroinstalaci.
- Člupek (905 A)
Člupek - těžilo se v chodbičce za Zmijí - postup asi 2-3m, zatím nevyřešeno, je třeba pokračovat. Vytěžili jsme další materiál z vypadeného komína.
- Žďár - ponor
Vyčistili jsme spodní chodbu od naplavenin, pokračovalo se v těžbě sedimentů na čelbě, po cca 3m se prolezlo do dalších 2,5m volného. Stále je vidět pod stropem někam dopředu. V Pavlově síňce se propláchl odtok vody, nyní odtéká a čistí prostor.
- Propáستka u Veručiny jeskyně
Darem od Tartarosu jsme dostali 2 rošty, kterými jsme nahradili rozpadající se dřevěnou podestu. Do spodního patra byly instalovány ocelové žebříky. Kromě hloubení sondy se kopala odbočka za teplým kamenem, který oddělen od sedimentů spadl do sondy, vzal sebou pár kubíků materiálu a zkrátil sondu zhruba o 3m. Následně na to proběhl pokus s napuštěním sondy vodou

Už minulý rok jsme se rozhodli, že do sondy pustíme vodu. Vody jsme chtěli minimálně 15m³, takže místo mobilní cisterny jsme zvolili raději nabídnuté statické nádrže obce Vilémovice na zavlažování fotbalového hřiště. O objemu dohromady přes 30m³ splnily požadavek hned 2x. Víc práce nás tím pádem čekalo s hadicemi. Těch se natáhlo něco přes půl kilometru. Po 65 minutách jsou nádrže prázdné a voda v jeskyni vystoupala do celkové výše zhruba 20m. Ihned byl patrně klesání hladiny a při kontrole po 24 hodinách byla už půlka vody pryč. Dá se předpokládat, že odtekla kompletně za 2 dny. Dno sondy bylo o metr výše než před napouštěním, zato se ale na dně vymlela síňka o rozměrech (odhad) 3x2x1,5-2m. Část materiálu tedy byla odplavena, bohužel není zjevné, kudy. Sedimenty na dně i stěny sondy jsou už téměř suché.

Současná hloubka jeskyně od vchodu je zhruba 36 metrů, z propáستky se tedy stala už slušná propast. Pokud vím, je to už dlouho jediná lokalita, kde se ještě někdo snaží vrátit teorii „starých“ jeskyňářů, že v těchto hlubokých úrovních pod Suchým žlebem už velké volné dutiny nejsou. Že nenajdeme ani Bublova jezera, ani koridory Vilémovických vod z Harbešské plošiny. Že tyto úrovně jsou už prostě navždy ucpané, jak napovídají jeskyně Srncí, Kravská, Nejezchlebův lomek či Kalovy propasti.
- Mastný flek - většinu roku je vstupní polosifon pod vodou.

- Práce na úpravě základny ve Vilémovicích - během roku byly na základně provedeny běžné údržbové práce:
- Speleomuzeum - členové skupiny doplňovali a upravovali za provozu novou expozici speleomuzea v objektu Obecního úřadu ve Vilémovicích. Speleomuzeum je navštěvováno jednotlivými turisty i skupinami.

Spolupráce

- ZO ČSS 1-04 Zlatý kůň – Bonzákova sluj
- ZO ČSS 1-11 Barrandien – Petzoldovy jeskyně
- ZO ČSS 6-01 Býčí skála – Býčí skála
- ZO ČSS 6-08 Dagmar – Dagmar, Mlhův závrt
- ZO ČSS 6-16 Tartaros – Nový Lopač, Karhanův závrt
- SK Nicolaus – jaskyňa Nad železničkou
- SK Tisovec – Natálka, Jazerná jaskyňa, Kostolík, Silická ľadnica, Krásnohorská jaskyňa).
- Jeskyně Jazerná – transport výstroje jeskyní až k samotnému místu ponoru a zpět. Výsledek ponoru byl prezentován na setkání speleopotápěčů v Tisovci.
- Sonda Myotis – u Hlbokého jarku se pokračovalo v nově nakopnuté jeskyni. Podařilo se prokopat o další 3m dál, chodba se lomí doprava a lehce stoupá, stále je vidět pod stropem minimálně o metr dál, dalšímu pohledu brání kameny vepředu. Nové pracoviště dostalo pracovní název „sonda Myotis“.

2013

- Jeskyně č. 905B v závrtu Člupek; JESO: K230 12 13J09052
V roce 2013 byly prováděny práce v nově prolongované chodbičce za Zmijí - postup 1-2 m.
- Jeskyně č. 620 Propástka u Verunčiny jeskyně; JESO: K230 12 11 J06200
V roce 2013 bylo pokračováno v prohlubování sondy v nejnižším bodě jeskyně, byla obnovena podesta za vchodem.
- Jeskyně č. 901B v závrtu Agris; JESO: K230 12 13 J09012
V roce 2013 se v závrtu nepracovalo.

Práce na úpravě základny ve Vilémovicích - během roku byly na základně provedeny běžné údržbové práce.

2016

- Okrouhlík
 - sonda 9x (těžba směrem hlinitokamenitých výplní směrem na Damoklův dóm)
 - mapování 2x (zahájení přemapování Distem + PDA)
 - Půlnoční propast 1x (zahájení přestrojení na borháky)
 - exkurze 1x (pro místní obyvatele)
 - 1x exkurze Speleofórum
- Irainova jeskyně
 - 4x akce zaměřená na prolongaci sondy
- Šachta za Evropu a Indii
 - 17x výpomoc skupině Pustý žleb při znovuotevření jeskyně
- Školení Disto a PDA - 1x pro členy a občasné spolupracující jedince
- Školení Nový občanský zákoník a Účetnictví
- Setkání ve Lhotě v rámci oslavy objevů v Rumunsku
- Přednáška o potápění v jeskyních v Soběšicích
- Amatérská jeskyně – 2x kontrola vodních stavů
- Český kras – exkurzní návštěva jeskyní Českého krasu (Tetín, Lom Chlum, Koněprusy)
- Pestera de la Captare – objevování v Nekonečném příběhu a dómu Čoko-voko, vyšší vodní stavy, objev 160 m, z hlubokých minusových teplot došlo na oblevu, útěk před aktivem co mohl zavřít polosifon
- Bulharsko – 2x oblast Vračanského krasu, spolupráce s Mezderskou skupinou, návštěva několika lokalit, návštěva starostky, interview pro televizi, banket
- Rakousko – Schwarzmoozkogeleishohle – exkurzní akce s bivakem v jeskyni
- Speleofórum – ve Sloupě, prezentace objevů v Rumunsku za rok 2015 mluvenou přednáškou, postery, článkem ve Sborníku, cena předsednictva a cena diváků za největší objevy v zahraničí za rok 2015
- Speleokongres Oravita – na rumunském speleokongresu prezentace objevů v Pestera de la Captare mluvenou přednáškou a posterovými prezentacemi, cena za nejdelší objevenou a zmapovanou jeskyni
- Jihomoravský kras – jeskyně Blechatka 2x (těžba kamenitých výplní s objevem asi 10 m volného pokračování)
- Jihomoravský kras – 4x školení jednolanové techniky pro mikulovskou skupinu, příprava na akce do Bulharska, konzultace pro nákup materiálu
- Jihomoravský kras – 1x jeskyně Na Turoldu, vyklízení zanesené mezivrstevní poruchy, objev 7m chodby s průvanem
- Pestera din Valea Susarei – spolupráce s PŽS
- Expedice Medúza – jeskyně Dalovica

2015

Za rok 2015 proběhlo 46 akcí, skupina fungovala v počtu 9 členů.

- Okrouhlík - 22 akcí
 - Sonda - 13
 - Jezírková - 4
 - Úklid- 1
 - Výroba žebříku - 3
 - Stavba lanovky - 1
- Šachta Břoušek - 6 akcí
 - 10. sifon (potápění 1, instalace lávky 1) - 2
 - Myrna -1
 - Zával- 1
 - Velký komín - 1
 - Komín v Šosůveckém koridoru - 1
- Nová Amatérská - 4 akce
 - Nultý sifon (3)
 - Jezerní prop.(1)
 - Pov. výv. Sl. pot.(1) - 3
 - Neúspěšný boj se zámky - 1

Banát - 3 akce

- propad nad Jasankou, Kaňon Susara, revize vodních stavů Pestera de la Captare
- krasová oblast kolem Bigaru
- Pester de la Captare, ostrá expedice, objevy 1123 m
- měření vývěru pod Padinou Matei pro potenciální čerpák

SZS ČSS cvičení - 3 akce - Piková dáma, Hluboký závrť, Lopač

Silická ladnica - 1 akce - potápění na konci jeskyně, snížení hladiny sifonu.

Speleofórum 2015 - Propastovitě bludiště - 1 akce - exkurze, kontrola a servis zámků.

Expedice Medúza Černá hora - 1 akce - Dalovica pecina, vrcholový tým 96 hodin v jeskyni, objevy <1000 m

Výroční schůze - 1 akce

Staré skály Sloup - 1 akce - Trénink mapování Disto +PDA

Boskovice - 1 akce - Seminář o účetnictví

Bozkov - 1 akce - Studijní cesta SJČR Na Tuoldu, Bozkovské j., Ponikelská j., Písečné štoly

2014

Proběhlo 72 akcí různého charakteru. Nejvíce akcí bylo provedeno za účelem průzkumu, méně exkurzních. Nejvíce jsme byli v našich průzkumech zaměřeni na severní části Moravského krasu - západní přítoky Punkvy a Sloupský potok. Zaměřovali jsme se na výkopové práce, lezecký průzkum a potápěčský průzkum.

Zúčastnili jsme se také dvou „speleomítinků“ - Speleofórum ve Sloupě a v Ostrově u Macochy. Naši členové se také věnovali prezentační činnosti. V rámci Speleofóra zazněla naše přednáška „Banát 2014 -- úspěšný rok výzkumu krasu Aninských a Lokvejských hor“, další přednáška pro širokou veřejnost „Podzemní svět a jeho objevování“ proběhla v brněnské kavárně Tančící dům. Publikovali jsme v minulém roce celkem čtyřikrát 1x ve Sborníku Speleofórum, 2x v časopise Speleo a 1x v rumunském Speomodu. Tématem byly naše objevy v Rumunsku a Amatérské jeskyni. Zúčastnili jsme se také

Studijního výletu SJČR Turoid do Moravského krasu, exkurze do lokalit v okolí Suchdolu pro místní a učili se mapovat s novým Distem a PDA.

Moravský kras

– Okrouhlík

Skupina pracovala na dvou pracovištích v jeskyni, a to Sonda a Jezírková chodba.

2 návštěvy měly také exkurzní charakter. Uplynulý rok zde nepřinesl žádné objevy, ale zejména lokalita Jezírková chodba má perspektivní směr i polohu.

– Nová Amatérská jeskyně

Zaměřovali jsme se na průzkum prostor vázaných na Sloupský potok. Díky mírné zimě zde byly do konce srpna velmi příznivé vodní stavy, čehož jsme využili k revizi vodních hladin od Bludiště Milana Šlechty až po první sifon. Logickým pokračováním bylo potápění na hladinách s neznámým pokračováním. Podařilo se nám najít novou spojovací cestu mezi Bludištěm Milana Šlechty a Jezerní propastí. Pokračování v průzkumu z Jezerní propasti směrem na Černý dóm jsme vzdali z důvodu značného zkalení. Úspěšně jsme bádali také ve Spojovací chodbě, kde se podařilo snížit hladinu koncového sifonu samospádem o 3m a následně potápěčsky proniknout do dalšího suchého pokračování. Bohužel další podrobnější průzkum neproběhl, protože hydrologické poměry se zhoršily. Celkem bylo v roce 2014 na Sloupském potoce v NAJ prozkoumáno nově 102m.

– Šachta Broušek

Další část systému Amatérské jeskyně vázaná na Sloupský potok. Pomohli jsme při ražbě štoly za 8. sifon, potápěčském průniku za 8. sifon s radiomajákem, přestrojování komínu EEK, transportu výstroje a při průzkumu 10. sifonu. Za zmínku stojí také červnový průnik 2. sifonem, jehož hladina klesla o tolik, že nebylo třeba se potápět.

– Irainova jeskyně

Proběhly 2 akce za účelem prohlubování sondy. Lokalita je perspektivní, ale trochu opomíjená.

– Blešárna

Celkem 4 akce v malé jeskyni.

– Nečasů

Jedna úklidová akce odpadků neznámého původu na vyzvání SCHKO MK.

– Jeskyně Dagmar - exkurze

– Býčí skála - exkurze

Jihomoravský kras

Jednalo se o pomoc mikulovské skupině, a to práce na uzávěře jeskyně Damoklova, povrchový průzkum Pálavy s objevem a zmapováním jeskyně Dívčí (19m) a Žebříková (4m). Exkurzně byly navštíveny jeskyně pod Sirotcím hrádkem.

Rumunský Banát

– Pestera de la Captare - při únorové expedici jsme prováděli průzkum za koncovým sifonem a objevili 679m nového pokračování.

– Jeskyně Dalovica - průzkum na konci jeskyně se bohužel nezdařil kvůli nepříznivým vodním stavům. Probíhalo tedy přemapování jeskyně z důvodu nepříliš podrobné srbské mapy.

Rakousko

- Naglsteghohle - revize vodního stavu
- Spiegehvandcanyon - chtěli jsme se potápět, ale vodní stavy byly špatné Ratsenhohle - lezecký průzkum s negativním výsledkem
- Kessel - ponor v periodické vyvěrače u Hallstatu
- Kuhlloch - pomoc kolegům z Čech při dalším nezdařeném pokusu o dosažení koncového sifonu a potápění v něm

2013

Za rok 2013 proběhlo celkově 83 akcí. Skupina se úspěšně prezentovala na ICS 2013 v Brně, jako jedna ze dvou ZO ČSS měla vlastní stánek. Historickým milníkem bylo zahájení výzkumu v Nové Amatérské jeskyni v Sloupském koridoru, kde naše skupina samostatně funguje pod hlavičkou PŽS, nebo v kooperaci s PŽS. Úspěšní jsme byli při expedicích do Rumunska, kde se podařily objevy v délce 430m a kde jsme se začali aktivně potápět. Dobře funguje kooperace s rešickými jeskyňáři a máme zde spoustu další práce ve velmi nadějných lokalitách i v dalších letech. Na domácím poli bylo velké úsilí věnováno lokalitě Okrouhlík – sonda.

- Okrouhlík

Povedly se menší objevy na lokalitě sonda v úvodu roku, systematická práce po celý rok, zatím bez dalších objevů. Na lokalitě Jezírková chodba proběhlo celkem 8 akcí za účelem pokusit se proniknout za obchvatem za druhý sifon, zatím bez objevů.

Proběhlo také několik exkurzních akcí, nejvýznamnější z nich v rámci ICS 2013, kdy byla jeskyně předvedena jeskyňářům z Anglie, Švýcarska a Rumunska.

- Irainova jeskyně

Probíhal systematický výzkum v odtokovém místě, zatím bez objevů.

- Blešárna

Pravidelně probíhaly akce na lokalitě Blešárna s dílčími objevy.

- Propastovitě bludiště

Proběhla jedna exkurze v rámci ICS 2013 s anglickou a ruskou účastí.

- Neselov a jeskyně Nečasů

Několik akcí na Neselově, „znovuzpřístupňování“ jeskyně Nečasů, sondážní práce na jiných nadějných místech.

- Sloupský koridor Nové Amatérské jeskyně

Po většinu času moc vody a nemožný průstup přes jezera. Po otevření jezer transport lezeckého sloupu a lezení v Černém dómu s potenciálem dalších objevů. Kooperace s Pustožlebskou skupinou.

- Nový Sloupský koridor - Šachta Břoušek

Pomoc Pustožlebské skupině při ražbě štoly za 8. sifon. V roce 2013 neúspěšně. V lednu na nový rok ověření směru radiomajákem. První potápěč Devonu v Amatérské jeskyni. Ke konci ledna úspěšný průlom do Šošůveckého koridoru.

- Tišnovský a lažánecko-heroltický kras

Při dvou akcích výpomoc Tišnovské skupině na lokalitách Nad Svratkou a Flek. Exkurze v Králově jeskyni a Lažáneckém lomu.

– Piková dáma

Při jedné akci pomoc Plánivské skupině.

– Macoča

Sportovní sestup a výstup propastí za použití SRT techniky v rámci předkongresových exkurzí (ICS 2013).

Ostatní

- V únoru zorganizování jeskyňářské besedy v Suchdole za účasti Devonu, PŽ, Tišnova, Mikulova, SKB, Topasu. Organizace besedy v Brně za účasti veřejnosti cca 30 lidí.
- Účast na tradičním Speleofóru.
- International Congress of Speleology 2013 Brno - úspěšná prezentace skupiny formou stánku, posterů, map, brožur, prodej triček s naším logem. Organizace exkurzí do našich lokalit.
- Speleorumbál v Ostrově.
- Slovinsko - Kačna jama, účast člena skupiny na podzimní expedici do druhé nejdelší jeskyně Slovinska.
- Rumunsko - 3 expedice jarní, letní, podzimní. Navštíveno celkem 13 významných lokalit, na 4 objevené postupy celkem 430m, z toho 150m pod vodou. Dobrá spolupráce s rumunskými jeskyňáři.
- Rakousko - Letní akce do okolí Bad Ischlu. Naglsteghohle plná vody, hodně přšelo, lezení ferrat, ponor v Kesselu.

Publikace

- Kaman, V., Barák, P. (2013): Exploring of the Jasanka cave in Banat, Romania. — Proceedings of 16th International Congress of Speleology Volume 2 (Exploration and Cave Techniques), 161–164. Praha.
- Barák, P. (2013): The Okrouhlík cavea discovery of the biggest cave space under the Vavřínecká plateau, an important contribution to the topic of drainage of the NW part of the Moravian Karst. — Czech speleological society 2009–2012, 26–27. Praha.
- Kaman, V., Sirotek, J., Barák, P., Pazderka, V. (2013): Expeditions to the Banát Mountains, Romania in 2011–2012. — Czech speleological society 2009–2012, 54–55. Praha.
- Kučerová, M., Barák, P. (2013): Activities of Devon caving club (Czech republic). — ZO ČSS 6-22 Devon. Brno.
- Barák, P., Crista, R. (2013): Krasové jevy na Dunaji v okolí obcí Coronini a Dubova, jv. Banát. — Speleo, 62, 32–37. Praha.
- Barák, P., Svoboda, T. (2013): Sloupský koridor (Nová Amatérská jeskyně) obnovení speleologických prací na lokalitě. — Speleo, 62, 5–6. Praha.
- Kaman, V., Barák, P., Pazderka, V. (2013): Banát 2012. — Speleofórum, 32, 75-77. Praha.

2016

Terénní akce

Pod hlavičkou naší ZO v roce 2016 uskutečnilo 26 terénních akcí v Hranickém krasu, (mimo nivelačních). Mnozí členové se navíc zúčastnili akcí pořádaných jinými ZO.

– JVTS

V JVTS bylo v roce 2016 uspořádáno 21 akcí, z toho Tradiční kopací týden v TS 8 dní.

Významně nám pomohli svými svaly jak členové z jiných ZO ČSS a individuální členka ČSS z Ostravy, tak rodinní příslušníci, přátelé, kolegové z práce a známí.

Během TKTTS konaného dle plánu od soboty dne 2. až do neděle 10. července 2016 (začátek čerpání jámové tůně Studny teoretiků již v pátek 1. 7.2017) se nám pokazilo počasí.

Ve Studni teoretiků byl konečně napevno instalován další šestimetrový nerezový žebřík, který byl dosud zavěšen nerezovými řetězy. Konfigurace okolního terénu vyžadovala bytelné zavěšení na nerezová, cca 1,5 m dlouhá táhla z pásoviny (50×5 mm). Strojírny Olšovec s.r.o. nám sponzorsky vyrobily na uchycení dva kusy atypických speciálních kruhových podložek o průměru \varnothing 120mm z nerez plechu o tloušťce 10mm (s otvorem uprostřed o průměru \varnothing 17 mm) a dvě objímky (nerez plech 5 mm) na štěříny. Kromě této „bižuterie“ nám též Strojírny Olšovec s.r.o. sponzorsky vyrobily z jejich materiálu další nerezový šestimetrový žebřík.

Konečně jsme dokončili vyzmáhání sesuvu podmáčené jílové SV stěny zvané Šunka, která zavalila kalové čerpadlo PS 15-0,75 v jámové tůni Studny teoretiků, ke kterému došlo při TKTTS v roce 2014.

Při současných rozměrech čelby cca 3 × 4m jsme JVTS prohloubili za rok 2016 o pouhých 70 cm, což však není úplně pravda, neboť se musely kvůli stabilitě prudkého svahu při aktuálním dnu občas přibrat i okolní stěny. Kdybychom šli směrem dolů pouze kruhovým profilem o průměru \varnothing 1m (což však v JVTS bohužel nejde), prohloubili bychom Studnu teoretiků o celých 10,7m!

– Šípsil

Pro dlouhodobé a přetrvávající existenční těžkosti a problémy majitele pozemku Šípsilu pana Stanislava Ďurčana, které bohužel pokračovaly i v roce 2016, jsme naši činnost na lokalitě museli omezit jen na občasnou obhlídky a pozorování jejího stavu.

– ZAJ

Po intenzivních deštích v měsíci květnu 2016 se enormně zvýšil skap v oblasti Za Vodopádem, v místě nástupu do soustavy ČerMaz. Dole před kamenem Fénix došlo k zvodnění sedimentů, které se částečně sesunuly na obslužnou stezku k elektrické rozvaděči R1. Protože přístup k rozvaděči R1 musí zůstat za všech okolností volný, pracovníci Správy ZAJ cca 15 kbelíků odházeli na hliněné schůdky, vedoucí do chodby mířící ke koncovým částem k plazivce Za otočkou a do Kotle.

Za období 2013 - 2015 nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

– Šachta Za Evropou a Indií

Hlavním speleologickým pracovištěm skupiny v roce 2016 byla Šachta Za Evropou a Indií, kde jsme pokračovali ve znovuotvírce zříčené šachty.

Ústí šachty se nachází v asi 8m dlouhé puklině mezi vápencovým blokem a skalní stěnou. Hloubení šachty bylo zahájeno v profilu, který zde byl zpočátku poněkud omezen. Již po vykopání 1,5m bylo naše úsilí konfrontováno s obrovským skalním blokem, který byl do celého jejího prostoru nasunut směrem od Z. Po překonání této překážky šachta pokračovala vápencovými bloky střední až větší velikosti. Prostory mezi nimi byly vyplněny vápencovou sutí a recentními sedimenty.

V hloubce 2m byla objevena po obou bocích šachty stará výdřeva, indikující skutečnost, že šachta byla nasazena na správném místě a skutečně je tedy pokračováno ve stopách našich předchůdců. V hloubce 5m byla opět šachta zahrazena obrovským blokem, téměř v plném profilu. V jejím SZ koutu byl posléze objeven malý otvor, kterým bylo možné dychtivě hledět o cca 4,5m níže do volné prostoty. Po rozšíření přístupového okna byla objevena prostora o rozměrech přibližně 4m x 1,2m se závalem směrem od S, který byl z vrchní strany stabilizován právě oním obrovským blokem, který ovšem držel i zával nalézající se nad ním, a to až k ústí šachty.

V hloubce 10m bylo možné pokračovat v hloubení šachty. Ve dně kaverny se nacházely zprvu jemné jeskynní recentní hlíny, posléze opět nahrazené vápencovými bloky a sutí. Po několika vykopaných a zapažených metrech bylo zřejmé, že naše šachta se od historického díla poněkud odchyľuje směrem na J. Od hloubky 15m bylo zřejmé, že se již nepohybujeme v prostoru bývalé šachty, kterou konstatujeme pouze na S okraji našeho díla, a byla v podstatě hloubena šachta nová. Překážkou nám byly obrovské vápencové bloky, proložené malými skupinami hutných fluvialních jílovitých sedimentů.

Od hloubky 18m jsme byli konfrontováni se skutečností, že skalní stěna směrem na V, tvořící jediný pevný bod naší šachty, začíná být nestabilní. V hloubce 21m byla objevena významná horizontální puklina směrem na J, a to s výrazným průvanem. Puklina byla rozšířena až do vzdáleností 3m, přičemž bylo možno na samém jejím konci, v poněkud stísněné pozici, nahlédnout do jejího vertikálního pokračování nevelkých rozměrů. Hypsometricky tato úroveň odpovídá Absolonem předpokládanému pokračování Eliščiny jeskyně ve Sloupsko-šošůvských jeskyních, jejichž nalezení bylo i motivem zahájení prací v lokalitě za Evropou a Indií.

Nicméně bylo třeba ještě postoupit až do hloubky 24m, kde už byl viditelný otvor vedoucí do kýženého pokračování. Díky „kolmosti“ naší šachty byl onen otvor vzdálen asi 2m horizontálně směrem na S. Šachtu tedy bylo nutné zatočit, a to přímo pod zával, jenž byl vytvořen zhroucením minulé šachty. Po více než 52 letech byly znovu zpřístupněny jeskyně pod Šachtou Za Evropou a Indií.

Moravský kras – ostatní lokality

Kromě Šachty Za Evropou a Indií se naše činnost v Moravském krasu v roce 2016 týkala již pouze Nového Sloupského koridoru (Šachta Broušek) a Amatérské jeskyně.

V Novém Sloupském koridoru bylo podniknuto 8 akcí převážně exkurzního charakteru. V Šošůveckém koridoru byl s negativním výsledkem proveden lezecký průzkum komínů v dómu Sloupských badatelů. Do Amatérské jeskyně proběhlo několik exkurzí. Byl odtransportován veškerý materiál ze Spojovací chodby, zanechaný tam při předchozích čerpacích pokusech.

Oprava základny

V září proběhla víkendová akce zaměřená na tradiční údržbu základny u Suchdola a přípravu dřeva na zimní měsíce. Vyčistili jsme prostor za obložením krovů u jejich paty a u hřebene a nainstalovali pletivo, které by mělo zamezit pohybu myši a plchů. Vyměnili jsme okenici u vstupních dveří a v overalovně, které byly poškozeny při opakovaných pokusech o vloupání do základny.

Ostatní činnost v ČR

- V říjnu se tři členové zúčastnili tradičního setkání jeskyňářů na Bozkově, v rámci kterého byla navštívena Bozkovská dolomitová jeskyně.
- V říjnu a prosinci proběhly dvě akce na Pálavu a Pavlovské vrchy ve spolupráci se skupinou Jihomoravský kras, během kterých bylo zmapováno několik menších jeskyní a vyzkoušena práce s termokamerou.
- Výsledky naší činnosti jsme prezentovali na Speleofóru, kde jsme získali cenu za nejlepší výroční zprávu za rok 2015.
- Zdeněk Motyčka pracoval v ČSS ve funkci předsedy, Tomáš Mokřý byl členem předsednictva ČSS. Zdeněk Motyčka dále působí v Bureau UIS.

Činnost v zahraničí

- Expedice XIBALBA 2016 - Mexiko

V termínu 19. 2. - 5. 3. 2016 se naši členové zúčastnili další expedice, která je součástí projektu již 14 let probíhajícího na mexickém poloostrově Yucatán, zaměřeného na průzkum a dokumentaci rozsáhlých vodou zaplacených jeskynních systému. Navazovali jsme na práci předchozí skupiny ze ZO ČSS 1- 10 Speleoquanaut, která zde působila o tři týdny dříve.

Prvním z významnějších nově objevených cenotů během první části expedice je Mariposa (Motýlek). Druhým je pak cenot Luuk Hool (Bahňák), kde je hned při prvním ponoru objeveno přes 300 m chodeb. Pokusy o prolongaci cenotů Nauatilostotl a Paachil Naah skončily neúspěšně v neprůlezných úžinách bez možnosti dalšího pokračování.

Cenot Luuk Hool vede na sever. Po objevu několika stovek nových metrů se nádherné prostory postupně mění na nepřívětivé horizontální pukliny bez výzdoby, kde každý pohyb potápěče a vydechovaných bublin vede k vzniku neprůhledné bílé mlhy. Po dvou dnech potápění je další průzkum ukončen a průzkumný tým se přesouvá k cenotu Nah Baak (Dům kostí), kde jsme explovali již v předchozím roce. Druhý tým mezitím s úžasem v očích objevuje nádherně vyzdobené chodby Mariposy. Jeskyně se blíží k chodbám Nah Baak a perspektiva spojení je zde velická. Pět nově objevených cenotů dává naděje pro další postupy pod vodou.

Objevili jsme a zmapovali několik nových vstupů do jeskyní. Velice se osvědčila spolupráce potápěčů a suchého týmu. Nejdůležitějším objevem je nenápadný vstup do cenotu Mariposa a také významný objev suché jeskyně, prozatím pojmenované Posledná šanca. Speleopotápěči natáhli téměř 5 kilometrů vodící šňůry a propojili cenoty Nah Baak a Mariposa do jednoho systému. Průměrná vzdálenost vstupů do cenotů od zaparkovaného auta je 800 metrů. Množství nachozených kilometrů na jednotlivce s plnou výstrojí, čítající víc než 30 kilogramů, přesahuje 10 kilometrů.

Druhá část expedice začíná s příjezdem moravské části týmu. Členové expedice překonávají těžkou plazivku a připojují Nah Baak k Sac Kay, čímž se systém prodlužuje bezmála na 10 km. Jiní nejprve zkoušejí štěstí v úžinách vedoucích ze Sac Kay směrem k cenotu Nauatilostotl, ale postupují pouze pár desítek metrů, než se definitivně ztrácí v kalu, pouhých pár metrů od propojení. Další objevují stovky nových metrů v chodbách Nah Baak a vyplaváním do suchých částí objevují pozůstatky aktivity starých Mayů (schody, zídky).

Další dny se členové věnují průzkumu 4 nových cenotů, objevených několik stovek metrů severněji od Nautilostotlu a Sac Kay. Jak záhy zjišťují, dva z cenotů jsou propojeny jedním jezerem, ve kterém se žádné pokračování nepodařilo nalézt. Ve zbývajících dvou cenotech se podařilo objevit vždy jen několik desítek metrů, poté chodby končí v neprůlezných profilech. Chuť si další den spravují ve vzdálené části Sac Kay, kde objevují přes 300m chodeb. Pokračují i ponory v Nah Baak, ale nacházejí jen menší pokračování.

Poslední dny působení druhé části expedice se rozhodujeme soustředit úsilí na suché části jeskyní. Postupně objevujeme a mapujeme nádherné pokračování Poslední šance, kterou překládáme do mayštiny jako Xul – In. Prostory kromě kratičkého podvodního úseku jsou celé nad vodou, vyplněny křehkou sintrovou výzdobou a smaragdově zelenými jezery. Sousedící vchod nás přivádí do labyrintu menších chodeb opět vyplněných sintry a jezery, který prozatím označujeme ZBK a mapujeme v něm 753m chodeb a evidujeme další čtyři vchody. Další stovky metrů přibývají i v suchých částech Nah Baak, resp. dnes již Sac Kay.

Výsledkem práce první i druhé části expedice je objev více než 5 km chodeb a prodloužení systému Sac Kay na délku 11 551m. Objev překvapivě dlouhých suchých jeskyní Xul In a ZBK dává tušit možnost dalších suchých jeskyní a možná i většího systému v oblasti jv od Sac Kay. Všechny známé a zmapované jeskyně v oblasti dosahují v současné době souhrnné délky 16 km.

Třetí část expedice Xibalba 2016 se zaměřila na domapování nově objevených prostor na jihu systému K'oox Baal. Naše působení v systému K'oox Baal se datuje již od roku 2006 a v roce 2012 se systém stal se svojí délkou 75 km čtvrtou nejdelší vodou zaplavenou jeskyní na světě.

– Banát - Rumunsko

V letošním roce jsme podnikli celkem dvě výpravy do rumunského Banátu. První miniexpedice proběhla koncem března a byla věnována především povrchovým exkurzím po okolí Svaté Hlenny, Gerniku a Eibenthalu.

Záměrem podzimní akce byl návrat do údolí Susary a hlavně do vývěrové jeskyně. Vzali jsme si sebou i potápěcí nádobíčko, neboť v informacích o této jeskyni je zmínka o přítokovém sifonu, který je vhodný na potápění. Jeskyně je protékána aktivem, chodby jsou menší, ale většinu lze jít vzpřímeně. Cestou je několik jezer zhruba metrové hloubky, a také několik nízkých míst. Na závěr akce ještě proběhla návštěva propastovité jeskyně nedaleko Aniny na základě souřadnic daných místní jeskyňářskou Raluou. Lokalitu však vyhodnocujeme jako neperspektivní.

– Expedice Shaanxi I a II – Čína

V roce 2016 se uskutečnily dvě společné expedice České speleologické společnosti, Geologického ústavu AV ČR, Institutu krasové geologie Čínské akademie věd a Geologického ústavu ze Xi'anu, které působily v provincii Shaanxi ve střední Číně. Jejich cílem byla prvotní rekognoskace a průzkum krasových oblastí v jihozápadní části provincie, zejména kolem města Hanzhong, kde bylo při studiu satelitních snímků objeveno velké množství ponorných propastí a velkých závrťů (megadolin). Celkem se zatím podařilo objevit a zmapovat více než 7 km nových podzemních prostor a potvrdit existenci velkého množství dalších krasových jevů.

Zbývajících dny pobytu v Číně se oproti původnímu plánu rozhodujeme nepokračovat dále na západ do další oblasti, kterou jsme identifikovali pomocí GE, ale po konzultaci s naším čínským kolegou míříme na jihovýchod do oblasti, která je jakýmsi pokračování masívu, v němž jsme se uplynulý týden nacházeli. Jižní část tohoto masívu se totiž již nenachází v zapovězeném okrese Xixiang, ale v menším horském okrese Zhenba, což zcela mění situaci a okamžitě se stává naší prioritou, jelikož jsme zde identifikovali několik opravdu velikých dolin a propastí v čele s megadolinou, jejíž rozměry odhadujeme na 500 × 300m.

Druhá expedice měla zcela jednoznačný cíl, a to pokračování v exploraci v jeskyních objevených při jarní rekognoskaci v oblasti Xiaonanhai. Neocenitelné pomoci a podpory se nám dostává od

našich starých známých z Geologického Institutu ze Xi'anu, kteří se rozhodli provést v oblasti detailní snímkování oblasti za pomoci výkonných dronů. Výsledkem jejich téměř čtyřměsíční práce jsou díky mnohem vyššímu rozlišení snímků další rozpoznané doliny a propasti. V celé oblasti zaznamenali celkem 49 dolin.

Celkem se během obou expedic podařilo objevit a zmapovat 7 172m chodeb. Podrobnější zpráva bude publikována ve sborníku Speleofóra 2017. Projekt Shaanxi by měl pokračovat i v roce 2017.

– Expedice Medúza 2016 – Černá Hora

Na přelomu srpna a září 2016 jsme podnikli již 14. expedici na planinu Dalovica v Černé Hoře. Tento rok jsme díky hojné účasti především polské části týmu z Klubu Speleologicznego Politechniki Wroclawskiej výjimečně neřešili nedostatek nosičů potápěčského vybavení.

Potápěčský tým podnikl dvoudenní akci zaměřenou na detailní průzkum a dokumentaci prostor mezi 1. a 2. sifonem. Prozkoumali jsme a zaměřili především přítokovou chodbu, kde jsme v r. 2003 ještě nedošli na konec a k jejímuž průzkumu jsme se již nikdy nevrátili. Jedná se o cca 300m dlouhou chodbu s aktivním tokem. První část chodby je mohutná, s písčítými nánosy a poměrně hezkou krápníkovou výzdobou. Po 200m se však charakter chodby mění a profil se zmenšuje až do neprůlezného meandru. Druhým cílem je vylezení komínu nad Evženovým pahorkem před 2. sifonem, ze kterého je vyřícený mohutný zával na dně dómu.

Výkopové práce však musíme přerušit po intervenci domácích speleologů a návštěvě z inspektrátu životního prostředí. Jsme informováni, že pro tyto práce budeme muset vybavit zvláštní povolení.

S novým modelem radiomajáku také zaměřujeme průběh hlavního tahu jeskyně vůči povrchu, ale díky technickým problémům se nám to příliš nedaří. Hlavní náplní letošní expedice zůstává nové mapování celého systému. Všechny hlavní body stabilizujeme vrтанými plastovými body. Přeměřujeme část Srksov Pomorski Put a také spojku mezi Termitniakem a touto částí jeskyně. Celkem naměříme přes 2 km chodeb. Snad již příští rok dokončíme celou mapu.

– Ostatní zahraniční akce

- Na přelomu roku 2015 a 2016 se tři členové zúčastnili pobytu s polskými kolegy v Zakopaném v tatrách. Exkurzně byly navštíveny jeskyně Czarna a cvičná jeskyně v hřebenu Czarna Turnia nad Koscielskou dolinou.
- V červenci se dva členové zúčastnili exkurze do Čachtického krasu na Slovensku. Byla navštívena jeskyně Beckovská a závrť OMVJ, kde se naši členové zúčastnili pracovní akce. Cestou domů byla ještě navštívena lokalita Fosilná vyvěračka.
- Na závěr roku v prosinci 2016 proběhla další miniexpedice do Kosova, do jeskyní v okolí města Peč. V rámci jeskyně je domapována a doprozkoumána jeskyně Kubo, která se nalézá v úbočích vrcholů nám známých jako Voljak, nad Pečí. V jeskyni bylo naměřeno 56 metrů polygonu. Při průzkumu není žádné další pokračování nalezeno. V jeskyni u Radavce je s pomocí lavinového vyhledávače ověřována možnost propojení horních pater.

2015

Popularizační a prezentační činnost v roce 2015

Skupina prezentovala svoji činnost zejména na Speleofóru 2015, kde získala cenu účastníků za nejvýznamnější objev v ČR. Členové skupiny se zúčastnili Rumbálu. Jeden člen se zúčastnil Hypogea 2015 v Itálii, slovenského Speleomeetingu, 23. Karsologické školy v Postojné ve Slovinsku, symposia Pseudokarst 2015 v Kunčicích, Transkarstu v Číně. Tři členové se zúčastnili na podzim Speleokonfrontací v Polsku. Dva členové se zúčastnili setkání jeskyňářů v Českém krasu.

Ostatní činnost

Dva členové pracují v předsednictvu ČSS, jeden dále působí v Bureau UIS. Skupina spolupracuje s ústavem půdní biologie AV ČR na výzkumu bioty v Šošůveckém Koridoru a Amatérské jeskyni.

Domácí lokality

– Nový Sloupský koridor

Celkem jsme do NSK uskutečnili v roce 2015 23 pracovních akcí.

– Amatérská jeskyně

Práce na této lokalitě probíhaly ve spolupráci se skupinou Devon. Celkem zde proběhlo 12 pracovních akcí.

– Šachta Za Evropou a Indií - Sloup

Během října 2015 začala obnova zříčené šachty za Evropou a Indií v obci Sloup. V jeskyni nebyl dokončen průzkum, proto jsme se pustili do obnovy.

Samotné práce na obnově šachty byly po získání potřebných povolení zahájeny v říjnu 2015. Morfologická situace ve strži za Evropou a Indií se od posledního zavalení šachty v roce 1964 podstatně změnila. Pády a posuny vápencových bloků abundantní velikosti značně zúžily samotný přístup k vstupní šachtě mezi skalní stěnou a k ní přilehlými bloky, navíc jejich labilní konfigurace v terénu v žádném případě nezaručovala bezpečný pohyb pod nimi. Prvotním našim úkolem tedy bylo tyto ohromné bloky stabilizovat. Za tímto účelem jsme vybudovali tři mohutné kameno-betonové zídky, které zamezí nežádoucímu pohybu skalních bloků nad vstupem k dílu. Samotné ústí šachty se nachází v asi 8m dlouhé puklině mezi vápencovým blokem a skalní stěnou a nebylo před započítím prací nijak výrazně patrné. Dno šachty bylo zaházeno dřevem, kameny a různorodým komunálním odpadem. Po vyklizení výše uvedeného byla nasazena šachtice, přibližně rozměrů 1,5m x 1,5m, záhy nás však čekalo první překvapení. Dno. Mohutný vápencový blok přimklul pevně ke skalní stěně a v celém profilu šachtu zahradil. Bylo nutno s nasazením všech sil ho přemoci a pokračovat v hloubení dále. Pod touto překážkou šachta pokračuje vápencovými bloky střední až větší velikosti, prostory mezi nimi jsou vyplněny vápencovou sutí a recentními sedimenty. V mnoha případech se mezi bloky nalézají volné kaverny menší velikosti. V hloubce 2m byly zastíženy po obou bocích šachty relikty staré výdřevy. Samotné hloubení šachty postupuje subjektivně velmi rychle, o to však pomaleji postupují zabezpečovací práce a dřevění.

Ostatní jeskyně v ČR

- V rámci setkání jeskyňářů v Českém krasu navštívil jeden člen propast Na Čerince a propast Arnoldku.
- Dva členové provedli zaměření dómu Pravěkých symbolů v Nové Rasovně s pomocí radiomajáku.
- Jeden člen se zúčastnil dvou badacích akcí na lokalitě Okrouhlík.
- Tišnov, Králova jeskyně, Mikulášská exkurze do jeskyně „Na kopci“.
- Jeden člen se zúčastnil mapování jeskyně Damoklovka v Mikulově.

Ostatní činnost

- Babice nad Svitavou - Den země.
- Úklid krasu - silnice mezi Kanicemi a Babicemi. Přibližně nasbíráno 12 pytlů a jedna lednice.

Zahraniční akce

– Xibalba 2015

Ve dnech 25. ledna až 7. února 2015 pokračovala skupina českých a slovenských speleopotápěčů v průzkumu a dokumentaci zatopených jeskynních systému na mexickém poloostrově Yucatán. Za hlavní cíl si vytýčili průzkum cenotů objevených v roce 2014 slovenskou skupinou v oblasti SV od známých prostor jeskynního systému K'oox Baal.

– Expedice Kosovo

Expedice do Kosova, bádání v jeskyni u vývěru Radavc, exkurze do nejdelší kosovské jeskyně Rugova - Veliká Klisura.

– MiniExpedice Rumunsko, Banát

Cílem třídní návštěvy je na sobotu Sv. Helena, neděle Sasca Montana a kaňon Šušary, pondělí návštěva jeskyně Captare u Aniny.

Zajímají nás stavy vody v údolí Ceuca a ve vývěru Jasanky. Voda teče a ještě nějaký čas poteče, i když žádná povodeň. Lokalitu lze považovat za jeskyni, jedná se o propadlý skalnatý závrt, jehož vnitřní část padá pod úhlem 45° přibližně do 10m hloubky, kde další pokračování končí závalem. Jeskyně je statická, bez průvanů.

– Expedice Slovenský kras, Silica

Úder na koncový odtokový sifon v jeskyni Silická Ladnica.

– Bígr - expedice Rumunsko, Svatá Helena

Poznávací výprava do českých vesnic rumunského Banátu a jejich krasového okolí. Navštívujeme české vesnice, ale také jeskyně v jejich okolí: jeskyně v údolí Polevii, Vranovec, Gaura cu Musca. Také hledáme jeskyni v okolí vesnice Bígr, Zamonita.

– Bígr. expedice Rumunsko, Muntii Almaluji

Putování v rumunském pohoří Muntii Almaluji a vyhledávání krasových oblastí. V okolí vesnice Bígr jsou opravdu hluboké lesy a divoká příroda, ale z hlediska speleologie to není příliš zajímavé území. Jedná se o menší izolované ostrůvky vápenců, ve kterých občas vznikne zajímavá jeskyně jako je třeba Zamonita. Další často literaturou zmiňovaná Gaura Corni nebyla nalezena. Také byla navštívena jeskyně na Dunaji Gura Ponicevei u Dubové.

– Expedice Kosovo - Peje, MNE - Bijelo Polje, j. Djaleviča, 24. Července – 29. Července 2015

Spontánně uskutečněná expedice do kosovských hor v okolí města Peja. Silvošovo vyprávění vzpomínek o neznámých otvorech pod vrcholem Voljak (1900m) nás nadzvedlo k cestě 1100 km dlouhé, abychom to probádali. Objevili jsme a zaměřili -77 metrů hlubokou propast nedaleko vrcholku zmíněného kopce. Dostala název Svatý kopeček. A jsou tam další.

– Expedice Medúza 2015

Ve dnech 19. – 28. 8. se uskutečnila již 13. expedice na planinu Dalovica na severu Černé Hory. Navázali jsme na osvědčenou spolupráci z předchozího roku s kolegy z Klubu Speleologiczneho Politechniki Wroclavskiej. Hlavním cílem expedice byla především explorační v koncových partiích jeskyně za 2. sifonem a pokus o překonání 3. sifonu. Pro suchozemskou část týmu pak byla připravena celá řada úkolů, zejména zmapování hlavního tahu jeskyně od Termitniaku k 1. sifonu, pořízení video a foto-dokumentace a pokus o vyčerpání 1. sifonu benzínovým čerpadlem.

– Banát 2015, Sv. Helena - jeskyně Rajka (P. Cicalavat)

Letošní podzimní expedice se vrátila na Banát do nejbližšího okolí české vesnice Svata Helena. Chtěli jsme expedičně vyzkoušet čerpání v jeskyni silnějšími čerpadly, které je nám většinou dobře známé z Moravského krasu. Naráželi jsme na dva problémy, jednak doprava materiálu na místo určení a potom výroba energie. Jako nejvhodnější lokalita se nám jevila jeskyně, vyvěračka pod Sv. Helenou místně zvaná Rajka. rumunští jeskyňáři ji znají spíše jako Pestera Cicalavat dle názvu údolí.

Jeskyně je známá dobře obyvatelům české vesnice, neboť z ní byla čerpána zkraje devadesátých let voda pro místní vodovod. Vesnice je situována na vápencovém ostrohu a od založení se potýká s problémem spodní vody. Při tomto využití a nutných terénních úpravách vývěru se patrně podařila snížit hladina vstupního sifonu natolik, že bylo možné proniknout do dalšího volného pokračování. Tohoto využili rumunští jeskyňáři a celou přístupnou jeskyni zdokumentovali, po 200 metrech hlavní chodba končí v 2. sifonu. Znovu do jeskyně potápěčsky pronikáme při expedicích v letech 2006 a 2007. Při jarní expedici 2007 byl překonán 2. sifon a objeven dóm s přítokovou chodbou ze 3. sifonu. Prostory nebyly zdokumentovány, v 3. sifonu se nepodařilo postoupit pro členitost a velké množství bahnitého sedimentu.

– Čína

Jeden člena navštívil po kongresu Transkarst jeskyně Ten Long Dong, Furong Dong a Sangiao Natural Bridges v provincii Wulong v Číně. V rámci akce byla objevena jeskyně Česko-belgického přátelství v délce 100 m.

2014

Popularizační a prezentační činnost v roce 2014

Skupina prezentovala svoji činnost zejména na Speleofóru 2014. Členové skupiny se zúčastnili Rumálu. Jeden člen se zúčastnil slovenského Speleomeetingu, Speleokonfrontací v Polsku, kongresu ISCA v Austrálii. Dva členové se zúčastnili Setkání jeskyňářů v Javoříčku v říjnu 2014.

Ostatní činnost

Jeden člen pracoval v ČSS ve funkci předsedy, další byl členem předsednictva ČSS, další vedl komisi pro speleopotápění. Jeden člen dále působí v Bureau UIS.

V květnu proběhl úklid základny v Suchdole spojený s přípravou dřeva na topení.

Činnost v ČR

– Nový Sloupský koridor

Celkem jsme do NSK uskutečnili v roce 2014 40 pracovních akcí.

– Amatérská jeskyně - Sloupský koridor

Práce na této lokalitě probíhaly ve spolupráci se skupinou Devon. Celkem zde proběhlo 15 pracovních akcí.

- pokračování v práci v objevené zavalené/zahliněné chodbě za vylezeným úsekem v černém dómu.
- kontrola vodních stavů
- kopání zahliněné chodby za traverzem v černém dómu. Postup 0,75m. Žádné změny. Přestrojení traverzu v černém dómu na dříve instalované lepené kotvy.
- revizi vodních hladin na Sloupském potoce v Nové Amatérské jeskyni.

Podařilo se zrevidovat vodní hladiny od povodňového vývěru v Bludišti Milana Šlechty až po Turbinu. Podařil překvapivý průnik za koncový sifon v Bludišti do dómu s jezerem

cca 15 x 10 x 10m. Zhruba polovinu stěn prostory tvořily mohutné nánosy kulmských valounů, ve směru k Jezerní propasti v horních částech dómu to vypadalo na volné pokračování. Slaněním do Jezerní propasti bylo nakonec dosaženo vrcholu kulmských naplavenin, které mezi Jezerní propastí a „dómem“ tvoří překážku, jinak jde v podstatě o jednu prostorou. Maximální zaznamenaný pokles hladiny v Jezerní propasti činil přes 11m, v knize Amatérská jeskyně je uvedeno max. 9m. V současnosti jsou vodní hladiny na Sloupském potoce v těchto místech zhruba opět na této hodnotě.

Ostatní jeskyně v ČR

- V únoru proběhla povrchová exkurze na Pálavě.
- V květnu se jeden člen zúčastnil záchranné akce čerpadel v Lopači.
- Dva členové provedli zaměření jeskyně Tumperek radiomajákem vůči Rudickému propadání.
- Během vánočních svátků jsme se zúčastnili pracovní akce v Irainově jeskyni.
- Na Silvestra proběhla exkurze do Býčí skály.

Zahraniční akce

- Mexiko, expedice Xibalba

Po roční přestávce způsobené organizováním 16. mezinárodního speleologického kongresu v roce 2013 v Brně, se opětovně vydáváme na mexický poloostrov Yucatán, abychom pokračovali v průzkumu zdejších zatopených jeskynních systémů. Ve dnech 8. - 23. února 2014 se tak skupina českých a slovenských speleologů snaží navázat na předchozí expedice do této oblasti. Nejenom potápění je cílem jejich snahy. Tím se tentokrát stalo především nalezení nových cenotů. První skupina započala s povrchovým průzkumem v oblasti SZ od známých částí jeskyně K'oox Baal, která je dnes se svojí délkou 75 km, čtvrtou nejdelší vodou zaplavenou jeskyní světa. Hned první den strávený v úmorném vedru ve zdejší neprostupné džungli, přinesl objev dvou nových cenotů. První z nich představuje otvor cca 8m v průměru, ústící ve stropě velkého dómu rozměrů 25 x 12m s rozsáhlým jezerem. Podle velkého množství netopýrů jej nazýváme Shoots Hool (Netopýří díra) a nazítří v něj uskutečňujeme první ponor. Druhý den však objevujeme hned dvě pokračování nízkými chodbami a postupně přidáváme k délce jeskyně další desítky metrů. Potápíme se zde ještě další dva dny a objevujeme také v pořadí třetí cenot, kde po vynoření a krátkém výletu do okolí zjišťujeme, že jsme na druhé straně známého cenotu, který jsme zkoumali již v roce 2007 a vůbec tehdy neměli tušení o existenci další hladiny. Celková délka Shoots Hool dosáhla 589m a hloubky 22m.

Druhá skupinka začala ve známých cenotech Zebra a Chak Ha. Mimo ně, se naše tehdejší práce soustředila na jeskynní systémy Joolis, Cangrejo, Zebra a leh Kin. Postupně jsme v nich objevili několik kilometrů nových chodeb, spojení do jednoho velkého systému se však nepovedlo. Celkem jsme zde k původním 160 ti metrům objevili 354m nových chodeb a po připojení k jeskyni Zebra tím tato dosáhla délky 2443m.

Následující týden našeho působení na Yucatánu se obě skupinky přesouvají na nové území. Zatímco první skupinka se tentokrát vydává do džungle JZ od K'oox Baal, kde rovněž nachází dva nové cenoty, druhá skupinka společně se slovenskou suchozemskou částí vyráží do mnoho kilometrů vzdáleného neznáma směrem severovýchodním. První z nových cenotů na jihozápadě pojmenováváme Wa Ba'ax Van (Tady je něco).

Během dvoutýdenní expedice jsme k našim předchozím objevům z let 2004 - 2012 přidali první 4 kilometry nových, z nichž mnohé jsou, jak věříme, jen zlomkem budoucích rozsáhlých systémů.

– Rumunsko, Anina. Pestera de la Captare

Proběhla již od podzimu plánovaná expedice ve vodní jeskyni Pestera de la Captare - doposud 960m dlouhá, členitá vyvěračka v západním Rumunsku (údolí Minis, Aninské hory). V plánu byl podrobný průzkum prostor za koncovým sifonem Jezerní chodby - Galeria Laculilor. Za sifonem se podařilo objevit dlouhou chodbu zakončenou křížovatkou se dvěma sifony. Pracovně jsme ji nazvali CHV koridor. Vylezen 8m stupeň k velkému oknu, za kterým byla objevena rozlehlá chodba zakončená novou největší prostorou v jeskyni - dóm ČV. Zde další možnosti postupu skýtají dvě ústí chodeb s nutností lezení a další sifon. Mapování Galeria Laculilor a napojení se na rumunský polygon - zmapováno přes 200m známých chodeb. Po pospojování všech měření jsme se dostali k hodnotě 614 m. nových prostor a 220 metrů přeměřených již od 80 let známých prostor.

– Rumunsko, Sv. Helena

Cílem akce je povrch, budeme zkoumat možnosti nového vstupu do Jasanky. Od vchodu Jasanky zaměřujeme do svahu polygon, který kopíruje ten uvnitř jeskyně, abychom si do povrchu promítlí, kde leží hlavně chodby a místa za sifony.

– Černá Hora, Medúza 2014

Cílem letní expedice bylo navázání na objevené postupy v roce 2007 na samém konci jeskyně a pokus o překonání dosud nedotčeného třetího sifonu. Významnou posilou letošního týmu byla skupina polských speleologů z Klubu Speleologicznego Politechniki Wroclawskiej. Na rozdíl od předchozích expedic do jeskyně Dalovica jsme se rozhodli v tomto roce přesunout tábor do spodní části kaňonu ke klášteru, protože jsme vyhodnotili transport kaňonem jako výhodnější. Vodní stavy v jeskyni přijíždí prozkoumat mikulovská sekce už o den dřív. Bohužel se ukazuje, že volba tábora u kláštera nebyl dobrý tip. Díky zvýšeným vodním stavům byla cesta k jeskyni spíše bojem o přežití, a tak se útočné družstvo otáčí už u prvního jezera před dómem Slavija. Přesouváme tábor na klasičké místo k Mitovi Dalovicovi a vysíláme další průzkumný tým. Postup do zadní části jeskyně blokuje sifon v plazivce před Termitniakem.

Celkem za 5 dní intenzivní práce mapujeme skoro 4 km chodeb a vytipováváme několik míst na možné další pokračování. Zároveň jsme pořídili fotodokumentaci části jeskyně, kde jsme předtím nikdy nebyli.

– Rakousko

V plánu práce byly dvě jeskyně. Rozpotápěný Spiegelwandcanyon byl jednou z nich. V jindy tiché jeskyni hučely nově aktivované přítoky a vodopády, které zásobovaly koncový sifon, který byl zkalený a nastoupaný. Druhá lokalita Ratselhohle byla slibná z pohledu lezení koncového okna, které bylo po zhruba 15m zdoláno, ale další prostora, z které vytékal přítok, byla zavalená. Potápěčskou výstroj jsme se rozhodli smočít alespoň ve vyvěračce Kessel, která taky před dvěma dny aktivně vyvěrala.

– Austrálie Yenolan Caves

Jeden člen navštívil Yenolanské jeskyně.

2013

Za rok 2013 ZO nedodala žádnou zprávu.

2016

– Novodvorský ponor 1410 A

V jeskyni proběhlo cca 5 akcí zaměřených na horizontální průkop vedoucí paralelně s chodbou Vyvolených. Chodbička kopíruje po své pravé straně skálu. Za rok 2016 se podařilo postoupit o 1,5m. Těžba sedimentů pokračuje doleva podél skalní stěny.

– Závrt u Borovice 1410 B

Podařilo se dokončit mapu jeskyně (stav 11/2015), její rozvinutý řez a půdorys. V Jižní propasti se průzkum zastavil objevem Jožova dómku v dubnu 2015. Veškeré síly skupiny se upnuly k propasti Severní, kde se pokračovalo především ve dvou pracovištích: na dně propasti ve vertikále VyVe (I) a v dómku Nohsledů (II).

Ve VyVe (I) docházelo k odstraňování skalních bloků ve vertikálním směru kopírujícím skalní puklinu, na které je založená jeskyně. Transport probíhal pomocí kýblů navázaných na uzlíkatém laně. Po dosažení výšky začátku Trucchodby byly kýble s materiálem převěšovány na vnitřní vrátek a lanovkou pokračovaly až do Centrálu a na povrch. V červnu 2016 se poprvé provedlo průstupem spojit propast Severní a Jižní, kdy první členové proplazili spojnici vedoucí z Vyve do Jižní propasti. Od té doby stále pokračuje odstraňování kamenů a skalního bloku. Ke konci roku 2016 se podařilo snížit dno VyVe až na úroveň spojnice Severní - Jižní propast.

V dómku Nohsledů (II) byl proveden průkop v jeho sedimentech sledující pravou stěnu skály. Průkop byl proveden cca 2m hluboko tak, aby dno prokopaného dómku bylo stejně hluboko jako dno Trucchodby. V reliéfu průkopu jsou jasně patrné různě barevné vrstvy hlíny lehce ukloněné. Zajímavá je skladba sedimentů: od shora prvních cca 50cm se jedná o písek spolu se spraší, dalších cca 50cm spraš a pak cca 50cm spraš s kamením - balvany. Pod nimi je vrstva typu terra rosa o mocnosti 1 – 2cm a pod tím šedý/hnědý jííl se štěrkem. Průkop byl veden směrem k odtokové chodbičce, která má zřetelné stropní korýtko s odsednutým sedimentem. Během průkopu se v sedimentu občas nacházely kameny vápence o rozměrech i přes 40cm. Za rok byla během několika pracovních akcí prokopána chodbička vedoucí z dómku v délce cca 5m. Na prozatímním konci chodbičky dochází k mírnému rozšíření prostor, či k úklonu chodbičky doprava. Stále je zřetelné stropní korýtko i odsednutí sedimentu, které je však málo vysoké pro lepší náhled do doposud neznámých prostor.

Ostatní činnost

- V neděli 24.4.2016 proběhla exkurze po plošině Skalka s možností návštěvy Závrtu u borovice pro širokou veřejnost. Exkurzanti byli provedeni lesními pěšinami k Závrtu u borovice. Po cestě dostali výklad o krajině, okolních jeskyních, rostlinstvu a o Správě CHKO Moravský kras. Exkurze se účastnilo 20 lidí, z toho 10 lidí si prohlédlo i jeskyni. Mezi exkurzanty převažovali obyvatelé Ochozi u Brna. Nejdálčenější návštěvou byli dva jeskyňáři z Kavkazu.
- V sobotu 16. 4. 2016 jsme se zúčastnili Úklidu krasu, kdy jsme vyčistili od odpadků trasu Ochoz-Hádek-Hostěnice po obou stranách.
- Proběhlo několik pracovních akcí na lokalitách jiných skupin. Nejčastěji se jednalo o Ochozskou jeskyni a pracoviště ve Zkamenělé řece, lokality Speleologického klubu (6-12), Dagmary (6-08) a Moravského krasu ve Vymodlené (6-20).
- Proběhlo nespočetně exkurzí v Moravském krasu, několik bylo i mimo něj: návštěva Malé Fatry, Strážovských vrchů, Tisovce, Banátu v Rumunsku. Někteří členové navštívili individuálně i historické podzemí a různá důlní díla.

Články a publikace

- Ochozský zpravodaj: 2/2016 – Nové objevy v Závrtu u Borovice 3/2016 – Exkurze v Závrtu u Borovice
- Časopis Speleo: Dunovský, D.; Juráň, S. (2016). Výsledky průzkumu jeskyně Závrt u borovice z období 2014 - 2016. Speleo. 68, s. 10 –15. ISSN 1213-4724.

2015

- Novodvorský ponor 1410 A

Na lokalitě proběhlo 15 pracovních akcí, kde jsme se zaměřili na Kulichův komín nad Mravenišťem. Nejdříve jsme sledovali stropní korytko, které asi po 30 cm skončilo na hraně stropu, ale to nás neodradilo a pokusili jsme se dosáhnout konce prostoru. V současné době je velikost sondy 70×70 cm a délku má 2,5m. Zhruba v půlce jsme narazili po pravé straně na skalní stěnu, kterou dál kopírujeme. Rychlejší průzkum ztěžuje u nás klasický výskyt oxidu uhličitého a větší množství kamenů různé velikosti v sedimentech.

- Závrt u Borovice 1410 B

Všechny síly skupiny byly upřeny na Závrt u borovice. Celý rok 2015 se intenzivně kopaly sedimenty v Trucchodbě v Severní propasti. Byla prodloužena kolejnicová dráha o další segment. Trucchodba se směrem k čelbě začíná více zvedat a je mnohem prostornější, pohodlně se zde dá stoupnout a umožňuje i práci ve více lidech. Na čelbě se kromě kopatelného sedimentu nacházejí i větší bloky volně loženého vápence. Byl odtěžen svah vedoucí k dómku Nohsledů. Koncem roku 2015 se po několika předešlých akcích s průkopem kolem pravé stěny dómku Nohsledů k úzkému pokračování propadl roxor do neznámých prostor v místě sedimentu osednutého od stropu.

V Jižní propasti velkou část roku probíhalo rozbíjení kamenů vertikálně podél mizejícího kanálku. Uvolněním posledních balvanů se podařilo dostat do volných prostor, které po dalším rozšíření vedly do chodbičky zvané Huntuntunt. Z něj dále byla objevena plazivka o sklonu 45 stupňů s dvoumetrovým pádem do nově objeveného Jožova dómku. Vespod dómku se nachází horizontální trativod neprůlezných rozměrů. Jeho dno je pokryto valounky a směřuje pod Severní propast. Na opačné straně je dómek uzavřen neprůlezným komínem. Stěny jsou na dvou místech pokryty sintrovými náteky a v dómku se vyskytuje i drobná krápníková výzdoba. V době jeho objevu se zde nacházely egutační jamky. Po objevu dómku byl řízeně strhnut boční zával v Huntuntuntu, který dočasně uzavřel přístup do dómku. Tím došlo k objevu spojnice Jižní propasti se Severní. Spojnice je velmi úzká, ale průlezná. Na jejím dně se nachází slibný kanálek vedoucí do doposud neznámých prostor. Nad kanálkem je malý otvor komunikující se současným dnem Severní propasti zvaný Vyve. Po několika pracovních akcích se podařilo odstranit zával a znovu tak zpřístupnit Jožův dómek, který ovšem díky úzkému a komplikovanému výlezu spolu s častou vysokou koncentrací oxidu uhličitého není často navštěvován. Díky pomoci Štěpána Máty (6-01) byla vytvořena nová mapa, půdorys a rozvinutý řez.

Díky spolupráci s panem Hruškou z firmy KOLEJ CONSULT & servis bylo v říjnu provedeno georadarové měření na ploše 38 × 25m pokrývající půdorys jeskyně s velkou rezervou. Vlastní měření proběhlo na vytyčené síti měřené pomocí pásma s přenášením 2 antén a obsluhou přístroje. Byly použity dvě antény s různým dosahem a citlivostí. Výsledky budou publikované v časopise Speleo.

2014

– Novodvorský ponor 1410 A

Akce zde byly sporé, v omezeném počtu lidí. Odtransportovalo se jenom malé množství sedimentů, byla opravena rozpadlá těžební trojnožka.

– ZuB alias Závrt u Borovice 1410 B

V lednu 2014 byl započat transport sedimentů z Trucchodby, byla budována lanovka na Zubu, nejdříve do Centrálu. V dubnu byla jeskyně vykradena – do té doby zamaskovaná díra ve skruži byla oddělena, zmizel žebřík a vrátek. Z toho důvodu byl Zub obezděn kameny. Dne 10. července došlo k objevení dómku Nohsledů po pravé straně Trucchodby. Byla vybudována kolejnicová na stropě zavěšená dráha vedoucí po celé délce Trucchodby. Přešlo se na transport vaničkami, které jsou přes další vrátek v půli Severní propasti převěšovány a transportovány až na povrch.

Mezitím byl rozbit velký balvan v Jižní propasti a pokračovalo se v rozebírání kamenů kolmo dolů, kde se podařilo koncové prostory rozšířit natolik, že je zde možná další manipulace. Zároveň je vidět dolů úzkou puklinou, která se bude dále rozšiřovat kolmo dolů.

Publikační činnost

- Ochozský zpravodaj: článek Jeskyňáři informují popisující poslední postupy na ZuBu vyšel v čísle listopad 2014, ročník 12.
- Koktejl: článek Říše pod nohama o římském podzemí zkoumaném ve spolupráci se skupinou Roma Sotterranea.

Ostatní činnost

Členové se účastnili pracovních akcí i mimo svoje zájmové území. Jednalo se především o výpomoc skupině ZO ČSS 6-08 Dagmar, ZO ČSS 6-12 Speleologický klub Brno, ZO ČSS 6-20 Moravský kras a ZO ČSS 6-11 Královopolská v pracovišti ve Zkamenělé řece. Proběhlo mnoho dalších exkurzí do zajímavých lokalit Moravského a Týnčanského krasu.

Některými členy bylo navštíveno i historické podzemí, především v Brně, Kurdějově a Římě. Stanislav Juráš v Římě půl roku spolupracoval se skupinou Roma Sotterranea, kde bylo provedeno několik průzkumů historického podzemí. Navštíveny byly ruiny tufových dolů severozápadně od Říma u vesnice Settecaminii, dále starodávné emissárie jezera Nemi, etruský akvadukt u přírodní rezervace Parco Natura La Selvotta, tajemná a neznámá etruská podzemní chodba severně od Říma u via Flaminia, podzemí Basilica Santi Giovanni e Paolo kousek od Kolosea a podzemní cisterny vily ve Frascati. Poslední měsíc spolupráce bylo navštíveno opuštěné Mussoliniho metro a přilehlé štoly ve stylu Stránské skály a nejrozsáhlejší římské katakomby Domitilla. Dále se skupinou Gruppo Speleologico del Cai di Roma byla navštívena v rámci úvodního kurzu speleoalpinistiky vertikální jeskyně Ouso di Pozzo Comune. Fotografie z neznámé podzemní chodby u via Flaminia severně od Říma budou použity pro článek An ancient highway to the tufa quarries. New considerations on a forgotten monument north of Rome uveřejněný ve sborníku ke konferenci o historickém podzemí Hypogea 2015 konané v březnu v Římě.

Jeden člen navštívil na mezinárodní expedici jeskyni Zolušku v Moldavsku a proběhl průzkum vinných sklepů Cricova. Na Slovensku pak Demänovskou dolinu s přilehlými jeskyněmi.

2013

– Novodvorský ponor 1410A

Proběhlo několik pracovních akcí, především v zimním období. Byla zprovozněna nová kladka na těžební trojnožce. Kopační práce se odehrávaly především na čelbě, kde byl vy-

kopán veškerý kopatelný sediment a odtransportován ven z jeskyně. Jeskyně se na svém současném konci zužuje do neprůlezného otvoru, při lití vody do otvoru je slyšet zurčení, jak voda stéká dolů v úzkých meandrech.

– ZuB alias Závrt u Borovice 1410 B

Činnost skupiny se od jara 2013 až do zimních měsíců na přelomu roku 2014 soustředila na jeskyni Zub, kde se kopalo především v Severní a Jižní propasti. V Severní propasti se kopala přítoková chodbička, která je pohodlně průlezná. Začátkem roku 2014 se na konci chodbičky ukázal volný prostor, který byl zaplněn sedimenty. Odstraněním sedimentů vznikl menší domek, který je na jedné své straně dále kopatelný. V dómku se rychle vydýchává vzduch a i v zimě koncentrace CO₂ stoupá až k 5 %. Dále v Severní propasti probíhalo odstraňování sedimentů směrem vertikálním a do boku po puklině, která je ovšem velmi úzká. Taktéž se odstraňoval sediment i z menšího komínku, který se nachází přibližně uprostřed Severní propasti a vede pravděpodobně ku povrchu.

Pro lepší přístup do Severní propasti byl nainstalován žebřík a pro usnadnění transportu materiálu byla zavedena lanová dráha, která vede ze středu Severní propasti do Centrálu. Pod lanovou dráhou je kladka s lanem, která dosahuje až na samotné dno Severní propasti.

Paralelně s kopáním v Severní propasti se kopalo i v Jižní, kde se odkrývaly sedimenty směrem po zlomu, na kterém Zub leží.

Ostatní činnost

Členové se účastnili pracovních akcí i mimo svoje zájmové území. Jednalo se především o výpomoc skupině ZO ČSS 6-08 Dagmar a ZO ČSS 6-12 Speleologický klub Brno. Proběhlo mnoho dalších exkurzí do zajímavých lokalit Moravského krasu. Některými členy bylo navštíveno i historické podzemí, především Znojmo, Brno, Řím, Paříž, Belfort. V Paříži se jednalo o katakomby a doly v Meudonu, v Římě pak Trajánův akvadukt u jezera Bracciano a tufové doly, původní katakomby prvních křesťanů. V Belfortu proběhla exkurze do podzemních prostor určených pro špiony během studené války.

Započala se spolupráce s římskou skupinou jeskyňářů a archeologů Roma Sotterranea. Jeden člen se účastnil mezinárodního speleologického kongresu v Brně .

2016

Silberloch

Po vybudování stezky o. s. Clary zajistí osazení informační tabule o důlním díle v designu odpovídajícím ostatnímu vybavení naučné stezky.

Budování stezky v roce 2016 nezačalo. Lesní správa přislíbila koordinovat zemní práce u štoly s jinou akcí, k čemuž ovšem nedošlo. Zabezpečení vchodu bude možné řešit až po ukončení zemních prací.

Prezentace ZO

Schneider ve spolupráci s Reiterovou připravil jednoduché webové stránky ZO ČSS a zajistil umístění odkazu na web NP Podyjí a ČSS

JESO

Kos a Mahr dokončili identifikaci zbývajících evidovaných objektů (Granátové jámy a Braitava).

Ledové sluje

Monitoring pohybu skalních bloků a klimatu pokračoval dle standardní metodiky. Zpráva z monitoringu pohybu skalních bloků byla odevzdána Ústavu struktury a mechaniky hornin. Data ze sledování mikroklimatu jsou archivována na Správě NP.

Exkurze

Byla uspořádána exkurze v Jaskyni Driny.

2015

Silberloch

Sdružení Clary plánuje trasu bezprostředně kolem štoly, štolu je možné zařadit jako bod naučné stezky (pouze k nahlédnutí, bez přístupu). Návrh úprav byl zpracován v červnu 2015, v říjnu proběhla první brigádní akce – úprava koryta potoka a zvýšení opěrné zídky před vstupem do štoly.

Prezentace ZO

Vytvoření loga bylo zadáno v srpnu 2015, grafik obdržel obrazové podklady. První návrhy byly konzultovány, hotové logo je připraveno, dosud však nebylo odevzdáno, bude urgováno.

JESO

Práce na dokončení identifikaci zbývajících evidovaných objektů (Granátové jámy a Braitava).

Ledové sluje

Data z monitoringu netopýrů eviduje Česká společnost pro ochranu netopýrů. V říjnu proběhlo setkání účastníků předchozích 25 let výzkumů. Při odchytu v rámci tohoto setkání byl na lokalitě prokázán 20. druh netopýra. Ani za 25 let intenzivního monitoringu tedy Ledové sluje nevydaly všechna svá tajemství.

Data z monitoringu pohybu skalních bloků budou odevzdána Ústavu struktury a mechaniky hornin do konce února a data z klimatického monitoringu jsou zatím uložena v datovém skladu Správy Národního parku Podyjí k dalšímu využití. Ústav geoniky v roce 2015 práce v Podyjí neprováděl (z důvodu plnění jiných výzkumných úkolů), výzkum bude pokračovat v roce 2016.

Exkurze

Byla uspořádána květnová exkurze do Českého krasu - Koněpruské jeskyně

2014

Silberloch

Se zástupci sdružení Clary byla v terénu prověřena možná trasa okružní turistické cesty. Část trasy je problematická z hlediska možnosti eroze, je třeba konzultovat s odbornými projektanty. Úkol vypracovat návrh úprav zůstává v platnosti.

JESO

Identifikace zbývajících evidovaných objektů nebyla dokončena z důvodu velkého pracovního vytížení a zdravotních indispozic obou zodpovědných členů.

Ledové sluje

Monitoring netopýrů proběhl standardně odchytom do sítí 3x během sezóny a jednou kontrolou zimních úkrytů. Výsledky monitoringu dokládají velkou významnost lokality pro řadu druhů. V rámci odchytů byly též odebrány vzorky pro výzkum syndromu bílého nosu. Výskyt patogenních hub byl potvrzen, taktéž bylo pozorováno poškození pokožky u některých odchycených zvířat. Výsledky výzkumu dosud nebyly publikovány, není proto možné uvádět zde podrobnější údaje.

Monitoring pohybu skalních bloků byl prováděn devětkrát v průběhu roku 2014 na 3 profilech, kde jsou instalována měřidla TM-71. Digitální fotografie těchto měření byla zaslána v lednu 2015 na Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, kde dojde k jejich vyhodnocení v rámci výzkumné činnosti tohoto ústavu.

Monitoring klimatu na lokalitě Ledové sluje probíhalo celkem na 10 místech (9 v podzemí, 1 na povrchu lokality). Na 5 stanicích dochází k soustavnému monitoringu vlhkosti a teploty, na 5 dalších lokalitách jsou měřeny pouze teploty. Měření zatím nebyla nijak zvlášť vyhodnocena, přestože existuje již téměř pětiletá řada pozorování.

Geomorfologický výzkum pomocí laserového mapování pokračoval, byly zjištěny poruchy v celém skalním bloku i na protějším břehu řeky. Pokusný vrt se nepodařilo realizovat, protože po odstávce vrtné soupravy z důvodu poruchy byla její kapacita plně využita na jiných lokalitách.

Exkurze

Exkurze do Přírodního parku Kladecko se zúčastnilo 5 členů ZO s rodinami plus další dvě rodiny jako hosté. Kromě podzemních prostor PP Rudka a PR Průchodnice a průvodcované exkurze do Olomouckého dómu v systému Javoříčských jeskyní se účastníci seznámili i s širšími krajinnými souvislostmi zdejší krasové oblasti a její flórou i faunou. Velký dík patří jeskyňářům ze ZO 7-09 Estavela i ze Správy jeskyní, kteří se nám velmi ochotně věnovali a poskytli nám své průvodcovské služby.

2013

Místo zprávy dodala skupina publikovaný článek:

František Kuda: Revize speleologické dokumentace pseudokrasových jeskyní „Ledové sluje“ z archivu správy Národního parku Podyjí a její implementace do GIS. THAYENSIA (ZNOJMO) 2013, 10: 17–25. ISSN 1212-3560

2016

Za rok 2016 bylo v našem zájmovém území uspořádáno 5 pracovních akcí, z nichž byla tradičně většina na těch „podzemních“ zaměřena na Větrnou propast (j. č. 1318). Zde je v současnosti několik pracovišť: puklina v chodbě za Sračkometem, odtok za sifonem č. III a chodbička ve Švestkové propasti (směřující do stejných míst, jako odtok za sifonem III).

Členové skupiny se dále podíleli na údržbě základny a jako jednotlivci se účastnili akcí jiných ZO.

Stále probíhá podpora a údržba portálu Jeskyňář (www.jeskynar.cz), kde má své webové stránky několik základních organizací ČSS, jsou zde publikovány novinky z Krasu i zahraničí, je zde technická sekce apod.

K prezentaci skupiny i k dokumentaci pracovních akcí, výsledů a map využíváme výše zmíněného webového portálu Jeskyňář: <http://www.jeskynar.cz/babicka-skupina>.

Zúčastnili jsme se i zahraničních akcí, zejména akcí na Slovensku v jeskyních Jánské a Demänovské doliny. Tyto akce byly mapovací, fotografické i objevitelské.

2015

Za rok 2015 bylo v našem zájmovém území uspořádáno 6 pracovních akcí, z nichž byla tradičně většina na těch „podzemních“ zaměřena na Větrnou propast (j. č. 1318). Zde je v současnosti několik pracovišť: puklina v chodbě za Sračkometem, sonda na dně Bílé tmy, odtok za sifonem č. III a chodbička ve Švestkové propasti (směřující do stejných míst, jako odtok za sifonem III).

Členové skupiny se dále podíleli na údržbě základny a jako jednotlivci se účastnili akcí jiných ZO.

Stále probíhá podpora a údržba portálu Jeskyňář (www.jeskynar.cz), kde má své webové stránky několik základních organizací ČSS, jsou zde publikovány novinky z Krasu i zahraničí, je zde technická sekce apod.

K prezentaci skupiny i k dokumentaci pracovních akcí, výsledů a map využíváme výše zmíněného webového portálu Jeskyňář: <http://www.jeskynar.cz/babicka-skupina>.

2014

Za rok 2014 bylo v našem zájmovém území uspořádáno 5 pracovních akcí, z nichž byla tradičně většina na těch „podzemních“ zaměřena na Větrnou propast (j. č. 1318). Zde je v současnosti několik pracovišť: puklina v chodbě za Sračkometem, sonda na dně Bílé tmy, odtok za sifonem č. III a chodbička ve Švestkové propasti (směřující do stejných míst, jako odtok za sifonem III). V letošním roce vypršela na tuto lokalitu výjimka, a tedy jedním z hlavních úkolů bude její obnovení.

Členové skupiny se dále podíleli na údržbě základny a jako jednotlivci se účastnili akcí jiných ZO.

Koncem prosince jsme spolu s rodinnými příslušníky navštívili hlavní koridor Býčí skály.

Stále probíhá podpora a údržba portálu Jeskyňář (www.jeskynar.cz), kde má své webové stránky několik základních organizací ČSS, jsou zde publikovány novinky z Krasu i zahraničí, je zde technická sekce apod.

K prezentaci skupiny i k dokumentaci pracovních akcí, výsledů a map využíváme výše zmíněného webového portálu Jeskyňář: <http://www.jeskynar.cz/babicka-skupina>

2013

Za rok 2013 bylo uspořádáno v našem zájmovém území asi 10 pracovních akcí, z nichž byla většina zaměřena na Větrnou propast (j. č. 1318). Zde je v současnosti několik pracovišť: puklina v chodbě za Sračkometem, sonda na dně Bílé tmy, odtok za sifonem č. III a chodbička ve Švestkové propasti (směřující do stejných míst, jako odtok za sifonem III).

Na rozdíl od předchozích let nebyla uspořádána týdenní akce.

Mimo akcí v zájmovém území naší ZO podniklo v únoru jádro skupiny výzkumnou cestu do Jaskyně mrtvých netopierov.

Stále probíhá podpora a údržba portálu Jeskyňář (www.jeskynar.cz), kde má své webové stránky několik základních organizací ČSS, jsou zde publikovány novinky z Krasu i zahraničí, je zde technická sekce a další weby. J. Šanda na Jeskyňáři založil web týkající se speleohistorie, kde publikuje skeny a přepisy historických dokumentů, fotografie, mapy aj. Dále přispívá na svůj portál www.podzemi.net, kde se věnuje zejména recenzím jeskyňářského vybavení.

Svého zástupce máme i v předsednictvu ČSS - jeden člen se aktivně účastní jeho schůzek.

K prezentaci skupiny i k dokumentaci pracovních akcí, výsledů a map využíváme webového portálu Jeskyňář: <http://www.jeskynar.cz/babicka-skupina>.

Úprava prostoru před základnou

5. 7. bylo místo před základnou vysypáno štěrkem a z jedné strany byl štěrk zajištěn obrubníky.

Babická plošina

- Devítka

19. 1. byl odstřelen balvan, který se zde sesunul během loňské průzkumné akce a zcela zahradil přístup do nejnižších známých částí.

- Větrná propast - sonda na dně Bílé tmy

Nejvíce akcí - celkem pět - proběhlo v letošním roce na tomto pracovišti. Jde o nenáročné hloubení v sedimentech v sondě, jejíž nynější hloubka je asi 2.5m. V nejnižší části se v otvoru rozšiřující se pukliny snažíme dostat do paralelních prostor. Jde o vertikální chodbičku s průměrem cca. 1m, která je v celém profilu vyplněna sedimenty. Střídají se tu vrstvy jílu a písku různého zbarvení. Sonda je dle polygonového tahu v oblasti několika metrů nad Sračkometem. Předpokládáme, že by tedy s ním mohla komunikovat (za Sračkometem jí jde naproti pravostranná odbočka).

- Větrná propast - chodba za Sračkometem

V lednu došlo k domapování chodeb za Sračkometem. Chodba končí neprůleznou cca 6m hlubokou puklinou, jejíž dno je dnes nejnižší položeným místem jeskyně (-125m).

Během roku zde proběhly dva odstřely s cílem proniknout na její dno a snahou najít další pokračování odtoku skapové vody. Odhadujeme, že bude zapotřebí dalších několika odstřelů, než se podaří dosáhnout stávajícího dna.

Činnost v zahraničí

V únoru proběhla pracovní akce v Jaskyni mrtvých netopierov v Nízkých Tatrách s objevem nové chodby nazvané Babická.

Ostatní činnost

- Oprava poškozeného zámku a uzávěry vchodu jeskyně č. 4 - vodní propasti - na Stránské skále.
- 16. Mezinárodní speleologický kongres - tato významná událost organizovaná Českou speleologickou společností proběhla na brněnském výstavišti ve dnech 21. - 28. července.

2016

Výchovná a vzdělávací oblast

- V měsíci květnu byl připraven týdenní výcvikový kurz speleoalpinismu pro studenty Bezpečnostně právní akademie Ostrava ve středisku Malé Svatoňovice a oblasti Adršpašsko-teplických skal.
- Dále proběhla několik přednášek a besed o činnosti Orcusu v Městské knihovně v Bohumíně a přednášky o mezinárodních expedicích a pseudokrasu Beskyd pro veřejnost ve vzdělávacím centru Dolní Lomá.
- Pro bohumínskou veřejnost byl připraven 100 metrů dlouhý alpský traverz s lanovkou nad řekou Odrou, kterého se účastnilo okolo 150 dětí a dospělých.
- Pro zájemce bylo realizováno několik exkurzí do Kněhyňské jeskyně v Beskydách.
- O činnosti ZO ČSS byla také publikována řada článků a reportáží v různých novinách a časopisech, v regionální televizi TIK Bohumín, byla připravena řada přednášek s filmy o mezinárodních expedicích ZO a o výsledcích výzkumů v pseudokrasu Moravsko-slezských Beskyd.
- Jako každoročně proběhlo proškolení a zkoušky členů, provádějících pro ZO nejrůznější práce nad volnou hloubkou za použití speleoalpinistické techniky.
- Část našich členů se aktivně také účastnila dalšího ročníku Speleofóra v Moravském krasu, kde byl představen film o expedici Čtyr Dag 2015.
- Ve výstavním sále v Dolní Lomné byla připravena výstava fotografií o jeskyních na hřebenu Čtyr Dag na Krymském poloostrově
- Významnou měrou se podíleli i členové ZO na práci odborné komise pro aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou ČSS, které předsedá Josef Wagner a členem je Jakub Wagner.

Pracovní činnost

Během uplynulého roku byly realizovány nátěry střeš a instalace zábran proti holubům na věžových domech v Bohumíně.

Spolupráce s Horskou službou Beskydy a GOPR

- V uplynulém roce byla navázána úzká spolupráce s Horskou službou Beskydy. Při konzultacích bylo zjištěno, že členové HS neznají lokalizaci beskydských jeskyní a neznají ani podmínky, které jsou v podzemí. Proto byly připraveny společné akce v jeskyních Beskyd. Dvě exkurzní akce v Kněhyňské jeskyni pro seznámení s podzemním terénem a pak nácvik záchrany zraněného z podzemí. Společné výcvikové akce budou pokračovat i v roce 2017.
- Spolupráce byla navázána i s polským speleoklubem KAGB GOPR, speleologická skupina pracující při „Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe“ (GOPR), zabývající se i profesním speleoalpinismem a zabezpečující speleologickou záchrannou službu v oblasti Beskid Slonskich, Małych a Żiwieckich. V roce 2017 budou realizovány společné výcvikové a tréninkové akce v Beskydách za účasti HS ČR, GOPR a členů ZO ČSS ORCUS Bohumín.

Oblast mezinárodní spolupráce

Hlavní mezinárodní akcí v minulém období byly expedice na Krymský poloostrov a do krasu a jeskyní s aragonitovými formami ve Španělsku.

– Výprava Krym – Čatyr Dag 2016

Sedmičlenná výprava na plato Čatyr Dag do jeskyně Emine Bojir Chasar měla za cíl dokončit filmovou dokumentaci uzavřené části jeskyně „Nižni“, novou topografickou dokumentaci včetně usazení pevných polygonových bodů a provádět exploraci koncových bodů v jeskyni. Expedice byla realizována za finanční pomoci MěÚ Bohumín.

– Výprava „Epaňa 2016“

Výprava do pseudokrasových terénů Španělska se uskutečnila v měsíci říjnu. Jejím hlavním cílem byly exkurzní, studijní návštěvy v rajonech a lokalitách, ve kterých se vyskytují pseudokrasové formy v oblasti severního Španělska.

Ve Španělsku byly navštíveny lokality La playa de las Catedrales, Ostrov Gaztelugatxe, Geopark De La Costa Vasca, Přírodní park Las Bardenas Reales. Se španělskými speleology klubu Espeleoclub Resaltes byly zahájeny přípravy na studijní expedici na rok 2017 do jeskyně s aragonitovými formami. Výprava byla realizována za finanční pomoci MěÚ Bohumín.

– Navázání spolupráce se speleologickými kluby Brazílie

Během roku byla navázána spolupráce s brazilskými speleologickými kluby a zahájena příprava expedice do krasu v oblasti Bahia v SV Brazílii. V měsíci březnu se uskutečnila přípravná cesta dvou členů ČSS do Brazílie a navázání spolupráce se speleologickým klubem Meandros Espeleo Clube a José Humberto é brasileiro de Brasília. Professor na Universidade de Brasília a se kterými byla zahájena příprava expedice na rok 2017, která kromě exkurzních cílů se bude podílet na výzkumných činnostech brazilských speleologů.

2015

Výchovná a vzdělávací oblast

Organizace připravila během roku týdenní výcvikový kurz speleoalpinismu pro studenty Bezpečnostně právní akademie Ostrava ve středisku Malé Svatoňovice a oblasti Adršpašsko-teplických skal. Dále proběhla několik přednášek a besed o činnosti Orcusu v Městské knihovně v Bohumíně a cyklus přednášek o mezinárodních expedicích a pseudokrasu Beskyd pro školy a veřejnost ve vzdělávacím středisku Intoza v Ostravě. Pro bohumínskou veřejnost byl připraven 100 metrů dlouhý alpský travers s lanovkou nad řekou Odrou, kterého se účastnilo okolo 150 dětí a dospělých. Pro zájemce bylo realizováno několik exkurzí do Kněhyňské jeskyně v Beskydách.

O činnosti ZO byla také publikována řada článků a reportáží v různých novinách a časopisech, v regionální televizi TIK Bohumín.

Jako každoročně proběhlo proškolení a zkoušky členů, provádějících pro ZO nejrůznější práce nad volnou hloubkou za použití speleoalpistické techniky.

Část našich členů se aktivně také účastnila dalšího ročníku Speleofora v Moravském krasu, kde byl představen film o expedici Kuba 2014.

Významnou měrou se podíleli i členové ZO na práci odborné komise pro speleoalpinismus a související aktivity ČSS, které předsedá Josef Wagner a členem je Jakub Wagner a Jiří Antonín. Pro práci této komise a vzdělávání v oblasti speleoalpinismu a speleoalpinistických technik, bylo zpracováno další doplnění výukových skript, které jsou základním materiálem i pro zájemce o problematiku prací ve výškách a nad volnou hloubkou v jednotlivých ZO ČSS, ale i aplikací platných norem a vyhlášek pro činnost v jeskynních lokalitách.

Pracovní činnost

Byly realizovány nátěry střech a opravy svodů a žlabů na různých objektech v Bohumíně. Výnosy z této hospodářské činnosti byly většinou použity na krytí nákladů expediční činnosti a nákladů spojených se speleologickou činností v Beskydách a Jeseníkách, sledování a ochrany zimovišť netopýrů

v jeskyních Moravsko-slezských jeskyní a opuštěných důlních děl Jeseníků. Díky práci několika členů se podařilo také provést nátěry oken vstupní části budovy klubovny ZO.

Na objednávku ČESON bylo realizováno sledování aktivit netopýrů v umělých úkrytech (netopýřích budkách) na vytypovaných nově zateplených věžových domech v Bohumíně a Ostravě. Sledování probíhalo ve třech měsíčních etapách – červen, září a listopad.

Oblast mezinárodní spolupráce

- Výprava Krym – Čtyr Dag 2015

Šestičlenná výprava na plato Čtyr Dag do jeskyně Emine Bojir Chasar měla za cíl provést novou filmovou dokumentaci uzavřené části „Nižni“, novou topografickou dokumentaci a provádět exploraci koncových bodů v jeskyni.

- Výprava „España 205“

Výprava do jeskyní Francie a Španělska se uskutečnila v měsíci říjnu a jejím hlavním cílem byly exkurzní studijní návštěvy v jeskyních, ve kterých se vyskytují aragonitové speleotémy a současně konzultace výsledků výzkumu geneze těchto vzácných jeskynních sekundárních forem se speleology, kteří se těmito výzkumy zabývají.

Ve Španělsku byla navštívena jeskyně El Soplao za účasti Roberta R.Garsie a ve Francii jeskyně Aven de Crozes a jeskyně De Clamouse za doprovodu Michela Rendy.

- Organizace a realizace Mezinárodního symposia o pseudokrasu

Ve spolupráci s Ostravskou univerzitou bylo v měsíci září připraveno Mezinárodní symposium o pseudokrasu. Symposia se účastnilo celkem 52 speleologů a vědců z 9 zemí, zabývající se výzkumy v pseudokrasových lokalitách. Součástí symposia byly i terénní exkurze, které byly našimi členy zabezpečeny v Kněhyňské jeskyni, v jeskyni Cyrilka a Ondrášových dírách.

Sledování zimujících netopýrů v jeskyních o opuštěných důlních dílech

Stejně jako v minulých zimních obdobích probíhala chiropterologická sledování ve vytypovaných zimovištích netopýrů - jeskyních Moravskoslezských Beskyd, opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů. Jedním z cílů bylo i sledování hibernantů postižených nemocí syndromem bílých nosů – WNS.

V PP zimovišti netopýrů Černý důl byl kromě pravidelné kontroly vyzmáhán vstup na I. patro dolu. Vstupní otvor byl v minulých letech zavalen bloky břidlice.

Na EVL důl Zálužné (jednoho z nejvýznamnějších zimovišť netopýrů v ČR) jsme se úzce podíleli na přepracování projektu, který je přípravou pro provedení uzávěru dvou hlavních vertikálních vstupů a současně vletových otvorů do lokality a byli tak poradními subjekty pro AOPK ČR.

V oblasti Moravskoslezských Beskyd byly sledovány jeskyně: Kněhyňská jeskyně, jeskyně Cyrilka, Ondrášovy díry, Čertova díra, Radegast a Salajka. V Javorníkách byly sledovány všechny jeskyně na hřebenu Kopce a v oblasti Pulčínských skal.

Chiropterologická sledování probíhala i na významných zimovištích netopýrů v opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů. V Jeseníkách proběhly kontroly v dolech Ruda I a II, dole Tvrdkov, doly Marie Pomocná III a II, Měděný důl, Porfyroidová štola, štola Vidly, Suchá Rudná, čtyři štoly na Rejvízu.

Největší pozornost byla věnována oblasti Oderských vrchů, kde jsou největší zimoviště netopýrů. Tradiční kontroly proběhly v dolech Zálužná, Modrém dole, Červeném dole, v dole Černá Potlachový, v dole St. Oldřůvky a Černý důl. Roční kontroly také proběhly v dolech Olšovec, Jakartovice I a II, „Starý šifrák-U srubu“, důl „Klokočov“, v menších dolech okolo Zálužné a dole Nové Těchanovi-

ce. Byly provedeny kontroly ve štolách Pod Otáhalovým I a II, v dolech v Zátocině a Wilibald v údolí řeky Odry.

Při těchto kontrolách jsme se aktivně zapojili do sledování šíření nemoci WNS na jednotlivých zimovištích a podrobné výsledky, které byly předány pověřeným zástupcům ČESON. Na žádné z lokalit nebyly nalezeny žádné uhynulé kusy netopýrů, které by souvisely s expanzí WNS a počet nalezených netopýrů s nemocí WNS byl nižší než v minulém období. V oblasti sledování zimovišť netopýrů ve starých důlních dílech byly lokalizovány další nové lokality: štola Lesní školka II, štoly Brutus 1 a Brutus 2 a byly v nich provedeny první kontroly zimujících netopýrů.

Odborná činnost v oblasti pseudokrasu Moravskoslezských Beskyd

- Oblast Kněhyňského hřebene (1257m n.m.)

V Kněhyňské propasti byly dokončeny topografické práce na vytvoření nové mapy podzemních prostor za pomoci digitálních technik – pomocí přístroje DistoX. Při těchto měřeních byly objeveny některé nové části jeskyně.

Současně v Kněhyňské jeskyni a jeskyni Cyrilka probíhaly pravidelné měsíční odečty výsledků měření dvou terčových měřidel pro Ústav struktury a mechaniky hornin ČSAV a chiropterologické kontroly se zaměřením na sledování výskytu WNS.

Na JV svazích Kněhyňského hřebene západně od Kněhyňské jeskyně, byla provedena explorační svahů a bylo lokalizováno několik nadějných míst k provedení otvírkových prací.

Explorační JV svahu hřebenu byly v zimních měsících provedeny také termokamerou zavedenou na dronu. Na základě výsledků sledování výronů teplého vzduchu byly v letních měsících prováděny otvírkové a další výzkumné práce.

Byla provedena mapová dokumentace jeskyně Liščí díra a Malá Kněhyňská jeskyně na JV svahu hřebenu Kněhyně.

- Explorace hřeben vrchol 924m n.m.

Byla provedena povrchová explorační bezejmenného hřebene od jeskyně Mraznica, přes vrchol, k lokalitě Samorostlý. Dále byla provedena částečná explorační S a SV svahů vrcholu 846m n.m., kde bylo lokalizováno několik dutin v konglomerátových skalních stěnách.

Největší lokalizovaná dutina má dva vstupy a celkovou délku asi 7 metrů. Podle informací se jedná o dutiny po těžbě hrubozrnných křemenných pískovců až křemenných konglomerátů pro potřeby sklářských manufaktur v údolí.

Je však možno se domnívat, že se jedná o vrstevní jeskyně vzniklé selektivním zvětráváním.

- Explorace hřeben Súlov, Mazák

Byla provedena explorační hřebenu Súlov (čs-slovenská hranice), kde se vyskytují významné mrazové sruby o výšce skalních stěn až 18 metrů. Délka mrazových srubů je více jak 300 metrů. Skalní srub č. I je vytvořen na SZ svahu hřebenu Súlov a spadá přímo z vrcholové části hřebene do hluboko zařezaného údolí. Speleologická explorační terénu pod skalním srubem je negativní. Prudce klesající svah není postižen svahovými procesy, pouze lokálně je pokryt pískovcovými bloky a sutí uvolněnou při procesu vývoje vlastního mrazového srubu. Stejně tak mrazový srub č. II, který je vytvořen na hřebenu JV od vrcholu Súlov, který je podstatně menší a výšky stěn dosahují max. 8 metrů.

– Explorace hřebenů nad Dolní Lomnou

V měsíci červenci byla zahájena explorace na hřebenech Moravsko-slezských Beskyd, nacházejících se nad údolím Dolní a Horní Lomné. První povrchové explorace proběhly na sev. svahu hřebene Velký Polom a hřebene „U Skály“.

Na svazích Velkého Polomu, kromě skalních výchozů se nepodařilo objevit žádné jeskynní prostory.

Na hřebenu U Skály vystupuje skalní těleso vysoké 10 metrů a skály jsou i na západních svazích. Jsou tvořeny hrubozrnnými pískovci a vrstvami slepenců. Skalní těleso bylo vystaveno procesům intenzivního zvětrávání a původní pukliny byly postupně zvětšeny na skalní okna, dutiny a nevelké jeskyňky. Ty pseudokrasové formy vzniklé selektivním zvětráváním a sufózními procesy jsou i na níže položených skalních blocích a skalních výchozech, které se většinou vyskytují na západním svahu hřebenu a asi 100 metrů pod jeho vrcholovou částí.

– Explorace západní svahy hřebene Hradisko a objevy nových jeskyní pod Hradiskem

Explorace západních svahů hřebene Hradisko proběhla v květnu 2015 a výsledkem bylo objevení několika zajímavých pseudozávrtů a úzkých zejících puklin mezi zaklíněnými pískovcovými bloky, kde by bylo možné realizovat otvirkové práce.

Na západním svahu ve výšce 600-630m n.m., východně nad skalními útvary Pět kostelů, se táhne paralelně se svahem několik puklin, na kterých jsou jak terénní deprese, jejich západní stěnu zčásti ohraničují skalní stěny a na dně jedné z nich je vytvořena jeskyně Hliněná. Na severním okraji nejjížněji položené deprese, se otevírá rozšiřující se puklina, dosud zavalená sutí a balvany, která by mohla komunikovat s podzemními prostory.

Na základě výsledku z povrchových explorací terénu západních svahů hřebene Hradisko v Javorníkách (Pulčinská hornatina), které byly prováděny v jarních měsících, byly lokalizovány zajímavé povrchové lokality v okolí Hliněné jeskyně, které vykazovaly geomorfologické příznaky existence podzemních dutin - jeskyní. V těchto lokalitách byly 20. června zahájeny otvirkové práce. Otvirkové práce vedly k objevu tří jeskyní: Mikitova jeskyně, jeskyně Jura, jeskyně „Marná II“.

– Explorace Skály u Muřinkova vrchu, Horní Lomná

Byly provedeny vyhledávací a explorační práce terénu a pseudokrasových povrchových tvarů v rajonu hřebenu Muřinkový vrch v Horní Lomné. V celém sledovaném rajonu nebyly objeveny žádné podzemní formy kromě menších sufózních jeskyněk a různých geomorfologických forem jako výsledků selektivních zvětrávacích procesů v pískovcových vrstvách.

– Provedení nové mapy jeskyně Překvapení

Za pomoci DISTOX bylo provedena nová mapa jeskyně Překvapení, na svazích hřebene „Kopce“ v Javorníkách.

– Nové objevy v jeskyni Cyrilka

V jeskyni Cyrilce na Pustevnách se podařilo průzkumem koncových bodů v „Nové části“ jeskyně objevit další pokračování jeskyně a tak zvýšit celkovou délku jeskyně z 535 metrů na 552 metrů.

– Mapování a dokumentace historického podzemí-zimovišť netopýrů

Důl po těžbě břidlice „Pod Otáhalovými Dolní“ se nachází na pravé straně lesní cesty z vesnice Staré Oldřůvky k řece Odře, asi 300m od konečné stanice autobusu.

Vstup leží na temeni haldy zvedající se nad bezejmenným potokem v malém terénním zářezu a má profil 0,6x 0,8m a pokračuje horizontální štolou která přechází ve velké odtěžené komory po těžbě břidlice, dosahující výšky až 10 metrů a šíře 20 metrů, které jsou zčásti vyplněny základkou z břidlicových desek a kamenů, mezi kterými je spousta spár vhodných k zimování netopýrů. Lokalizace starého důlního díla „Pod Otáhalovými Dolní“.

2014

Výchovná a vzdělávací oblast

Organizace připravila během roku dva týdenní výcvikových kurzů speleoalpinismu pro studenty škol ochrany osob a majetku z Ostravy a Malé Svatoňovice ve středisku Malé Svatoňovice a oblasti Adršpašsko-Teplických skal. Dále proběhla několik přednášek a besed o činnosti Orcusu v Městské knihovně v Bohumíně a cyklus přednášek o mezinárodních expedicích a pseudokrasu Beskyd pro školy a veřejnost ve vzdělávacím středisku Intoza v Ostravě. Pro bohumínskou veřejnost byl připraven 100 metrů dlouhý alpský traverz s lanovkou nad řekou Odrou, kterého se účastnilo okolo 200 dětí a dospělých. Pro zájemce bylo realizováno několik exkurzí do Kněhyňské jeskyně v Beskydách.

O činnosti ZO byla také publikována řada článků a reportáží v různých novinách a časopisech, v regionální televizi TIK Bohumín.

Jako každoročně proběhlo proškolení a zkoušky členů, provádějících pro ZO nejrůznější práce nad volnou hloubkou za použití speleoalpistické techniky.

Část našich členů se aktivně také účastnila dalšího ročníku Speleofora v Moravském krasu, a Mezinárodního speleologického kongresu v Brně.

Významnou měrou se podíleli i naši členové na práci Ústřední odborné Komise pro aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou ČSS, které předsedá Josef Wagner a členem je Jakub Wagner. Pro práci této komise a školení instruktorů speleologické techniky z jednotlivých ZO bylo zpracováno další doplnění výukových skript, které jsou základním materiálem pro školení členů v jednotlivých ZO, zabývajícími se pracemi nad volnou hloubkou, ale i aplikací platných norem a vyhlášek pro činnost v jeskynních lokalitách.

Pracovní činnost

Byla realizována oprava zabezpečení vstupu do lokality Liščí díra v Jeseníkách, zabezpečení vstupu mřížovým uzávěrem do zimoviště netopýrů štoly Ruda na Moravě I. Další pracovní činností byly nátěry střeš a opravy svodů a žlabů na různých objektech v Bohumíně. Díky práci několika členů se podařilo také provést nátěry vstupní části budovy klubovny ZO.

Oblast mezinárodní spolupráce

– Výprava Krym 2014

Původně byla expedice plánovaná na letní měsíce a měla být pokračováním prací na platu Čatyr Dag z roku 2013. Z důvodu geopolitických změn na Ukrajině byla výprava pouze dvoučlenná, doplněná krymskými speleology a jejím hlavním cílem bylo natočení filmu o jeskyni Mramornaja a konzultace postupů a možností dalších speleologických expedic na Krym v příštích letech.

V průběhu výpravy byly uskutečněny exkurze na poloostrov Tarchankut s prohlídkou pobřežních krasových a abrazních forem, skalního jeskynního města Bakla a skalních měst okolo Bachčisaraje.

– Výprava Tatry 2014

Ve spolupráci se speleologickým klubem PTTK Biesko Biala byla realizována výcviková speleoalpinistická akce pro mladé členy ZO ČSS v propasti Pod Wantom

– Výprava „Excentriqueshöhle 2014“

Na pozvání speleologů vídeňského klubu „Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich“ byla v měsíci říjnu realizována exkurzní výprava do jeskyní krasových oblastí jižně od Vídně. Byly uskutečněny exkurze do jeskyně Eisensteinhöhle u Bad Fischau a do jeskyně „Excentriqueshöhle“, která uváděna jako jeskyně s nejkrásnějšími krápníkovými formami Rakouska. Exkurze do této jeskyně, která má délku pouze 350 metrů, ale je bohatá na excentrické aragonitové formy, je povolována výjimečně.

– Expedice Kuba 2014

Expedice byla připravena ve spolupráci s Grupo Espeleológico Tageni Havana, Kubánskou speleologickou společností, Akademií věd Kubánské republiky a ZO ČSS 7-01 ORCUS Bohumín po dvouleté přípravě. Cílem výpravy byly jak exkurzní návštěvy vytypovaných jeskynních systémů na Kubě, tak konzultace a porovnání geneze aragonitových krystalických forem objevených v jeskyních Kuby s obdobnými formami sledovanými speleology ZO ČSS ORCUS na Krymském poloostrově. Proto byly i kubánským speleologům předány vzorky krystalů z jeskyní na Krymském poloostrově. Dalším cílem výpravy byla topografická dokumentace jeskyně Serrano a seznámení kubánských partnerů s technikou práce při použití přístroje DISTO X. V neposlední řadě bylo cílem výpravy opět navázání spolupráce mezi ČSS a Kubánskou speleologickou společností, která byla po roce 1989 přerušena.

Sledování zimujících netopýrů v jeskyních o opuštěných důlních dílech

Stejně jako v minulých zimních obdobích probíhala chiropterologická sledování ve vytypovaných zimovištích netopýrů - jeskyních Moravskoslezských Beskyd, opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů. Hlavní cíl bylo i sledování hibernantů postižených nemocí syndromem bílých nosů – WNS. Za podpory CHKO Jeseníky byl opraven uzávěr vstupu do zimoviště netopýrů - starého důlního díla Liščí díry v Jeseníkách a zimoviště netopýrů štoly Ruda I.

V Jeseníkách byl lokalizována štola Bleskovec 2. Vstup opatřený uzávěrem, byl z větší části zasypán. Proto byl zával vyklizen a provedena první kontrola v lokalitě, při níž bylo zjištěno, že již na konci měsíce října zde zimovalo několik netopýrů.

V oblasti Moravskoslezských Beskyd byly sledovány jeskyně: Kněhyňská jeskyně, jeskyně Cyrilka, Ondrášovy díry, Čertova díra, Radegast a Salajka. V Javorníkách byly sledovány všechny jeskyně na hřebenu Kopce a v oblasti Pulčinských skal.

Chiropterologická sledování probíhala i na významných zimovištích netopýrů v opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů. V Jeseníkách proběhly kontroly v dolech Ruda I a II, dole Tvrdkov, doly Marie Pomocná III a II, Měděný důl, Porfyroidová štola, štola Vidly, Suchá Rudná, čtyři štoly na Rejvízu.

Největší pozornost byla věnována oblasti Oderských vrchů, kde jsou největší zimoviště netopýrů. Tradiční kontroly proběhly v dolech Zálužná, Modrém dole, Červeném dole, v dole Černá Potlachový, v dole St. Oldřůvky a Černý důl. Roční kontroly také proběhly v dolech Olšovec, , Jakartovice I a II, „Starý šifrák-U srubu“, důl „Klokočov“, v menších dolech okolo Zálužné a dole Nové Těchanovice. Byly provedeny kontroly ve štolách Pod Otáhalovým I a II, v dolech v Zátocině a Wilibald v údolí řeky Odry.

Při těchto kontrolách jsme se aktivně zapojili do sledování šíření nemoci WNS na jednotlivých zimovištích a podrobné výsledky, které byly předány pověřeným zástupcům ČESON. Stejně jako v minulém zimním období byly zjištěny při sledování vývoje WNS i některé pozitivní výsledky. Na žádné z lokalit nebyly nalezeny žádné uhynulé kusy netopýrů, které by souvisely s expanzí WNS a počet nalezených netopýrů s nemocí WNS byl nižší než v minulém období.

Zimoviště netopýrů „Liščí díra“ na poz.p.č. 446/2 v k.ú. Suchá Rudná

Provedení opravy a úprav poškozeného předchozího zajištění a zároveň zabezpečení ústí proti zanášení sesouvající se zeminou a kameny. Úprava kamenobetonového portálku a osazení svísele umístěné, uzamykatelné průletové mříže.

Odborná činnost v oblasti pseudokrasu Moravskoslezských Beskyd

– Oblast Kněhyňského hřebene (1257m n.m.)

V Kněhyňské propasti pokračovaly topografické práce na vytvoření nové mapy podzemních prostor za pomoci digitálních technik – pomocí přístroje Disto. Při těchto měřeních byly objeveny některé nové části jeskyně a bylo pokračováno na vybudování sítě pevně umístěných polygonových bodů.

Současně v Kněhyňské jeskyni a jeskyni Cyrilka probíhaly pravidelné měsíční odečty výsledků měření dvou terčovými měřidly pro Ústav struktury a mechaniky hornin ČSAV a chiropterologické kontroly se zaměřením na sledování výskytu WNS.

Na JV svazích Kněhyňského hřebene západně od Kněhyňské jeskyně byla provedena explorační práce svahů a bylo lokalizováno několik nadějných míst k provedení otvirkových prací. Podrobná explorační práce byla provedena i na sev. svazích hřebene Kněhyňské s negativním výsledkem.

V jeskyni „Žánova díra“ byly prováděny pokusy o prolongaci sesuvu, který zahradil sestup do nižších pater jeskyně. Sesuv současně zúžil průlez mezi skalními bloky natolik, že dnes již není průlezný.

Při explorační práci vrcholových partií Kněhyňského hřebenu otvirkovými pracemi se podařilo objevit jeskyni „Brepta II“, prozatímní hloubka okolo 5 metrů. Jeskyně bude mapově zpracována v roce 2015.

– Lysá hora - hřeben Lukšince

Explorační práce byly prováděny jak na JV, tak na SZ svazích hřebene Lukšince, hlavně jižně od Ondrášových jeskyní. Bylo vytipováno několik míst, signalizujících existenci podzemních prostor, kde při dalších akcích byly prováděny otvirkové práce (viz mapka č.), s negativním výsledkem.

JV svah- pod terénním propadem táhnoucím se západním směrem od vstupu do Ondrášových jeskyní se vyskytují pouze nevýrazné, mělké terénní deprese bez příznaků existence jeskyní.

Severní svah byl již zkoumán v minulosti a bylo zde objeveno několik menších jeskyní. Nejzajímavější a nejnadějnější terén se nachází mezi jeskyněmi „3P“ a Ledovou jeskyní, kde byly zahájeny pokusy o otvirkové práce.

Byl explorován severní svah až k asfaltové silnici pod hřebenem Lukšince. Horní partie jsou přemodelovány výraznými depresemi, se skalnatými stěnami, v dolních úsecích je řada výraznějších depresí, většinou vyplněných pískovcovými bloky a sutí. Zde nebyla nalezena místa, indikující podzemní objekty či vhodná k otvirkovým pracím.

Těsně pod silnicí (49° 33' 26,5", 018° 25' 26,4") je výrazné skalní těleso, jehož stěny jsou odlučnou plochou mohutného skalního sesuvu. Skalní bloky jsou naakumulovány pod skalními stěnami a mezi pískovcovými bloky je řada malých, suťových jeskyní.

– Hřeben Čertův mlýn (1206m n.m.)

Explorační práce byly prováděny na jižních svazích hřebene Čertův mlýn- (1206 m.n.m) - Bukovina (998m n.m.), asi do úrovně 100-150 metrů pod úrovní hřebene. Byla lokalizována

řada povrchových pseudokrasových forem (terénní stupně, propady, příčné sesuvy, skalní výchozy), avšak žádné jeskyně.

Otvírkové práce byly prováděny i v dlouhé terénní depresi, táhnoucí se JV podél hřebene Čertův mlýn. Nevedly k objevům podzemních forem.

Další explorační práce probíhaly SZ pod vrcholem mezi turistickými cestami (Čertův mlýn-Pustevny a Čertův mlýn-sedlo Kněhyně) v hustém porostu asi 100 metrů od vrcholové kóty začíná příčná deprese, kterou lemují až 3 metry vysoké, rozvolněné skalní stěny, tvoření flyšovými tenkovrstvými pískovci.

Severně od deprese opěr v hustém porostu je několik řad nevysokých skalních výchozů, skalních bloků, suťových kuželů a dalších menších stupňovitých depresí. Bohužel nadějně vstupy do podzemí nebo místa, predisponující existenci jeskyní se nepodařilo při první exploraci objevit. Ale terén je velmi členitý, překrytý hustým porostem a byla pouze provedena dosud první explorace.

– Objev jeskyně Mraznica

délka: 74 m, hloubka: 11 m

Vchod do jeskyně Mraznica byl otevřen v nadmořské výšce 908m n. m. v severovýchodním svahu bezejmenného vrcholu ve střední části Moravskoslezských Beskyd. Svah je zde velmi výrazně narušen svahovými pochody, které zde vytvářejí až učebnicové morfologické tvary: skalnaté odlučné hrany, příkopy, zející trhliny, sesunuté skalní bloky. Právě v pokleslém skalním bloku byl otevřen vchod 0,6 × 0,6 m.

Jeskyně Mraznica je kombinovaná, rozsedlinovo-suťová jeskyně. Její průlezná prostory lze rozdělit na 2 morfologicky odlišné části. SZ část je převážně suťového charakteru, zatímco JV část je typicky rozsedlinová. Ihned za vstupem se nachází jedna z největších prostor jeskyně s výškou až 7m. Prostor však je členěn posunutými lavicemi na několik úrovní, které jsou pospojované úzkými průlezy.

2013

Výchovná a vzdělávací oblast

Organizace připravila během roku dva týdenní výcvikových kurzů speleoalpinismu pro studenty škol ochrany osob a majetku z Ostravy a Malé Svatoňovice ve středisku Malé Svatoňovice a oblasti Adršpašsko-Teplických skal. Dále proběhla několik přednášek a besed o činnosti Orcusu (v knihovně města Bohumín, Gymnáziu v Bohumíně), expediční činnosti a o ochraně přírody pro veřejnost a pro bohumínské žáky. Pro bohumínskou veřejnost byl připraven 100 metrů dlouhý alpský traverz s lanovkou nad řekou Odrou. Pro zájemce bylo realizováno několik exkurzí do Kněhynské jeskyně v Beskydách.

O činnosti ZO byla také publikována řada článků a reportáží v různých novinách a časopisech, v regionální televizi TIK Bohumín a televizi NOE byly odvysílány filmy o expedicích „Troms 2011“ a „Krym 2000“.

Jako každoročně proběhlo proškolení a zkoušky členů, provádějících pro ZO nejrůznější práce nad volnou hloubkou za použití speleoalpistické techniky.

Část našich členů se aktivně také účastnila dalšího ročníku Speleofora v Moravském krasu, a Mezinárodního speleologického kongresu v Brně.

Významnou měrou se podíleli i naši členové na práci Ústřední odborné komise pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou ČSS, které předsedá Josef Wagner a členem je Jakub Wagner. Pro práci této komise a školení instruktorů speleologické techniky z jednotlivých ZO ČSS bylo zpracováno další doplněné vydání skript, které jsou základním materiálem pro školení členů v jednotlivých ZO ČSS,

zabývajícími se pracemi nad volnou hloubkou, ale i aplikací platných norem a vyhlášek pro činnost v jeskynních lokalitách.

Současně připravili a zorganizovali další seminář a školení instruktorů speleologické techniky ČSS v Moravském krasu.

Pracovní činnost

Během uplynulého roku se pracovní činnost soustředila hlavně na několik akcí pro zabezpečení finančních příjmů pro ZO a spojeny s ochranou přírody. Byla realizována oprava vstupu do lokality Liščí díra v Jeseníkách, kde byl umístěn 5 metrů dlouhý vstupní plastový kanál, dále bylo mapově zpracováno staré důlní dílo a významné zimoviště netopýrů Franc Franc. Hlavní pracovní činností byla oprava mostu přes řeku Odru.

Další práce s využitím speleoalpinistických technik byly prováděny na údržbě některých budov střední školy v Bohumíně. Díky práci několika členů se podařilo také provést opravy vstupní části a zateplení budovy klubovny ORCUSu.

Oblast mezinárodní spolupráce

Hlavní mezinárodní akcí v minulém období byly expedice do vulkanických jeskyní ostrova Tenerife a na Krymský poloostrov.

Hlavních cílů expedic bylo několik:

- Dolní plato Čtyr Dag - v průběhu květnové a říjnové výpravy bylo pokračováno ve vyhodnocení geofyzikálních měření v konfrontaci s řadou hlubinných vrtů, které byly ve vytypovaných místech provedeny S. Kozlovem a krymskými speleology.
- Hřeben Morčeka - květen 9. - 19. 5. 2013 - V rámci výzkumů sesuvných procesů v Krymských horách byly na hřebenu Morčeka provedeny explorační práce a pak dokumentace objevených vertikálních jeskyní.
- Ostatní krasové oblasti Krymského poloostrova - V průběhu expedic byly uskutečněny exkurze na poloostrov Tarchankut s prohlídkou pobřežních krasových a abrazních forem, exkurze do skalního města Demerdži a skalního jeskynního města Mangub.
- Expedice TENERIFE 2013

Cílem výpravy byly sestupy do jeskyní ve vulkanitech na ostrově Tenerife, které patří mezi nejdelší jeskyně tohoto typu na světě, expedice byla připravována ve spolupráci se speleology Cueva del Viento na Tenerife a v jejím průběhu byly kromě exkurzí do vulkanických jeskyní realizovány průstupy historickým podzemím v masívu nad městem Guimar, sestupy kaňonem Masca, exkurze na sopečnou kalderu Teide.

Odborná chiropterologická činnost

Stejně jako v minulých zimních obdobích probíhala chiropterologická sledování ve vytypovaných zimovištích netopýrů - jeskyních Moravskoslezských Beskyd, opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů. Hlavním cílem bylo i sledování hibernantů postižených nemocí syndromem bílých nosů – WNS. Za podpory AOPK ČS a CHKO Jeseníky byl opraven vstup do starého důlního díla Liščí díry v Jeseníkách.

Během zimního období došlo opět k sesuvu svahu nad lokalitou a zavalení vstupu. Proto na podzim byly opět provedeny otvirkové práce a vstup do lokality se podařilo otevřít. Aby nedošlo k opětovnému závalu, bylo ve spolupráci s CHKO Jeseníky rozhodnuto vystrojit vstup 5 metrů dlouhou plastovou rourou průměru 600 mm a vstup zabezpečit uzavíratelnou mříží.

Byla také provedena mapová dokumentace zimoviště netopýrů – dolu Franc Franc v Jeseníkách s cílem zakreslení míst zimujících kolonií netopýrů a zákresu podzemí na povrchovou lesnickou mapu, s promítnutím poddolovaných prostorů na povrchu.

V oblasti Moravskoslezských Beskyd byly sledovány jeskyně: Kněhyňská jeskyně, jeskyně Cyrilka, Ondrášovy díry, Čertova díra, Radegast a Salajka. V Javorníkách byly sledovány všechny jeskyně na hřebenu Kopce a v oblasti Pulčínských skal.

Chiropterologická sledování probíhala i na významných zimovištích netopýrů v opuštěných důlních dílech Jeseníků a Oderských vrchů. V Jeseníkách proběhly kontroly v dolech Ruda I a II, dole Tvrdkov, doly Marie Pomocná III a II, Měděný důl, Porfyroidová štola, štola Vidly, Suchá Rudná, čtyři štoly na Rejvízu.

Největší pozornost byla věnována oblasti Oderských vrchů, kde jsou největší zimoviště netopýrů. Tradiční kontroly proběhly v dolech Zálužná, Modrém dole, Červeném dole, v dole Černá Potlachový, v dole St. Oldřůvky a Černý důl. Roční kontroly také proběhly v dolech Olšovec, , Jakartovice I a II, „Starý šifrák-U srubu“, důl „Klokočov“, v menších dolech okolo Zálužné a dole Nové Těchanovice. Byly provedeny kontroly ve štolách Pod Otáhalovým I a II, v dolech a František, v dolech v Zátočině a Wilibald údolí řeky Odry ve vojenském pásmu Libavá.

V Kněhyňské jeskyni byl opraven poškozený mřížový uzávěr.

Při těchto kontrolách jsme se aktivně zapojili do sledování šíření nemoci WNS na jednotlivých zimovištích a podrobné výsledky, které byly předány pověřeným zástupcům ČESON. Stejně jako v minulém zimním období byly zjištěny při sledování vývoje WNS i některé pozitivní výsledky. Na žádné z lokalit nebyly nalezeny žádné uhynulé kusy netopýrů, které by souvisely s expanzí WNS a počet nalezených netopýrů s nemocí WNS byl nižší než v minulém období.

- Oblast hřebene Pustevny-Radhošť

V jeskyni Cyrilka pokračovaly práce spojené s revizí mapy jeskyně, vytvořené v roce 1980.

V Kněhyňské propasti pokračovaly topografické práce na vytvoření nové mapy podzemních prostor za pomoci přístroje Disto. Při těchto měřeních byly objeveny některé nové části jeskyně a byla vybudována síť pevně umístěných polygonových bodů.

Současně v jeskyni probíhaly pravidelné měsíční odečty výsledků měření dvou terčových měřidel pro Ústav struktury a mechaniky hornin ČSAV a chiropterologické kontroly se zaměřením na sledování výskytu WNS

- Hřeben Noříčí hora

Na hřebenu Noříčí hory proběhly explorační práce s cílem vyhledání jak povrchových, tak podzemních pseudokrasových jevů s negativním výsledkem.

2016

V roce 2016 pořádala naše ZO celkem 28 akcí. Na výzkum a průzkum Hranické propasti bylo zaměřeno 19 potápěčských akcí.

Tři akce byly zaměřeny na nácvik krizových postupů při záchraně speleopotápěčů ze zatopených částí Hranické propasti, z jeskyně 13C a Býčí skály v Moravském krasu. Akce byly pořádány ve spolupráci se Speleologickou záchrannou službou ČSS – stanicí Morava.

- 8. 2. 2016: odběr vzorků vody pro projekt „expedice Neuron“ a odběr vzorku sedimentů z Teplého vývěru -30m (Mokrá rotunda) a dekostanu pro Milana Geršla.
- 13. 2. 2016: odběr vzorků vody pro projekt „ expedice Neuron“, dále bylo provedeno měření vody EXO sondou. Byla provedena instalace teplotních čidel v mokřích prostorech propasti a schodku na plošině u vrátku.
- 8. 4. 2016: odběr vzorků vody na mikrobiologickou analýzu DNA pro projekt „expedice Neuron“, dále bylo provedena zkouška nových vrtáků na odběr horninového vzorku a byl proveden úspěšný podvodní odběr horniny ze „stěny“ z lokality Helma. Dále bylo provedeno kontrolní ukotvení měřicí lišty (teploty a tlak – hloubka) v Jihozápadní chodbě.
- 11. 5. 2016: instalace kotev pro držáky kabelů teplotních čidel v prostorech Helmy. Dále bylo odinstalováno nefunkční a následně bylo nainstalováno nové teplotní čidlo do prostor Helmy.
- 18. 5. 2016: odběr vzorků vody a organického materiálu pro projekt „ expedice Neuron“.
- 11. 5. 2016: odběr vzorků vody na mikrobiologickou analýzu DNA a CFC z prostor Teplého vývěru (Mokrá rotunda) pro projekt „expedice Neuron“, dále bylo nainstalováno nové teplotní čidlo do prostor Helmy.
- 9. 6. 2016: odběr vzorků vody pro analýzu CFC z prostor Teplého vývěru (-30 m Mokrá rotunda). Dále byla provedena revize sestupového lana – osy Liftu I do hloubky 155m.
- 19. 6. 2016: revize sestupového lana – osy Liftu I do hloubky 130m a provedení měření teploty vody u teplého vývěru ve 130m (prostor Liftu I). Dále byly procvičeny postupy při zabezpečení potápěčů, provádějící hloubkové sestupy – ponory.
- 2. 7. 2016: úklid odpadků v okolí Ohlubně propasti, uvnitř propasti a z Jezírka. Dále bylo provedeno vyzdvížení napadaného dřeva z Jezírka s jeho následným transportem na Ohlubeň propasti. Byla provedena výměna baterii v základnové stanici - ústředně teplotních čidel.
- 4. 7. 2016: testování podvodního robota ROV firmy Gral Marine.
- 24. 7. 2016: instalace držáků kabelů teplotních čidel v prostorech Severozápadního kanálu, Zubatice a Helmy.
- 31. 7. 2016: odinstalování „měřicí“ lišty z prostor Jihozápadní chodby. Na měřicí lištu budou nainstalovány teplotní a tlaková čidla, po tomto bude nainstalována zpět do Jihozápadní chodby. Dále byly navrtány otvory pro kotvy držáku kabelu teplotních čidel v prostoru Helmy.
- 21. 7. 2016: pořízení fotodokumentace nainstalovaných vodících šňůr v prostorech Severozápadního kanálu, Zubatice a Mokré rotundy.
- 24. 8. 2016: rekognoskace jeskyně Býčí skála - příprava na součinnostní cvičení se Speleologickou záchrannou službou / stanice Morava.
- 27. 8. 2016: instalace čidla (Automatic Sensing) určeného k registraci výšky hladiny, teploty vody, teploty vzduchu a barometrického tlaku (čidlo umístěno v Jezírku k nýtu ve 4 m), dále byl ode-

brán vzorek vody z prostor Liftu I v 77 m ke změření parametrů (pH, Kond) a bylo provedeno měření parametrů vody z hladiny Jezírka.

- 17. 9. 2016 v jeskyni 13C v Moravském krasu: procvičení součinnosti mezi členy Speleologické záchranné služby stanice Morava a jeskynními potápěči, vybranými Komisi pro speleopotápění ČSS. Samotným tématem cvičení bylo nalezení jeskynního potápěče, který se ztratil v nulové viditelnosti ve vodě za sifonem, jeho transport přes sifon do záchrannářského stanu k vyšetření a ošetření. Nakonec následoval transport vertikálním profilem jeskyně až na povrch.
- 27. 9. 2016: natažení vodící šňůry pro sestup podvodního robota ROV Gal Marine z prostor Krku – 60m k restrikcí Mikádo v hloubce kolem 200m, natažení vodící šňůry provedl Krzysztof Starnawski. Dále provedl Bartolmiej Grynda cvičný ponor s podvodním robotem ROV Gal Marine, při kterém se mu podařilo sestoupit do hloubky 404m a Hranická propast se posunula na pomyslné první místo jako nejhlubší zatopená sladkovodní jeskyně na světě.
- 8. 10. 2016: výměnu baterii v základnové stanici - ústředně teplotních čidel a zajištění optického kabelu podvodního robota ROV Gal Marine proti odcizení nebo samovolnému uvolnění.
- 15. 10. 2016: revizi a kontrolu vodících šňůr v prostoru Jezírka, Severozápadního kanálu, Zubatice, Nebí I, II, III a Mokré rotundy. Akce se zúčastnilo 5 osob.
- 20. 10. 2016: instalaci nových kotev a držáků kabelů teplotních čidel v prostorách Severozápadního kanálu a Zubatice.
- 4. 11. 2016: jednalo se o schůzi výboru ZO, v rámci které byly ujednoceny postupy plánování jednotlivých akcí ZO, byly nastaveny podmínky pro přijímání sponzorských a dalších darů. Dále byly stanoveny priority, které budou předneseny na schůzce se spolkem „Hranicko“.
- 5. 11. 2016: měření a následná dokumentace raftových stalagmitů. Dále bylo provedeno stažení dat ze sond, které dodal Milan Geršl.
- 11. 11. 2016: jednalo se schůzku zastupitelů obcí Teplice nad Bečvou a Černošín, města Hranice, lázně Teplice nad Bečvou, organizace Hranicko, správy dopravní železniční cesty ČD, Agentury ochrany krajiny a přírody – Litovelsko, Policie ČR – dopravního inspektorátu Přerov a naší ZO. Během schůzky byly probrány základní problémy spojené s vytvořením informačního centra pro Hranickou propast.
- 23. 11. 2016: vytažení horolezeckého lana určeného ke spouštění hlubokého odběráku, které bylo nainstalováno v Jezírku u Puklinové jeskyně a vedlo přes Severozápadní kanál do kotvícího bodu, který byl umístěn na severozápadní stěně Krku. Dále bylo provedeno odinstalování osy Naděje.
- 29. 11. 2016: demontáž motoru vrátku a jeho následný transport na pracoviště – dílnu LOLA Olomouc, Holická 31, kde byla provedena servisní prohlídka včetně výměny oleje a seřízení.
- 21. 12. 2016 v transfuzní stanici FN Ostrava, kde tři členové ZO darovali krev, a jeden daroval krevní plazmu.
- 29. 12. 2016: jednalo se o schůzi výboru ZO, v rámci které byli členové výboru seznámeni s projektem výstavy Regiontour 2017. Dále byly stanoveny priority na rok 2017.
- 30. 12. 2016: odběry, mapování a focení raftových stalagmitů v rotundě Suché a v Nebích. Dále byl v Nebí I nainstalován teplotní dataloger (bezdrátový) a z Teplého vývěru (v-30m v rotundě Mokré) byly odebrány vzorky vody pro Helenu Vysokou.

V roce 2016 byl také ukončen projekt Mgr. Heleny Vysoké Ph.D. „expedice Neuron“. O celém projektu - výzkumu zpracovala Mgr. Helena Vysoká Ph.D. obsáhlé dílo, které bude přiloženo k závěrečné pětileté zprávě v roce 2020.

Dále byl realizován projekt National Geographic „Hranická propast step beyond 400m“, v rámci kterého bylo dosaženo podvodním robotem ROV Gal Marine hloubky 404m a Hranická propast se stala nejhlubší zatopenou sladkovodní jeskynní na světě.

Geolog Mgr. Milan Geršl, Ph.D. zpracoval ucelenou zprávu o raftových stalagmitech a započal společně s Mgr. Liborem Čechem měření a mapování jednotlivých raftových stalagmitů ve všech prostorách Hranické propasti. Celková zpráva bude přiložena k závěrečné pětileté zprávě v roce 2020.

2015

V roce 2015 2 ponory pod 200m a (-214m a nový rekord -265m), vyměněno 5 čidel nainstalováno 5 držáků kabelů, 8x provedeny odběry pro akci NEURON.

- Výměna a zapojení teplotních čidel
- Instalace motoru vrátku po opravě
- Odběry vzorků vody z prostor Liftu, Zubatice, SZ kanálu, JZ chodby a Jezírka.
- Test video kamer go-pro 4
- Odběr vzorků a sběr dat Exo sondou
- Odběr vzorků vody pro Neuron
- Vytažení tlakového čidla
- Nácvič spouštění hloubkové sondy
- Spouštění hloubkové sondy
- Přípravný hloubkový ponor 220 - 260m
- Sestup do maximální hloubky -265m
- V hloubce -240m nalezen nový prostup, který vede k novým částem propasti. Komín směřující k Rotundě Mokrý a Studnici - Obrovské, mizící v neznámé hloubce
- Uzavření dohody se zemědělským družstvem o vjezdu na pole
- Vyzvednutí exo sondy z teplého vývěru po dlouhodobém měření
- Sběr dat exo sondou při proplavání z jezírka do, Rotundy a návrat přes JZ chodbu
- Odběry vody pro Neuron z různých částí Propasti
- Umístění Exo sondy do JZ chodby k dlouhodobému měření
- Navrtání nýtu na upevnění teplotního čidla na Zubatici
- Výměna baterie CML v datové ústředně
- Kontrola a dotažení kotev (-57 m) nosného lana pro sondy
- Čištění jezírka od potopených stromů
- Odběr vzorků vody pro Neuron
- Kontrola funkčnosti čidla v Helmě a jezírku
- Označení zaměřených nivelačních bodů
- Odběr vzorků vody pro projekt Neuron
- Instalace držáků pro kabely datalogerových čidel a „vyčištění“ prostor Zubatice a Krku od starých vodičích šňůr
- Stažení čidla č.13 z vývěru -30m a jezírka -4m
- Instalace teplotního čidla č.2 do teplého vývěru instalace teplotního čidla č.12 do jezírka
- Instalace teplotního čidla č.1 pod Teplý vývěr do špinavé vody -42m
- Vrtání děr pro držáky kabelů - Teplý vývěr, Zubatice, Helma. Stažení vadného T čidla z Helmy
- Odběry vzorků vody pro Neuron
- Vrtání a upevnění pomocné lišty v JZ chodbě
- Společenské posezení u cukroví uzeninového cateringu a shisha meditace

2014

Za období 2013 - 2014 nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

Rok 2016 byl úspěšný - podařil se nám objev v jeskyni Za hájovnou, kde jsme se dostali do nových prostor s krápníkovou výzdobou v délce 70m; a tak celková délka jeskyní Za hájovnou nyní činí 966m. Dále se provedl výstup do komínu v Ledovém dómu - dosažená výška asi 32m - byl zde proveden průzkum koncových částí a provedena fotodokumentace, je zde celkem bohatá krápníková výzdoba. Ve spolupráci s armádou - pluk Civilní obrany v rámci výcviku pracoval v lomu Ludmírově dle našich pokynů - prováděli jsme zde očištění od napadané sutě z lomové stěny pomocí vozidla UDS a Tatry, a tím jsme odkryli pukliny s poměrně silným průvanem. Pukliny jsou neprůlezná, takže zde budou pokračovat další průzkumné práce. Započali jsme výkopové práce nedaleko vchodu do jeskyní Za hájovnou - puklina nazvaná Komáří se nachází asi 100m od vchodu. Je to paleoponor, krásně tvarovaná vodní chodba, vyplněná pod stropem jílovitým sedimentem a postupně v profilu asi 1,30m přechází v štěrkovitou usazeninu. Sediment se transportuje před jeskyní na výsypku. Délka činí 11,5m a v těžbě se bude pokračovat - je to perspektivní místo. Počítání netopýrů v jeskyni Za hájovnou proběhlo v lednu a zjistili jsme 3 druhy: netopýr velký 8ks, netopýr brvitý 1ks a vrápenec 161ks = celkem 170ks. V roce se uskutečnilo 38 pracovních akcí v jeskyních.

- Dále jsme zajistili lanový traverz v délce asi 200m pro akci využití volného času, pořádanou Sportovní halou PV pro školy. Na traverzu se svezlo 505 dětí.
- Pochod Prostějov – Javoříčko zvaný KRAPAS 42. ročník.

Za období 2015 - 2013 nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

Na základě požadavku firmy OMYA a po kontrole Báňského úřadu byla demontována poškozená vrata na jeskyních Velký dóm a Roušarova ve Vápenné. Po jejich celkové generální opravě byly vchody opět uzavřeny. Průběžně také probíhalo měření v jeskyni Rasovna na přístrojích TM71 pro Ústav mechaniky hornin ČSAV.

– Jeskyně Zapomenutá Na Pomezí

V létě 2016 jsme se rozhodli k novému průzkumu jeskyně Zapomenutá. Jeskyně byla objevena při těžbě v lomu v 60. letech a nazvána Zapomenutá (mapa stavu ukončení těžby v lomu Fr. Havránka, 1963). Později byla také označována jako jeskyně Pod chatou, byla popsána a zmapována (O. Mrázek, M. Binar, J. Pogoda, 1965). Jeskyně dostala svého názvu a zůstala zapomenutá. Vchod se nachází u dna severní stěny lomu. Za vstupním otvorem je asi dvoumetrový svislý stupeň, který ústí do menší prostory, a délka se uváděla 13m. Tuto lokalitu jsme vybrali k dalšímu průzkumu.

Po vyčištění vstupní prostory jsme začali snižovat dno jeskyně. Po cca dvou metrech se v jižní části vstupního dómu otevřel malý otvor, ze kterého vál silný průvan. Zvětšením otvoru jsme se dostali úzkou plazivkou do nových jeskynních prostor. Chodba se po 6m rozdvajila, východní větev po 10m skončila, jihozápadní větev pokračovala k malému okénku. Naštěstí dno tvořila sintrová kůra na vrstvě sedimentů, které se podařilo odtěžit. Vytvořeným průlezem jsme se dostali do chodby, která končila asi 10m dlouhým komínem k povrchu s úklonem 45°. Komín je z větší části pokryt silnou vrstvou sněhobílého nickamínku. V půli tohoto koridoru byla úzká nenápadná puklina a na konci v ní byly zaklíněny kameny.

Průlez otevřel malý okruh chodeb mezi dvěma dómy a tři další komíny. Ty směřují k povrchu s téměř stejnou orientací a sklonem jako komín první. Puklina byla velmi úzká a prolezli ji jen ti nehubenější jeskyňáři. Nové prostory jsme proto zaměřili a vytyčili na povrchu. Z map se ukázalo, že komíny ústí 1 – 2m pod povrchem. Vytipovali jsme proto nejpravděpodobnější místo na povrchu, kudy by se dalo otevřít nový vchod do jeskyně. Naštěstí byla ve vytipovaném místě ve skalní stěně zvětralá puklina a po metru jsme se prokopali do vytipovaného komína, a otevřeli tak druhý vchod do jeskyně.

Další práce byly zaměřeny na dokumentaci jeskyně a podrobný průzkum. Při průzkumu se v dómu Centrál podařilo vybrat sedimenty mezi balvany, které pokrývají dno, a pronikli jsme tak do dalších chodeb, které se rozbíhají do dvou směrů: S a V, nazvané Hadí chodba. Tento koridor celkem 30m dlouhý a v nejnižším bodě je zahliněný.

Jeskyně vznikla na tektonické poruše ve směru SV – JZ. Puklina byla erozí vody rozšířena a vznikly zde meandry a chodby vysoké až dva metry a široké do jednoho metru. V úrovni prvního komínu pod druhým vchodem hlavní směr chodeb kolmo přetíná druhá porucha. V místě křížení vznikla větší prostora nazvaná Centrál a jeskyně pokračuje v obou směrech. Voda přitékala pravděpodobně komíny a odtékala dál do skalního masivu a rozšířila tak podzemní prostory. Erozi lze pozorovat na stěnách i stropě jeskynních chodeb. Některé části jeskyně byly delší dobu zatopeny vodou a na stěnách je vidět výšku, ve které stála hladina vody. Pod čarou hladiny pak vyrostly až 1 cm velké krystaly kalcitu. Krápníková výzdoba je tvořena sintrovými náteky, které jsou všude na chodbách a na některých místech vytvořily malá kaskádovitá jezírka s jeskynními perlami. V chodbách a prostorech je také množství různých krápníků, záclonek, brček a excentrik. V některých částech jsou stěny pokryty vrstvou nickamínku. Chodby jsou různých profilů od úzkých plazivek, šikmých puklin a komínů až po zatím největší prostoru Centrál,

vzniklou na křížení puklin s výškou přes 5m a rozměry 5 × 6m. Dno dómu je pokryto velkými balvany, které vypadly z komína vedoucího ke druhému vstupu do jeskyně.

Vlastní dno dómu je ještě o 3m níž. Dno chodeb je vyplněno sedimenty, sintrovými kůrami nebo skalním podložím. Přesto, že jeskyně je celá pod dnem lomu, není zdevastovaná těžbou. Pouze pod druhým vchodem je několik spadlých bloků, které se uvolnily ze stropu a stěn. Ostatní chodby jsou vytvořené v kompaktním vápenci a tunelovitého tvaru.

Ke konci roku 2016 bylo zaměřeno celkem 158m polygonu. Hloubka jeskyně je 13m. Vchody do jeskyně jsou ve výšce okolo 625 m n. m. Pro další průzkum je jeskyně velmi perspektivní. Je zde několik míst se slabým průvanem a má potenciál k dalším objevům.

2015

Průzkumné práce

V roce 2015 se průzkumné práce zaměřily na tři lokality. První lokalitou bylo Smrčnické propadání, na kterém probíhají práce již několik let. Akce byly zaměřeny na další prohlubování dna jeskyně. Vzhledem k tomu, že již bylo dosaženo větší hloubky, bylo potřeba vystavět opěrnou zeď, která zabráni sesuvu natěženého materiálu a zajistí tak bezpečnost pracovníků. Ve dně vstupní šikmé chodby ve vzdálenosti asi 10m od vchodu byl vykopán schod na celou šířku profilu vysoký asi 2,5m. U paty schodu byla vyhloubena rýha pro založení základu opěrné zdi. Potom byla kombinací kamene z jeskyně a betonu po částech vystavěna opěrná zeď do výšky 2,5m. Počítá se s osazením žebříku.

Druhou lokalitou, kde byly prováděny průzkumy, je Lesní Čtvrť u Vápenné. Zde se zájem již delší dobu zaměřuje na jeskyni Za hájovnou. V listopadu 2015 bylo při pravidelné kontrole jeskyně zjištěno, že opět klesla hladina v prvním sifonu tak, že byl opět průlezný. Za posledních zhruba 30 let, kdy se provádí pozorování na této lokalitě, to bylo teprve podruhé. Voda klesla z důvodu velkého sucha, které panovalo v tomto roce. Ve dně sifonu zůstala louže o průměru asi 1,5m, která byla protékána potůčkem o vydatnosti asi 2 l/s. Voda protékala ve směru J-S a podél stěny mizela směrem k potoku, který je na povrchu. Cesta se uvolnila k druhému sifonu, který byl také bez vody a jeho dno bylo pokryto větší vrstvou mazlavého bláta. Za sifonem byl uvázán konec vodící šňůry, kterou zde zanechali v roce 1985 potápěči. Po 4m se chodba zúžila a bylo nutno vyhrabat z jejího dna bláto, aby bylo možno postoupit dále.

Naštěstí stála v cestě pouze krátká úžina, za kterou se otevřela malá prostora o rozměrech 3x3m a výškou 2m. Z prostory pokračuje východním směrem úzký meandr vysoký až 3m, který se po 7m zužuje a není dále průlezný. Dno meandru je zatopeno vodou, olovnici zde ukázala hloubku ještě asi dva metry. Podle všech známek však pravděpodobně nebývá zaplavován celý vodou, u stropu jsou vidět krátká brčka a bílé sintrové náteky. Na začátku meandru visí ze stropu kořen stromu. Stěny meandru mají jiný charakter než celá zbytek jeskyně. Jsou zde ostré horizontální facety.

Jeskyně byla zdokumentována. Bylo naměřeno celkem 46m chodeb s převýšením 3m. Chodby jsou oválného nebo čočkovitého tvaru vymodelovány v nádherně proužkovaném krystalickém vápenci v barvách od bílé přes šedou až k hnědé. Dno je pokryto jemným štěrkem a blátem. Krápníková výzdoba je tvořena pouze ve vstupní části a koncovém meandru sintrovými náteky, krátkými brčky a začínajícími záclonkami. Jeskyni protéká aktivní vodní tok. Pro další průzkum je pravděpodobně neperspektivní, protože ve všech dosud známých směrech končí neprůleznými úžinami a vodními kanály, které jsou celé erodované ve skále. Jediná možnost by byla prokopat se z povrchu k meandru a zkusit, jestli se dále nerozšiřuje.

Poslední lokalitou na, které se členové skupiny účastnili průzkumů, jsou přístupné jeskyně Na Pomezí. Zde bylo při prohlídce jedné z chodeb nad Kazatelnou objeveno možné pokračování. Po překonání úžiny byl objeven systém chodeb vedoucí dále do masivu. Spletité bludiště nazvané Svatomartinská křižovatka je složeno z patrovitých chodeb předělených sintry a úzkých vysokých komínů. Akce

v roce 2015 byly zaměřeny na fotodokumentaci a mapování s cílem nalezení snazšího přístupu. Kopačí akce s vidinou zahliněného sifonu byly neúspěšné, proto se přistoupilo k rozšíření objevitelské chodby. Na vyžádání Správy jeskyní ČR byla vyhotovena podrobná mapa.

2014

Vlastní průzkumná činnost

Průzkumné práce se zaměřily hlavně na Smrčnické propadání Na Pomezí. Předně se muselo změnit kotvení ocelového lana, po kterém se dopravuje ven vytěžený materiál. Došlo k jeho prodloužení, aby se pracovalo pohodlněji. Současně byl zpevněn svah ve spodní části jeskyně. Vytěžený materiál tvořila hlína a drobné sedimenty. Ve dně chodby se objevila žebra, která zúžila profil chodby. Současně se odkrylo v hlíně několik dutin vymletých vodou o průměru cca do 0,5m. Celkový postup tak představoval asi 4m v celém profilu chodby.

Vzhledem k tomu, že v roce 2014 skončila platnost výjimky na speleologickou činnost, kterou skupina obdržela od Správy chráněné krajinné oblasti Jeseníky, bylo započato jednání o prodloužení této výjimky na dalších pět let. Za strany úřadu bylo prodloužení předběžně přislíbeno. Byla vypracována závěrečná zpráva k 31.12.2014 a předložena Správě chráněné krajinné oblasti Jeseníky. Pro další práce je třeba vyřešit zajištění počvy proti sesuvu.

– Rasovna Na Pomezí

V roce 2013 byly prováděny průzkumné práce v Královském komíně. Výsledkem činnosti bylo objevení Černobílého komína. Vzhledem k tomu, že další práce byly zastaveny, protože není perspektiva dalšího pokračování, byla v roce 2014 zhotovena dokumentace komína a akce byla ukončena.

– Přístupné jeskyně Na Pomezí

Členové ZO prováděli na podzim 2014 odklizení zakládky pod Královským dómem v přístupných jeskyních Na Pomezí pro AOPK ČR. Během dvou víkendů vynášely se kameny nahromaděné po poslední přestavbě chodníků jeskyně. Celkem bylo vyneseno několik kubíků kamenů ven z jeskyně. Dále byl proveden malý kopačí pokus v sedimentech pod zakládkou, který však potřebuje kopat ve větší míře, proto bylo od tohoto směru upuštěno.

Při exkurzi po čištění zakládky v přístupných jeskyních Na Pomezí našli členové ZO možné pokračování chodeb v chodbě, která byla objevena M. Kubalákem v roce 1999. Po dohodě na další akci se podařilo průlez zvětšit a pak po vyčerpání polosifonu bylo objeveno další pokračování, které obchází hlavní směr chodby. Místo bylo nazváno Svatomartinská křížovatka, protože bylo objeveno přesně na Svatého Martina. Další dvě akce byly věnovány ještě jednomu místu, kde se podařilo prostoupit několik metrů chodbou do pukliny, kde je potřeba odtěžit sedimenty k dalšímu postupu. Svatomartinská křížovatka byla na dalších akcích zaměřena důlním kompasem a členové se dále snažili o nalezení pohodlnější přístupové cesty, aby se tak vyhnuli polosifonu. Tyto akce však skončily neúspěchem. V roce 2015 se počítá s dalším průzkumem v okolí Svatomartinské křížovatky. Je zde několik nadějných směrů.

2013

Průzkumná činnost

První lokalitou, na kterou se zaměřila průzkumná činnost, je jeskyně Rasovna Na Pomezí. V jeskyni provádí členové skupiny pravidelné odečty na přístroji sledujícím pohyby masivu pro Akademii věd. Při pravidelném měření přístroje, který je umístěn v Královském komíně, bylo pozorováno, že z chodby nad přístrojem vytéká voda při tání nebo silných deštích. Chodba směřuje ze systému jeskyně Rasovny, je modelována v pevné skále a dno měla přelité syntrem, který stoupal až k malé mezírce

u stropu. Dále bylo vidět jen malé jezírko. Při rozebírání měl sintr sílu 1020cm a na některých místech byl měkký. Pod ním se odkryla hlína s jemným šterkem a občas kameny. V sintru a hlíně byly nalezeny krápníky a netopýří kosti. Ve výškovém profilu 1m průzkumníci během tří hodin práce chodbou postoupili asi 1,5m vpřed. Při jedné z akcí, kdy na povrchu silně přšelo, vytékalo ze zkoumané chodbičky dost vody, která vyplavovala sedimenty. Při této akci se podařil postup asi o metr, při stejné výšce profilu, ale šířka se trochu zmenšila. Sintr měl v některých místech tloušťku kolem 30ti cm. Na konci chodby bylo nutné zvětšit okýnko, kterým je vidět otevřený prostor, nejspíš průlezné velikosti, směřující příčně na dosavadní chodbu. Při volání se ozývala ozvěna. Asi po dvouhodinovém zvětšování okýnka na konci chodby pronikli první průzkumníci dál. Za úzkým místem odbočuje chodba doprava, je dlouhá dva metry a končí hliněnou zátkou s okénkem ve stropě (slabý průvan). Na levé straně se otevřel nad bílým jezírkiem komín vysoký asi 5 metrů, s profilem 2x5 metrů. V komíně (později nazván Černobílý komín) se nachází 2 sintrové náteky a jeden větší stalagmit. Komín je ukončen rovným stropem. Nad jedním nátekem je malé okénko, za kterým je vidět prostor a jde cítit slabý průvan. V objevu bylo provedeno mapování a fotodokumentace. Po zmapování se zjistilo, že okénko s průvanem končí ve známé slepé chodbě. V rámci mapování nových prostor byly i dejněji zaměřeny všechny chodby Královského komínu.

Druhým místem v jeskyni Rasovna, na které se zaměřila pozornost členů skupiny, byla zahliněná chodba pod plotnou mezi Dómem u řetězu a Bahenním dómem. Jde o tunelovitou chodbu v kompaktní hornině, která má zahliněné dno s relativně měkkou hlínou. Okénkem u stropu bylo vidět dále a chodba uhýbala doleva téměř do pravého úhlu pryč z jeskynního systému. Byly vykopány asi 3 horizontální metry do většího prostoru. Chodba mírně stoupala. Měkká hlína přešla v tvrdý prosintrovaný pás. Při další akci se podařilo proniknout přes tvrdší materiál. Následovala dále stejná tmavší hlína. Chodba však končila, strop se lomil přímo vzhůru a stěny byly taktéž zahliněné. Vykopáno bylo 1m vpřed a 1,5 nahoru. Hlína byla však nestabilní a samovolně opadávala. Při další akci bylo vykopáno cca 3,5m vzhůru. Sonda už má celkem na výšku asi 5m. U vrchu se začala stěna členit a objevila se žebra v pevné skále. Další akce ukážou, jestli žebra profil uzavřou, a nebo bude komín pokračovat. V rámci průzkumů v Rasovně byla i zaměřena většina lomu před vstupem do jeskyně..

Druhou lokalitou, na které se pokračovalo v průzkumech, je jeskyně Netopýrka Na Pomezí. Zde se navázalo na práce z dřívějších let a byla prohlubována studna se Silvestrovskou chodbou. Při dvou víkendových akcích se podařilo zahloubit dno o cca 2m. Dno studny se začíná rozdvajovat a další postup bude nutné zvážít, protože profil se výrazně zmenšuje. Celková hloubka studny je cca 10m.

Zahraníční exkurze

Členové skupiny se v roce 2013 zúčastnili dvou výprav na Slovensko. První do Harmanecké jeskyně, kde pomáhali s kopáním, dále do Tisovce a na Muráňskou planinu do známých lokalit. Druhá akce byla směřována taktéž na Muráňskou planinu. Jeskyňáři nainstalovali v Jazernej jeskyni stupy pro potápěče v Jazerném dómu. Díle pomáhali slovenským kolegům zvětšovat přístupovou cestu pro potápění v syfonu. Dále dále bylo provedeno několik exkurzí do jeskyní V Suchých dolech do jeskyně M1, Teplice a K2. Taktéž bylo členům zkuminy umožněno s polu s Palom Barabášem navštívit jeskyni Dvoh kamarátov, kde se nacházejí jedinečné Fujary, slovenská krápníková rarita. O akci pojednává článek na webu skupiny (<http://speleojesenik.cz/clanky/article/24>).

Další činnost

K další činnosti patří hlavně práce na dokumentaci jeskyní. Byly vyhotoveny podklady pro výrobu 3D modelu v měřítku 1 : 100, který bude vystavený ve Vodní tvrzi v Jeseníku v rámci trvalé expozice geologie. Model znázorňuje geomorfologické tvary v okolí jeskyně liščí díra. Model je situován tak, aby věrohodně znázorňoval jeskyni, a hlavní pohled umožňuje vidět řez největšího prostoru v krasu pásma Branné, nově objevený Rumový dóm. Stejně tak byly vyhotoveny fotografie, které budou v expozici vystaveny. Byla dokončena i část mapové dokumentace Liščí díry.

Dále během roku bylo uskutečněno několik exkurzí do jeskyní Rasovna a Liščí díra s cílem získat nové zájemce o speleologii. Průběžně pokračovalo měření na přístrojích m7 pro ČSAV v jeskyni Rasovna a na Špičáku.

2016

Za rok 2016 nedodala ZO žádnou zprávu.

2015

(Za rok 2015 ZO dodala úplně stejný text zprávy o činnosti jako v roce předcházejícím.)

- Bohužel lékaři v ČR přestali posílat děti do ozdravoven s protizákonným odůvodněním, „že mají dostatek moderních léků atd.“, což nás donutilo prokazovat, že nemají pravdu (letáková kampaň, natočení dokumentu, obesílání povolaných osob - zastupitelé krajů, zdravotní pojišťovny, pediatři, uspořádání tiskové konference...). Tato činnost zabrala velmi mnoho času je nekonečná a dále pokračuje.
- Z Vojtěchova byl přemístěn veškerý materiál a vybavení do objektu v Mladči s tím, že objekt Mladeč bude i nadále využíván ČSS a speleoterapií.
- Pokračovalo se s průzkumem jeskyní v „Rachavách“, Kadeřínská jeskyně a v Mladči.
- Byla průběžně prováděna kontrola a údržba v jeskyni „Ve štole“ (speleoterapie).
- Bylo provedeno elektroodporové měření na vytipovaných lokalitách na Třesíně (dlouhodobě).
- Byla provedena kontrola hospodaření, ukončen pracovní poměr s účetní Kočí a Kotíkem.
- Byla provedena II. etapa rekonstrukce vodoinstalace (dotace Kr. úřadu v Olomouci) stejně jako v roce 2012 (zřízení WC na pokojích) apod.
- V jeskyních „Kadeřínská“ bylo vyměněno bednění, vstupní a všeobecné úpravy před jeskyněmi vč. uzavření vchodu.
- Jeskyně Rachavy - 14 sestupů, zavedení tel. inst., provedení ponorů (2x) za sifon.
- Jeskyně ve „Štole“ průběžná úprava chodníků, schodišť, kontrola el. instalace a ostatní údržbářské práce na povrchu.
- Byla odprodána vozidla - autobus Iveco, V3S. Z prodaného zisku byly uhrazeny paragony.

2014

- Bohužel lékaři v ČR přestali posílat děti do ozdravoven s protizákonným odůvodněním, „že mají dostatek moderních léků atd.“, což nás donutilo prokazovat, že nemají pravdu (letáková kampaň, natočení dokumentu, obesílání povolaných osob - zastupitelé krajů, zdravotní pojišťovny, pediatři, uspořádání tiskové konference...). Tato činnost zabrala velmi mnoho času je nekonečná a dále pokračuje.
- Z Vojtěchova byl přemístěn veškerý materiál a vybavení do objektu v Mladči s tím, že objekt Mladeč bude i nadále využíván ČSS a speleoterapií.
- Pokračovalo se s průzkumem jeskyní v „Rachavách“, Kadeřínská jeskyně a v Mladči.
- Byla průběžně prováděna kontrola a údržba v jeskyni „Ve štole“ (speleoterapie).
- Bylo provedeno elektroodporové měření na vytipovaných lokalitách na Třesíně (dlouhodobě).
- Byla provedena kontrola hospodaření, ukončen pracovní poměr s účetní Kočí a Kotíkem.
- Byla provedena II. etapa rekonstrukce vodoinstalace (dotace Kr. úřadu v Olomouci) stejně jako v roce 2012 (zřízení WC na pokojích) apod.
- V jeskyních „Kadeřínská“ bylo vyměněno bednění, vstupní a všeobecné úpravy před jeskyněmi vč. uzavření vchodu.

- Jeskyně Rachavy - 14 sestupů, zavedení tel. inst., provedení ponorů (2x) za sifon.
- Jeskyně ve „Štole“ průběžná úprava chodníků, schodišť, kontrola el. instalace a ostatní údržbářské práce na povrchu.
- Byla odprodána vozidla - autobus Iveco, V3S. Z prodaného zisku byly uhrazeny paragony.

2013

Za rok 2013 ZO nedodala žádnou zprávu.

2015

ZO ČSS v tomto roce ukončila svoji činnost.

2014

Speleologická činnost na vlastních lokalitách

- Pouťová jeskyně: Na této lokalitě neprobíhala žádná činnost.
- Jeskyně Vykopaná: Na této lokalitě neprobíhala žádná činnost.
- Jeskyně Slámova sluj: Na této lokalitě neprobíhala žádná činnost.

Ostatní speleologická činnost

- Moravský kras: Zúčastnili jsme se 33. ročníku Speleofóra ve Sloupu v dubnu 2014.
- Ostatní krasová i nekrasová území: Setkání jeskyňářů v Javoříčku v září 2014.

Ostatní činnost

Jednou z každoročních akcí je mezinárodní soutěže záchranných služeb Rallye Rejvív, na které ani letos nechyběli zástupci našich řad. Opět jsme působili jako figuranti při simulovaných zásazích nebo jako organizátoři na jednotlivých úkolech.

2013

Speleologická činnost na vlastních lokalitách

- Pouťová jeskyně: Na této lokalitě neprobíhala žádná činnost.
- Jeskyně Vykopaná: Na této lokalitě neprobíhala žádná činnost.
- Jeskyně Slámova sluj: Na této lokalitě neprobíhala žádná činnost.

Ostatní speleologická činnost

- Moravský kras: Zúčastnili jsme se 32. ročníku Speleofóra ve Sloupu a navštívili jeskyni Piková dáma.
- Ostatní krasová území: Exkurze do jeskyní v okolí Pulčína na Valašsku (jeskyně Velryba a Zbojnická). Ve Slovinsku jeskyně Vranja jama s výskytem macaráta jeskynního (*proteus anguinus*), Tkalca jama v oblasti Rakov Škocjan a další povrchové krasové jevy Slovinska. Dále pak veřejnosti přístupné jeskyně Aggteleckého krasu v Maďarsku a Belianského krasu na Slovensku.

Ostatní činnost

- Jednou z každoročních akcí je mezinárodní soutěže záchranných služeb Rallye Rejvív, na které ani letos nechyběli zástupci našich řad. Opět jsme působili jako figuranti při simulovaných zásazích nebo jako organizátoři na jednotlivých úkolech.
- Pokračovaly práce na sociálním zázemí v naší základně pod tělocvičnou ve Štramberku.

2016

Činnost na lokalitě Sovinec lom

- čištění lomové stěny, odstranění spadlých dřevin
- úklid a kontrola vstupů do jeskyní
- měření teploty
- výměna poklopu u jeskyně č. 12, na poklopech nové nátěry
- prolongační práce v jeskyni č. 4.

Po vytěžení suti jsme postoupili zhruba o dva metry. Nekompaktní lomová stěna musela být zpevněna, hrozilo sesutí volných bloků kamene. Prostory byly zdokumentovány.

- instalace betonové lávky z roštů, které zajišťují bezpečný transport suti na výsypku

Činnost mimo lokalitu

- Malá Morávka, štola Hillary: prohlídka štoly Hillary, úklid před vchodem do štoly a pořízení fotodokumentace.
- Valšovský důl, štola Maria: prohlídka důlního komplexu, pořízena fotodokumentace.
- Ludvíkov, štola Vysoká: štola Vysoká, těžba Cu rud; kontrola stavu štoly a zaznamenán výskyt netopýrů.
- Malá Morávka: prohlídka důlního komplexu, dříve těžba Fe rud.

2015

Činnost na lokalitě Sovinec lom

V roce 2015 proběhlo celkem 8 akcí, které byly zaměřeny na přestavbu stodoly, zabezpečení areálu lomu, vykácení náletových dřevin. Také byl instalován nový rozvod elektriky včetně rozvodové bedny.

- Čištění lomové stěny, odstranění spadlých dřevin.
- Úklid a kontrola vstupů do jeskyní.
- Zaznamenán průlet netopýrů.
- Kontrola všech vstupů do jeskyní v areálu lomu
- Zabezpečení prolongačního pracoviště jeskyně č. 4.
- Odstranění náletových dřevin nad základnou.
- Práce na stodole, dokončovací práce.
- Prolongační práce byly zaměřeny na práce v jeskyni č. 4.
- Instalace betonové lávky z roštů, které zajišťují bezpečný transport suti na výsypku. Kontrola a zápis teploty v jeskyni č. 4.

Činnost mimo lokalitu Sovinec lom.

- Karlovy – Nová Ves

Ve štole proběhla těžba barevných kovů. Velký komplex chodeb, bude zapotřebí další průzkum. Fotodokumentaci pořídil Petr Hruban.

- Ludvíkov

Štola Vysoká těžba Cu rud. Kontrola stavu štoly. Zaznamenán výskyt netopýrů.

- Malá Morávka

Prohlídka důlního komplexu, dříve těžba Fe rud. Pořízena fotodokumentace.

Ostatní činnost ZO

- tradiční setkání jeskyňářů a přátel na Sovinci
- žádost o snížení nájmu v lomu Sovinec
- nová smlouva s Lesy ČR

2014

- prolongační práce v jeskyni č. 4
- celoroční měření teploty v jeskyni č. 4
- přestavba horního patra stodoly
- čištění lomové stěny od náletů a spadlých stromů
- přestavba horního patra stodoly na noclehárnu
- čištění lomové stěny od náletů a spadlých stromů, příprava dřeva na zimu proběhla dne 20. 11. 2014

2013

- Prolongační práce v jeskyni č. 4.
- Celoroční měření teploty v jeskyni č. 4.
- Práce na hradě Šternberk, návštěva augustiánského kláštera a kostela.
- Oprava dřevárky, výměna pantů zavírání, zpevnění boční stěny.
- Hospodářská budova, temperování základů, úklid, odvoz šrotu.
- Čištění lomové stěny od náletů a spadlých stromů.
- Oprava dřevárky proběhla ve dnech 3. 3. a 14. 9. 2013. Do vrat byly zabudovány ocelové stojiny, vyměněny panty ve vratech a zpevněna boční stěna.
- Temperování základů a úklid stodoly proběhl ve dnech 21. 11. až 24. 11. 2013. Odvoz šrotu a naplánování podkroví stodoly.
- Čištění lomové stěny od náletů a spadlých stromů, příprava dřeva na zimu.

2016

Výzkumná činnost

V roce 2016 pokračovaly prolonační práce na dvou lokalitách Javoříčských jeskyní, a to v pokračování Křišťálové jeskyně - tzv. „Nové cestě“ a v Olomouckém dómu, kde jsme pokračovali v pracích na koncové části pukliny za Olomouckým dómem a nově započali práce přímo v pravé části hlavního závalu, kde zatím úspěšně pokračujeme v pokusu zával překonat. Práce probíhají jen za pomoci ručních technik, neboť jsme ještě neobdrželi výjimku a nemohli pracovat s pomocí trhacích prací malého rozsahu. Práce probíhají ve spolupráci se Správou jeskyní ČR, a to i na jiných lokalitách v systému Javoříčských jeskyní.

Pokračovaly revizní mapovací práce v systému Javoříčských jeskyní, a to v Jeskyních Míru. Dále pokračují mapovací práce v ještě nezmapovaných částech systému.

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci bylo dokončeno geofyzikální měření metodou DEMP i ARES. Probíhá postupné zpracování a interpretace výsledků. Souběžně s tímto geofyzikálním měřením byl prováděn průzkum pomocí proutku. Obě měření budou souběžně postupně zpracována.

Byly rovněž započaty práce na vytváření 3D map povrchu Špraňku pro potřeby 3D modelu Javoříčských jeskyní.

Ostatní činnost

Ve spolupráci se Správou jeskyní ČR byly v Javoříčských jeskyních provedeny brigádně práce na likvidacích starých ekologických zátěží.

Ve spolu práci s CHKO Litovelské Pomoraví pokračovalo zajišťování vstupů do exokrasových lokalit na území NPR Špraněk, tentokrát zajištěním vstupu do Jeskyně pod Zkamenělým zámekem

Pokračovaly práce na přípravě publikace o Javoříčském krasu.

2015

Projekt výzkumné činnosti skupiny pro uvedené období byl směřován ke třem hlavním úkolům:

- Dokončení revizního mapování systému Vojtěchovské chodby včetně pobočných podsystemů, vytvoření 3D modelu jeskyní, jejich umístění do systému Javoříčských jeskyní a jeho umístění do 3D modelu povrchu a masivu Špraňku.
- Detekování možných pokračování systému a určení jejich vzájemných vztahů podpůrnými geofyzikálními metodami.
- Další pokračování v prolongaci Olomouckého dómu a otvírkách možných přítoků paleotoku Špraňku.

Výzkumné práce

- Geodetické a kartografické práce

V první etapě byly dokončeny mapové práce dosud známých prostor Vojtěchovské chodby. Byl zřízen páteřní polygonový pořad systému Vojtěchovské chodby. Připojen na stávající mapové dílo byl v bodě 664/32 podzemního bodového pole, mapovaného Ing. Štefkou v roce 1978. Mapové dílo je striktně vedeno ve státním souřadnicovém systému S-JTSK. Polygonový pořad byl stabilizován a končí na kameni přibližně vprostřed závěrečného závalu Olomouckého dómu jako bod 32/30. Na tento polygon byl připojován půdorys všech prostor Vojtěchovské chodby.

V roce 2014 byly v průběhu prolongační činnosti nad Východním komínem zaměřeny nově objevené prostory, protínající východním směrem masiv Špraňku. Při geofyzikálních měřeních na povrchu Špraňku byla vytyčena profesionální GPS stanicí poloha bodu č. 32/30 a vytyčen průběh nově objevených prostor. Průběh těchto prostor byl v září 2015 potvrzen radiomajákem s přesností 0,2m.

Velkým nedostatkem, zjištěným při geografických pracích, je to, že neexistuje reprezentativní mapové dílo NPR Špraněk, které by věrně odráželo skutečné geomorfologické poměry v této části krasu. V současnosti používané státní mapové dílo (ZM 10 000) je velmi nepřesné, zdaleka nezahrnuje skalní výchozy, závrtky, poklesy a zlomy. Dále chybí přesné zaměření polohy některých exokrasových jevů, které se jeví jako potenciální součást systému. Řešením je tachymetrické mapování a vytvoření digitálního modelu povrchu například ve spolupráci s vysokou školou geodetického zaměření, případně s orientací na tvorbu GIS. Proto i 3D modelování situace a její projekce na povrch je do jisté míry idealizované. Nicméně poprvé v historii výzkumů Javoříčských jeskyní byla použita metoda digitálního modelování, která jasně ukazuje souvztažnosti a naznačuje možnosti dalších výzkumů a prolongací.

– Geofyzikální výzkum

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci (pod vedením prof. Ondřeje Bábka) prováděla ZO v zájmové oblasti geofyzikální průzkumy. Členové skupiny vytipovali a uskutečnili měření v několika profilech metodou elektrické odporové tomografie přístrojem ARES II. Měření proběhla v letech 2014 – 2015 a jako referenční místo byl použit profil nad Olomouckým dómem nad bodem podzemního polygonu 32/30. Profily zahrnovaly délku cca 200m a hloubku cca 30 m. Pokračovali jsme jižním směrem v předpokládaném směru Olomouckého dómu a čtvrtý profil jsme vedli nad nově objevenými prostorami puklinových chodeb. Vzhledem k hloubce uložení systému Vojtěchovské chodby pod povrchem zaznamenalo měření stropní partie Olomouckého dómu, ale zároveň odhalilo možný paralelní systém západním směrem a možné komíny na povrch.

Dále jsme na povrchu používali geologický elektromagnetický detektor CMD s dosahem 0 – 9 metrů (metoda DEMP - Dipólové elektromagnetické profilování) pro detekci možných vstupů, skrytých vegetací nebo povrchovými sedimenty a organickým materiálem v místech předpokládaných výstupů na povrch nebo vsakovacích, případně závrtových polí.

Paralelně s profilováním proběhlo proutkové zjišťování senzibilními osobami, které prověřovaly průběh profilů. Jejich reakce byly zaznamenány a jsou zajímavým doplněním geofyzikálních metod průzkumu.

Částečně zpracované profily byly vyneseny do stávající mapy i 3D modelu a naznačují existenci nejen pokračování Olomouckého dómu jižním směrem, ale také existenci západnějšího koridoru, který by měl být uložen v menší hloubce a jehož existenci nikdo nepředpokládal. Stejně tak je naznačena existence poruchy pod hřbetem Špraňku, která by mohla být dosud neznámou chodbou.

– Průzkumné práce v systému Vojtěchovské chodby

Celý systém byl postupně podroben zevrubnému průzkumu především z důvodu precizního zamapování a poznání možných vztahů a souvislostí i vzhledem k výškovým a tektonickým poměrům celého systému Javoříčských jeskyní, ale také exokrasových jevů (především s Paničtí dírou, kde byla pod vedením Dr. Panoše v 50. letech vhnáním kouře prokázána souvislost se Švecovou dírou) a s dlouhá léta tradovanou souvislostí se Zkamenělým zámekem. Proto byly po revizním zamapování a připojení k celkovému mo-

delu porovnány výškové profily se zjištěním, že Zkamenělý zámek (412 – 392 m n. m.) nemohl být vtokovou branou pro dávný paleotok do Javoříčských jeskyní a nemohl formovat Vojtěchovskou chodbu (cca 458m n. m.) a Švecovu díru (nejnižší místa v Západní jeskyni a v propasti Švecovy díry jsou 446m n. m.). Tedy Švecova díra a celý její skalní výchoz byl samostatný vstup vod, které se spíše podílely na formování paralelní chodby k Vojtěchovské chodbě, a která bude nejspíš předpokládaným pokračováním Hlinitých alejí v systému Hlinitých jeskyní. Konečně zde se dá souvislost vyčíst z 3D modelu a z morfologie k západu a dolů upadajících závrtů v úseku bodů 32/10 – 32/18, kde chodba k severu končí množstvím štěrkovitých sedimentů. Svědčí pro to zachovaná morfologie přítoku v Západní jeskyni, i to, že poslední úsek plazivky před Panošův dóm je veden v puklině mezi zříceným stropem (0,7 m) a o tuto výšku je pokleslý zachovaný mletý profil říčené chodby před Panošovým dómem. Byly provedeny sondáže v prostorách pod Švecovou propastí, a bylo zjištěno pokračování suťové ucpávky do hloubky, která však vylučuje další prolongační práce při použití běžné techniky.

Po zamapování Panošova dómu je zřejmé, že také zde byla komunikace na povrch, protože podle mapového podkladu je od stropu na povrch cca 12m. Strop komínu je vyčištěný a dá se předpokládat, že může být „živý“.

Očistec je pravděpodobně místo, kde se zahlubovaly vody z jižnější části Jeskyně Míru do předpokládaného toku Hlinitých alejí. Svědčí pro to vysoké erozivní komíny a patrně šlo opět o křížení dvou poruch – J-S a V-Z. Tyto prostory pak byly postiženy řícením, přesto zachovávají relikty původního řečiště.

Hlavní pozornost byla však věnována v předchozí zprávě avizovanému Východnímu komínu, nad závalem v Olomouckém dómu. Po vyčištění a zajištění přístupové chodby (bod 37/478 m n. m.) se dostáváme k portálu s pokračováním v jižním směru. Vlevo ustupuje puklinová vyzdobená chodba s příznaky proudění vzduchu směřující JJV směrem. Vpravo je horizontální trhlinka o výšce 70 cm svědčící o odlomení stropního bloku. Vpravo odstupuje vertikální chodba, která se vrací do Olomouckého dómu a je zároveň „druhým východním komínem“.

V dubnu 2015 dochází k novému zavalení komína za vstupním portálem, práce na odklizení závalu trvají až do srpna 2015.

V současné době bude věnována pozornost především závěru horní horizontální chodby, jejímu čištění a zabezpečení tak, aby mohly být prozkoumány a zmapovány dolní etáže a případně prokázána jejich souvislost s Olomouckým dómem. Celková délka nově objevených prostor je cca 110 m.

Současný stav poznání prokázal existenci neočekávaného dalšího V–Z systému, který pravděpodobně vede ve směru od Šplázu (zde byla detekována tektonická porucha) napříč masivem Špraňku. Jde pravděpodobně o puklinovou chodbu, dodatečně erozně rozšířenou, dosud neznámé hloubky a délky. Vzhledem k velkému množství uložených oblázkových štěrků v závěru horní horizontální chodby v korelaci s poznatky z geofyzikálních měření lze předpokládat existenci SJ koridoru, který dosud nikdo nepredikoval.

Ve východní části lokality Špraněk předpokládáme otevírku lokality jeskyně č. 11, která by měla být vstupem do předpokládaného východního koridoru.

2014

Výzkumná činnost

V roce 2014 pokračovaly prolongační práce na dvou lokalitách Javoříčských jeskyní, a to v pokračování Křišťálové jeskyně – tzv. „Nové cestě“ - v systému Medvědí jámy a průzkum a pokračování v prolongaci nad závalem v Olomouckém dómu, za použití trhacích prací malého rozsahu, provádě-

ných externí firmou. Prolongační práce v tomto roce probíhaly pro svou náročnost pomalu a nevedly k významnějším objevům.

Pokračovaly mapovací práce v nepřístupných částech Javoříčských jeskyní, a to v jeskyni Pod Palmou a koncem roku byla poprvé v historii domapována Objevná cesta až do dómu Gigantů.

Ve spolupráci s PřF UP v Olomouci bylo dále provedeno geofyzikální měření, kdy bylo vedeno pět linií přes vrchol Špraňku, ve snaze zachytit předpokládaný průběh jeskyní. Linie byly vedeny v souvislosti s pokračováním Olomouckého dómu a předpokládaným výskytem prostor tzv. Panošova koridoru. Souběžně s tímto měřením byl ve stejném profilu proveden průzkum pomocí proutku.

Exkurzní a ostatní činnost

V měsíci dubnu byla členy skupiny na Speleofóru 2014 prezentována pozvánka na Setkání Javoříčko 2014, které se uskutečnilo ve spolupráci s ostatními speleologickými skupinami Javoříčského krasu počátkem měsíce října 2014. Setkání se zúčastnilo cca 150 jeskyňářů (včetně pořadajících) z 27 ZO z Česka, Slovenska a Polska.

Ve spolupráci s Florou Olomouc skupina zmapovala část podzemí olomouckého pevnostního systému v celkové délce cca 700 m.

V roce 2014 byly ve spolupráci se Správou jeskyní uskutečněny dvě brigády – demontáž osvětlení a úklid ve Lví jámě a v Medvědí jámě (elektromateriál, žárovky, staré lampy, ...) a dále bylo provedeno zabezpečení Paničtí díry osazením železné mříže.

Byl prozkoumán archiv ČSS ve vztahu k Javoříčskému krasu s nálezem nevydaného díla Karla Kostroně „Kras Severomoravský“. Dále bylo objeveno několik mapových děl z období 1937 – 1978. Celoročně probíhalo doplnění bibliografie Javoříčského krasu.

2013

Výzkumná činnost

Výzkumná činnost byla v tomto roce zaměřena především na prolongační práce na dvou lokalitách Javoříčských jeskyní - Křišťálovou jeskyni v systému Medvědí jámy a na Závalu v Olomouckém dómu, kde byly využity trhací práce, prováděné externí firmou. Na obou lokalitách byly prolongační práce úspěšné (viz dále). K dílčímu objevu došlo rovněž ve Švecově díře na dně Vstupní propasti.

Pokračovaly mapovací práce v systému Javoříčských jeskyní, především byly zmapovány nové objevy v Křišťálové jeskyni a orientačně rovněž i objevy za Závalem v Olomouckém dómu.

Exkurzní a ostatní činnost

Byla realizována v menší míře exkurzní činnost do Moravského krasu. Jednotliví členové se už tradičně účastnili exkurzí do krasových oblastí v zahraničí, především do Rakouska.

Byly realizovány dvě brigády pro Správu jeskyní Javoříčko. Šlo jednak o zajištění vstupu do závrtu nad Paničtí dírou - byla vybetonována deska a obvod šachty, umožňující osazení pevného uzávěru. V budoucnu toto umožní bezpečnou otvírku závrtu, bude-li o ní rozhodnuto a bude-li schválena orgány ochrany přírody. Dále byl v rámci další brigády proveden úklid v nepřístupné části jeskyní v systému Švecovy díry a v Hlinitých jeskyních.

Dne 30. 8. 2013 se na Wedmuhově uskutečnilo výroční setkání ke 30. výročí vzniku skupiny. Setkání s bývalými členy a dalšími přáteli speleologie na Javoříčku předcházela exkurze na pracoviště v Olomouckém dómu.

Výzkumy v Javoříčských jeskyních v roce 2013

– Vojtěchovský koridor

Počátkem roku probíhalo mapování odboček v Závrtovém dómu. V srpnu pak konečně proběhlo dlouho plánované zmapování Očistce.

Hlavní pracoviště bylo na Závalu na konci Olomouckého dómu. Během roku 2013 následovaly další odstřely, které umožnily postupně z velké části vyčistit komínovitou prostory od volných bloků a nestabilní hlinité suti. V levé části se následně otevřel menší prostor mezi stěnou a velkým blokem, vytvářející jakýsi komínek, který byl částečně volný, a bylo vidět směrem vzhůru do volnějšího prostoru.

Dne 13. října 2013 se podařilo po uvolnění tohoto komínku od dalších volných balvanů proniknout 4m vzhůru do dosud neznámé chodby. Ta je překvapivě orientována kolmo na vřdčí směr Vojtěchovského koridoru. Je ovšem již situována za Závalem. Toho dne došlo po dlouhých letech k průniku dále na jih vůči Závalu.

Během následujících exkurzí jsme v nově objevené chodbě na obou koncích zkoušeli proniknout dále. Podařilo se rozebrat zával, uzavírající cestu k V do masívu Špraňku, a závěrečnou hliněnou ucpávkou proniknout dalším krátkým komínkem do vyššího „patra“ pukliny. Ta se v horní části výrazně rozšiřuje a prodlužuje. Strop pukliny je přitom evidentně jen několik metrů pod povrchem. Směrem dále do masívu puklina pokračuje ještě asi 20m. Úzkým průlezem se dá slanit opět dolů o cca 20m, kde jsou další, značně zařízené prostory o délce cca 30m. V současné době se zde snažíme proniknout dále do Špraňku závalem jednak v horní části, kde je to nadějnější, jednak dole, i když zde se cesta jeví být skrz rozdrčený materiál poměrně dosti iluzorní.

Nově objevená, dosud nepojmenovaná chodba je nečekaným překvapením. I když je zatím jen orientačně zmapována, je možné usuzovat na velmi výrazný jev. Je založena na výrazné vertikální puklině, vysoké přes 30m, a vykazuje zřetelné známky zkrasovění. V této puklině se pohybujeme v několika „patrech“, které jsou tvořeny hlinito-balvanitými horizontálními ucpávkami a zúženími, které puklinu rozdělují na zmíněná „patra“. Směrem západním lze očekávat otevření pukliny do hledaného pokračování Vojtěchovského koridoru v ose S-J, východně pak puklina směřuje do masívu Špraňku směrem zhruba na lom na Šplázu. Nelze vyloučit její komunikaci s fragmenty jeskyní, zachycenými těžbou v lomu.

– Švecova díra

V únoru proběhlo nové zmapování Západní jeskyně a také chodby, vedoucí Vojtěchovskému koridoru.

V říjnu se ještě podařilo realizovat malou prolongaci na počátku chodby, vedoucí ze dna prvního stupně propasti do Vojtěchovského koridoru. Po rozbití jednoho kamene, uzavírajícího propáستku vpravo, se podařilo proniknout o 4m níže do systému, tvořeného asi 15m chodeb. Ty skrze užší otvor komunikují se Západní jeskyní, do níž se podařilo následně proniknout. Případná prolongace by objevovala paralelní chodbu se stávající Západní jeskyní.

– Křišťálová jeskyně

Od počátku roku 2013 pokračovala snaha proniknout do pokračování Křišťálové jeskyně. 17. března 2013 se podařilo sintrově-hlinitou zátku prorazit a proniknout do nového pokračování.

Nově objevená chodba je asi tři metry vysoká, strop má očištěný na masivní šedomodrý vápenec, vpravo je stěna výrazně okrová, jakoby zrezavělá. Výzdoba je zčásti zachovaná,

tvořená krápníky 15cm v průměru, kaktusovými tvary, sintrovými náteky jasně bílé nebo okrově pruhované barvy. Vlevo jsou opadané větší bloky masivu, snad kulisy, ovšem odlupují se 1 cm tenké vrstvy stěny. Vpravo jsou zpravidla stěny ohlazené a níže omleté v masivním vápenci.

Po dvanácti metrech je třeba proniknout do nižší úrovně chodby mezi kameny. Po dalších šesti metrech chodba končí nízkou síňkou, ze které je cítit průvan. Proražením vy-preparovaného sintru ve stropu chodbičky se podařilo prolézt o dva metry výše do pokračování vodou modelované, krápníky vyzdobené, ale opět zčásti vyřícené chodby. Dostává jméno Vězení. Po asi dvaceti metrech se chodba uzavírá 4m vysokou kaplí se sintrovým kuželem v čele. Dolů odstupují mezi bloky otvory, patrná je silná koroze sintrových kůr, stěn jakoby břidličnatého vápence, na odlomených vrstvách je patrná jeho červená barva. Vpravo odstupuje chodbička, vlevo odstupuje komínkovitá chodba. Zjevné pokračování chodby není nikde patrné.

Při letním soustředění v srpnu promítáme polygon a mapu podzemí, změřený systémem DistoX, na přepočítané povrchové body a kopírujeme jejich průběh. Zároveň naši senzibilové s proutkem hledají pokračování podzemních prostorů. Vzniká improvizovaná proutkařská mapa s využitím výpočetní techniky. Velkým překvapením také je, že oživlý povrchový (tzv. Martinův) závrť se nenachází v místě mezi Křišťálovou jeskyní a Objev-nou cestou, ale pravděpodobně komunikuje s bočním komínem.

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UP pak byl proveden i geofyzikální průzkum kopce Špraňku metodou elektrické odporové tomografie. Vzhledem k hloubkovému do-sahu této metody (námi změřená mocnost nadloží je cca 50 metrů), závěry geofyzikálního měření nejsou až tak jednoznačné a spíš vedou k dalším otázkám ohledně toho, co pod povrchem Špraňku vlastně je. Nepodařilo se nám zachytit žádný známý prostor, který bychom mohli použít jako referenční.

– Střední patra

V roce 2013 bylo vykonáno hodně práce i ve Lví jámě. V březnu proběhlo další mapování systému, s tím, že se podařilo dostat se s mapou až dolů k „sifonovému“ jezírku. Jezírko samo bylo prozkoumáno ve spolupráci se skupinou z Karlových Varů a bylo prokázáno, že se bohužel nejedná o sifon. Byla provedena i důkladná fotodokumentace spodních partií propasti a Hluboká propast byla nově vystrojena.

Po proběhlých průzkumně mapovacích misích v nás rostlo podezření, že vedle Hluboké propasti, která je vlastně zatím nejhlubším místem pod Špru'íkem, je ještě jeden prostor-ný dóm(ek). Ten byl sice zakreslený od 50. let v mapě Dr. Vodičky, ale nikdo vlastně ne-věděl, kde je. Během přestrojování Hluboké propasti byl vystrojen i komín nad Hlubokou propastí. Lano, do „komína“ natažené, se podařilo zhlédnout z prostor Kaskád, takže se ukázalo, že vystrojovací družstvo proniklo do místa, které v roce 1948 objevili. Takže jsme vlastně znovuobjevili tyto prostory! Místo je to velmi zajímavé, protože v závěru dómku pokračuje v hlavním směru spára a další komín, tento ovšem dosud nezlezený.

2016

Ve dnech 16. - 17. dubna 2016 proběhlo vyčištění komínu v Poštovní štole a příprava pro archeologický průzkum před zpřístupněním spodní části štoly pro veřejnost. Práce byly prováděny pro státní společnost DIAMO s. p. Dále proběhla rekognoskace terénu po zimních měsících v katastru Příčné hory.

Dne 21. května 2016 proběhlo řezání dříví na zimní sezónu a předělání osvětlení ve spodní části základny.

Ve dnech 2. - 6. července 2016 proběhlo jako každoročně s ustředění skupiny Hádes, kdy proběhla návštěva starého důlního díla „Maria Hilf 3“ a rekognoskace terénu v katastru „Příčné hory“.

Ve dnech 14. - 16. října 2016 proběhlo bagrování nánosů za základnou v Dolním Údolí.

Dne 12. 11. 2016 proběhla návštěva starého důlního díla v katastru obce Malá Morávka

2015

Dne 7. - 10. 5. 2015 proběhlo přichystání základny na malování. Dále proběhla návštěva starého důlního díla „Maria Hilf I“ v katastru Příčné hory.

Ve dnech 3. – 6. 7. 2015 proběhlo vymalování základny a proveden úklid pro prázdninový režim.

Ve dnech 23. – 25. 10. 2015 proběhla návštěva starého důlního díla „Poštovní“ a rekognoskace terénu v katastru „Příčné hory“.

2014

Dne 11. března 2014 proběhla návštěva starého důlního díla Svatý Paduán v katastru Horní Město na Rýmařovsku.

Ve dnech 7. - 11. května proběhla výstavba základu pro nový komín a proběhla oslava 40 - tin kamarádů Aleše a Radka.

Ve dnech 4. - 6. července proběhla první etapa výstavby stavebnicového komínu. Komín byl vytažen do prvního nadzemí základny.

Ve dnech 5. - 7. září proběhla druhá etapa výstavby komínu, kdy se podařilo zakrýt střechu a komín dokončit.

Ve dnech 24. - 28. října proběhlo zateplení mezi střechou a obytnou částí základny. Dále proběhla návštěva starého důlního díla v katastru „Příčné hory“.

2013

Ve dnech 12. - 14. dubna 2013 proběhla výstavba vikýře nad schodištěm

Ve dnech 11.-13. května proběhla exkurze štoly Barbora (Hředle) a Chrustenické šachty. Dále proběhlo fárání na dole RAKO Rakovník.

Ve dnech 21.-23. června byl skácen a uklizen strom ohrožující základnu. Dále proběhla návštěva důlního díla v dobývacím prostoru Petrovice.

Ve dnech 4.-7. července proběhlo na základně v Dolním Údolí zdokonalování teorie a praxe SRT na cvičných skalních stěnách tzv. „Hádesácké lano“. Dále proběhlo zaměření a návštěva starého důlního díla v katastru „Příčná hora“.

Ve dnech 25.-28. října proběhlo rozebrání starého a výstavba nového schodiště na základně v Dolním Údolí.

Za celé období nedodala ZO žádnou zprávu.

2016

Během roku 2016 především probíhaly práce v lokalitě na Srdečku. Z počátku měly nevýraznou formu obdobnou s předchozími lety, kdy se chodilo pracovat přibližně jednou za dva až tři měsíce. Mohlo dojít k vyklizení druhé velké prostory, co se nachází ve směru toku vody za vstupní komorou, v které končí z povrchu žebříky a drážka. Začalo se s odklizením sedimentů z řečiště potoka, po jejich odstranění se plazivka vedoucí k zúžení na konci jeskyně rozšířila. Na následující brigádě se sešel dostatečný počet pracovníků, aby se vytahala zemina a kameny nachystané dole u drážky na transport ven z jeskyně.

V závěru roku se mohlo pracovníčně přesunout k zúžení na konci jeskyně, které se mohlo začít rozšiřovat. Sice jsme se do dnešního dne ještě nedostali do očekávaných prostor, ale rozšiřovací práce pokračují neustále po směru vody. Sice nelze odhadnout, zda a kdy dojde k rozšíření jeskyně, ale cesta vypadá nadějně a odhadem došlo, během letošního roku, o prodloužení jeskyně o přibližně 4 metry. Plán je stále pokračovat po směru toku potoka, nyní záleží, jak se bude dařit v roce 2017. Především jak poteče voda do jeskyně, protože v tomto byl rok 2016 příznivý a voda zde tekla pouze jednou. Dále bude potřeba dodělat elektřinu, neboť osvětlení i prodlužovací šňůra již nedosáhnou ke konci jeskyně.

Na lokalitě sv. Mikuláše dva členové uspořádali začistiřovací akci a vytáhli uložené kbelíky se zeminou. Kbelíky byly přepraveny na Srdečko a zde jsou aktivně využívány k transportu materiálu ze zadních partií k výtahové drážce. Mikuláš je nyní uklizen a zakonzervován.

Břidličná štola letos nebyla navštívena.

V lokalitě Vrážné myslivci odstranili v lomu maringotku na krmivo, pod kterou jsme měli přístřešek na náradí. Některé náradí bylo přestěhováno na Srdečko, ale plechy z přístřešku zůstaly na místě. Během letošního roku stále nedošlo k opravení poklopu na Vráženské jeskyni ani instalaci nového žebříku do Ledové jeskyně, proto by nebylo špatné tyto dva nedostatky v tomto roce opravit.

Při práci jak na Srdečku, tak i u Mikuláše nás navštívil ludmírovský reportér Pavel Surma a natočil dvě video reportáže s názvem Jeskyně za domem, které lze spatřit na serveru youtube.com.

Exkurze a z výlety

- Speleofórum 2016
- Návštěva Hlinitých jeskyní v Javoříčku

2015

V roce 2015 bylo v naší organizaci 12 členů. V tomto roce jsme pokračovali ve vyčišťování řečiště potoka v jeskyni na Srdečku. Na ostatních lokalitách probíhaly pouze začistiřovací práce.

2014

Na Srdečku byla dokončena drážka na vytahování zeminy a materiálu až ze spodních partií v předchozích letech vykopaného "nového" vchodu. Na hoře byla dokončena překlápěcí výhybka mezi vertikální drážkou vedoucí z jeskyně na horizontální drážku vedoucí po povrchu. Díky výhybce jsou zapotřebí pouze dvě osoby na těžbu materiálu z jeskyně, přičemž jeden člověk dole nakládá nebo uvazuje materiál a druhý nahoře vytahuje, obsluhuje výhybku a vysypává transportovaný materiál.

Ve spodních partiích jeskyně na Srdečku proběhlo vytěžení veškeré zeminy a kamení, které zde napadali při prokopávání nového vchodu. K dnešnímu dni je dno pod vchodem srovnané. Vytvořená plošina umožňuje ukládání materiálu čekajícího na transport z jeskyně, takže lze již za příznivých podmínek, kdy neteče voda v jeskyni, pracovat na rozšiřování a vyklizení řečiště potoka. Případně se lze snažit o nalezení pokračování jeskyně.

3. - 5. října 2014 proběhlo v Javoříčku na chatě Jeskyňce setkání jeskyňářů. Této akce se účastnili speleologové z celé České republiky. Nad setkáním převzala záštitu ZO ČSS 7-09 Estavela, které vypomáhala ZO ČSS 7-03 Javoříčko.

Na lokalitě sv. Mikuláše Petr Kohout prováděl začišťovací práce. Zkoušel začišťovat komínky.

Ve Vrážném opět jako loni proběhly venkovní exkurze. Prostředí kolem pomníčku bylo na podzim Radkem, p. Učitelem a kluky Zatloukalovými upraveno a postavili zde studánku "U pomníčku". Jeskyně ve Vrážném jsou zakonzervovány a během roku se zde nebyla pozorována žádná změna.

Břidličná štola u Rakové letos byla navštívena dvakrát žáky ZŠ. Byl opět vyčištěn vchod do štoly. Je potřeba vyřešit uzavření štoly.

2013

V roce 2013 bylo v naší organizaci 11 členů. V tomto roce jsme pokračovali ve vyčišťování jeskyně na Srdečku. Podařilo se téměř dokončit drážku na transport materiálu ze spodních částí jeskyně. Byla provedena elektrifikace jeskyně.