

Exkurzní zprávy r. 2016 :

1. Exkurzní zpráva č. 1 / 16 ze dne 30.01.2016

Účastníci : L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Chata ZO 6-12, Výroční schůze ZO 6-12.

Jeskyně Výпустek – místo pro pomník jeskyňářů.

Ochoz – návštěva hrobu J. Hynšta.

2. Exkurzní zpráva č. 2 / 16 ze dne 2.02.2016

Účastníci : L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Hádecký žleb, měření teplot vody, telegnostická detekce nad katavotrony, revize značení pevných bodů.

3. Exkurzní zpráva č. 3 / 16 ze dne 10.02.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Areál Výпустek, porada v záležitosti „Pomník jeskyňářů“.

4. Exkurzní zpráva č. 4 / 16 ze dne 16.02.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Vilémovo údolíčko, kontrola zaměřených anomálií, znovunalezení anomálie ve svahu nad Druhým propadáním.

5. Exkurzní zpráva č. 5 / 16 ze dne 7.03.2016

Účastníci : arch. Radim Musil, L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Kamenolom Kalcit – výběr vhodných kamenů na pomník.

6. Exkurzní zpráva č. 6 / 16 ze dne 23.04.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Speleoforum – kontakt s Dr. Kalendou, L. Slezák – telegnostická spolupráce na Kamenném ponoru.

7. Exkurzní zpráva č. 7 / 16 ze dne 24.04.2016

Účastníci : P. Kalenda, R. Tengler, L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Účel a smysl exkurze : Terén nad jeskyní Pekárnou, měření georadarem

8. Exkurzní zpráva č. 8 / 16 ze dne 28.04.2016

Účastníci : arch. Radim Musil, Hebelka (SJČR) Zapletal (SJČR), L. Slezák, J. Pokorný.

Účel a smysl exkurze : Lom Mokrý, lom Kalcit – výběr vhodných kamenů na pomník.

9. Exkurzní zpráva č. 9 / 16 ze dne 17.05.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Účel a smysl exkurze : Terén nad jeskyní Pekárnou, telegnostické zaměření anomálií, zachycených georadarem. Návštěva horní části Západního lomu Mokrý.

10. Exkurzní zpráva č. 10 / 16 ze dne 6.06.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna – ověření telegnostických anomálií ve vztahu na ztištění georadaru. Neodpovídá telegnostickému zaměření tvaru Pekárny. Nutno provést nové zmapování Pekárny.

11. Exkurzní zpráva č. 11 / 16 ze dne 8.06.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný, prof. R. Musil, Dr. Ivanov.

Místo a účel exkurze : Horní etáž Západního lomu Mokrá – vyzvednutí archeologického nálezu L. Slezáka (EZ č. 9 / 16 ze 17.05.2016).

12. Exkurzní zpráva č. 12 / 16 ze dne 16.06.2016

Účastníci : L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna, jednorázové přeměření, fotografie stěn a stropu.

13. Exkurzní zpráva č. 13 / 16 ze dne 7.07.2016

Účastníci : L. Slezák, arch. Radim Musil, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Lom Kalcit, areál Výпустek – kontrola přípravných prací

14. Exkurzní zpráva č. 14 / 16 ze dne 27.07.2016

Účastníci : arch. Radim Musil, prof. Rudolf Musil, řed. Hebelka + 1 (SJČR), J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Lom Kalcit, areál Výпустek – poslední kontrola před realizací odvozu kamenů.

15. Exkurzní zpráva č. 15 / 16 ze dne 9.08.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna – počátek zaměření a zmapování půdorysu. Foto stěn s přisvětlením.

16. Exkurzní zpráva č. 16 / 16 ze dne 16.08.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna, pokračování zaměření a mapování půdorysu jeskyně. Fotodokumentace.

17. Exkurzní zpráva č. 17 / 16 ze dne 23.08.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna, dokončení zaměřování a mapování jeskyně. Fotodokumentace.

18. Exkurzní zpráva č. 18 / 16 ze dne 13.09.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Porada v bytě J. Pokorného. Sestavení historického popisu prostorů a objevů v lokalitě pod skalisky Evropou a Indií v letech 1960 – 1964, jejichž účastníky byli L. Slezák a R. Cendelín.

19. Exkurzní zpráva č. 19 / 16 ze dne 4.10.2016

Účastníci :

Místo a účel exkurze :

20. Exkurzní zpráva č. 20 / 16 ze dne 11.10.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Porada v bytě J. Pokorného, práce na historickém popisu činnosti L. Slezáka a R. Cendelína v chodbách pod skalisky Evropou a Indií v letech 1960 – 1964, tj. před zemětřesením a před následným závalem. Podrobnosti viz exkurzní zpráva.

Exkurzní zpráva č. 21 / 16 ze dne 18.10.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Kompletace a dokončení práce na materiálech o Evropě a Indii a zajištění jejího předání Tomášovi Mokrému.

22. Exkurzní zpráva č. 22 / 16 ze dne 21.10.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný, Dr. P. Kalenda

Místo a účel exkurze : Byt J. Pokorného. Schůzka a porada s Dr. P. Kalendou – výsledky výzkumu pomocí georadaru v terénu nad Pekárnou – vypracování společné zprávy o dosažených výsledcích.

23. Exkurzní zpráva č. 23 / 16 ze dne 25.10.2016

Účastníci : L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Byt J. Pokorného : Vyřízení pošty a projednání různých příspěvků a zpráv.

24. Exkurzní zpráva č. 24 / 16 ze dne 29.10.2016

Účastníci : L. Slezák, M. Kreis, J. Kreisová

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna a okolí. Zaměření polohy pomocí GPS

25. Exkurzní zpráva č. 25 / 16 ze dne 15.11.2016

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný.

Místo a účel exkurze : Terén nad jeskyní Pekárnou. Telegnostická stabilizace 6ti bodů zaměřených georadarem. R. Cendelín – zpracování připomínek a předání T. Mokrému.

26. Exkurzní zpráva č. 26 / 16 ze dne 22.11.2016

Účastníci : L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Byt J. Pokorného. Porada – vyřízení korespondence, předání vytištěných map.

27. Exkurzní zpráva č. 27 / 16 ze dne 5.12.2016

Účastníci : L. Slezák, J Pokorný, Dr. Briestenský

Místo a účel exkurze : Jeskyně Výpustek. Schůzka s Dr. Briestenským vznikla na popud Dr. Kalendy. Dr. Briestenský zkoumá místa, kde skály „sjely po sobě“.
(Skalní zrcadla). L. Slezák na místě s odborným výkladem.

28. Exkurzní zpráva č. 28 / 16 ze dne 29.12.2016

Účastníci : J. Pokorný solo

Místo a účel exkurze :

29. Zpráva o činnosti SE-3 v r. 2016 pro ZO.

1. Exkurzní zpráva ze dne 30. ledna 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : 1. Chata ZO 6 – 12 v lokalitě Malý lesík.
2. Areál Výpustek
3. Hřbitov v Ochozi.

Cíl exkurze : 1. Výroční schůze ZO 6 – 12, schválení Výroční zprávy a volba nového výboru.
2. Ohledání a fotodokumentace místa, určeného pro „Památník jeskyňářů“
3. Vyhledání hrobu Jana Hynšta, fotodokumentace.

Použité prostředky : Fotoaparát.

Realizace exkurze : Splněno

Přílohy :

Viz : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – 1. Exkurze.



Chata Březina – Výroční schůze ZO 6 - 12



















Dvě místa, vytypovaná Správou jeskyní pro umístění pomníku.





Zde odpočívá náš kamarád, Honza Hynšt.



2. Exkurzní zpráva ze dne 2. února 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Hádecký žleb. (Prostor od Hádku k Ochozské jeskyni).

Cíl exkurze :

1. Měření teplot vody.
2. Telegnostická detekce v oblasti katavotronů.
3. Revize značení pevných bodů na trase.

Použité prostředky : Teploměr, virgule, fotoaparát.

Realizace exkurze :

1. Teplota vzduchu v cca 10,30 hod. = 11,45° C, ve 14,45 hod. = 12°C.
Teplota vody měřena ve studni pod Hádkem (mezi PB 14 a PB 15) = 8°C.
Teplota vody v Říčce, nad vývěrem z „Estavely“ = 2°C.
Teplota vody na vývěru z „Estavely“ (Vývěr „A“) = 5°C. Kapacita vývěru = cca 10 – 15 l / sec.
Teplota vody na vývěru „Malá Estavela“ = 6°C, kapacita vývěru = 0,2 l. / sec.
2. Telegnostickou detekci nad katavotrony realizoval L. Slezák s pozitivními výsledky.
3. Označení pevných bodů v oblasti PB 15 – PB 0 zčásti zničeno prořezy mladiny. Taktéž v oblasti PB -29 až PB -35 je značení zničeno. Je zapotřebí je obnovit.

Přílohy :

Viz : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – 2. Exkurze.



První z vývěřů, výtok vod Hostěnického potoka, spolu s dalšími vodami (?), nesprávně nazývaný „Estavela“.







Balvan pod PB-2, zpod kterého, podle telegnostických detekcí, vytékají vody z podzemí do Říčky. Ten kužel tam, to je jakási pěna. Co je to za pěnu, odkud se vzala a z čeho sestává ? Neznáš ?





Obr. nahoře : Balvan s pěnou. Obr. dole : Ústí Prvního propadání Hádecké Říčky





Obr. nahoře : První propadání Hostěnického potoka. Obr. dole : Měření teploty Hostěnického potoka na přítoku.





3 Exkurzní zpráva 10 02 2016.

3. Exkurzní zpráva ze dne 10. února 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : 1. Areál Výpustek
2. Areál jeskyně Kůlna a Šošůvských jeskyní.

Cíl exkurze : 1. Porada v záležitosti „Památník jeskyňářů. Zhotovení zápisu z porady.
Zhotovení fotodokumentace.
2. Výběr vhodného kamene na hrob Jana Hynšta, fotodokumentace.

Použité prostředky : Fotoaparát.

Realizace exkurze : Splněno

Přílohy :

Viz : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – 3. Exkurze.







4. Exkurzní zpráva ze dne 16. února 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Vilémovo údolíčko – lom „Řičánkova skála“.

Cíl exkurze : Znovu ověřit telegnostické anomálie v okolí šachty.

Použité prostředky : Virgule, příruční kompas „Sport“, pásmo, fotoaparát.

Realizace exkurze : Zaměřen směr a rozsah anomálie, od pevného bodu PB 0 (= kůl v pravém (severovýchodním) rohu šachty do vzdálenosti 22 m. Poté, pro obtížnost měření v extrémně strmém svahu realizátoři obešli Vilémovo údolíčko a vyšli nad zaměřovanou trasou. Zde narazili na označení skalky, které bylo provedeno při exkurzi č. 23 / 014 dne 15.07. 2014 a kde virgule reagovaly i tentokrát. 2 body skalky byly zaměřeny na bod PB 0 a zakresleny do plánu měření.

Přílohy :

Náčrt zaměřených anomálií.

Viz : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – 4. Exkurze.



U (povodňového) Druhého propadání Hostěnického potoka.





Kam ty vody tečou, kdo to ví? (My už to víme, my jsme si to navirgulili!).





Obr. nahoře: Jdeme cestou vod. Obr. dole: Velmi nadějně místo, tudy se snad, před věky, vody propadaly do podzemí.

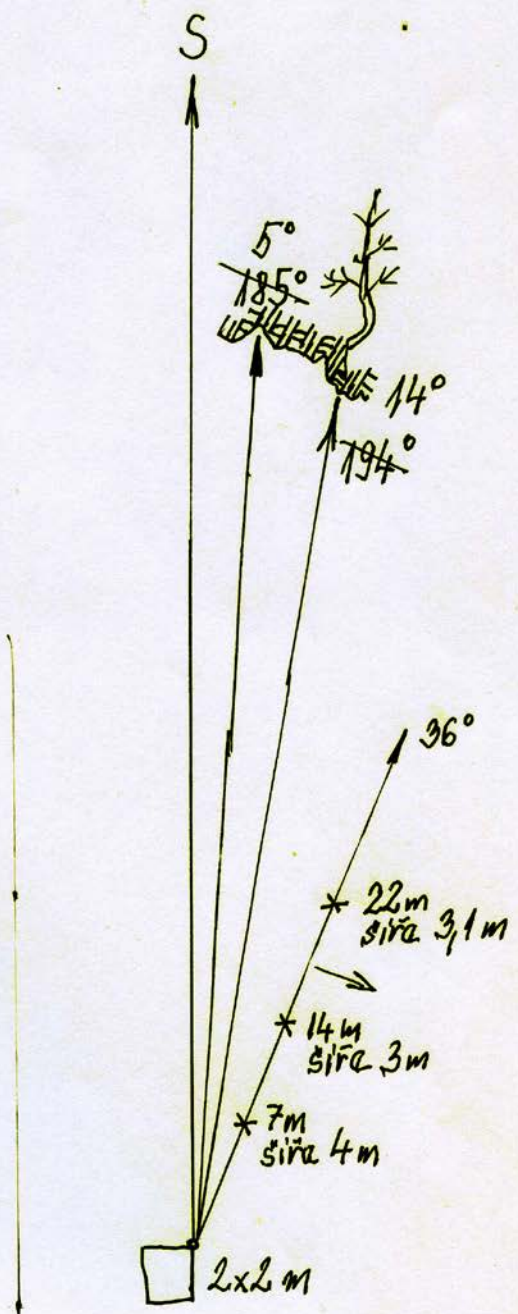






Hoši (= dědkové virguláři) tady zkusili dělat kopy-kopy a tvářili se spokojeně.

Exkurza 16.2.2016



5 EZ 7 03 2016

5. Exkurzní zpráva ze dne 7. března 2016.

Účastníci : Ing arch. Radim Musil, Ladislav Slezák, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Kamenolom „Kalcit“ na Hádech

Cíl exkurze : Vybrat vhodný materiál – balvany na Pomník jeskyňářů.

Použité prostředky : Vizuelní posouzení, dohoda s majiteli lomu.

Realizace exkurze : Vybráno, označeno, dohodnuto.

Přílohy :

Viz : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – 5. Exk.







6 EZ 23 04 2016

6. Exkurzní zpráva ze dne 23. 04. 2016.

Účastníci exkurze : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný

Prostor exkurse : Sloup v Mor.Krasu.

Akce : Speleoforum

Předběžně přijel do Sloupu dne 22. dubna J. Pokorný, který zde instaloval na galerii dva plánované postery, navázal kontakt s RNDr Kalendou a vrátil se do Brna. Následně přijel do Sloupu ráno 23.04., opravil poškozené postery, zahájil prodej CD Edice SE – 3, 8. ročenky. Po dojezdu L. Slezáka a R. Cendelína se k nim přidal.

SPELEOFÓRUM – Exkurzní zpráva .

Sobota 23. dubna 2016 – Sloup, Ostrov, Veselice, Sloup.

Po dopoledním bloku přednášek odjezd na oběd do Ostrova.

Po obědě, kolem 13,00 hod. odjezd Audy, Audiová, Polák, Slezák do Veselice na pracoviště Kamenný ponor. Dle požadavků skupiny prováděl L. Slezák na louce cca 50m od šachtice virgulaci od bodu zaměřeného radiomajákem. Naměřené anomálie byly stabilizovány pásmem a kompasem do terenního plánu (Audy). Práce ukončena před 14,00 hod. Polák odvezl Slezáka do Sloupu, Audy, Audiová odjeli na chatu s tím, že následně přijedou taktéž do Sloupu.

Akutní zpráva: kolem 14,00 hod. postihla I. Audyho na ch^átě mozková příhoda a byl následně rychlou lék. službou odvezen k ošetření.

Ve Sloupě došlo k dohodě mezi skupinou SE-3 a Dr. Kalendou, že georadarové měření nad Pekárnou se uskuteční v neděli 24.4. dopoledne.

7 EZ 24 04 2016

7. Exkurzní zpráva ze dne 24. dubna 2016.

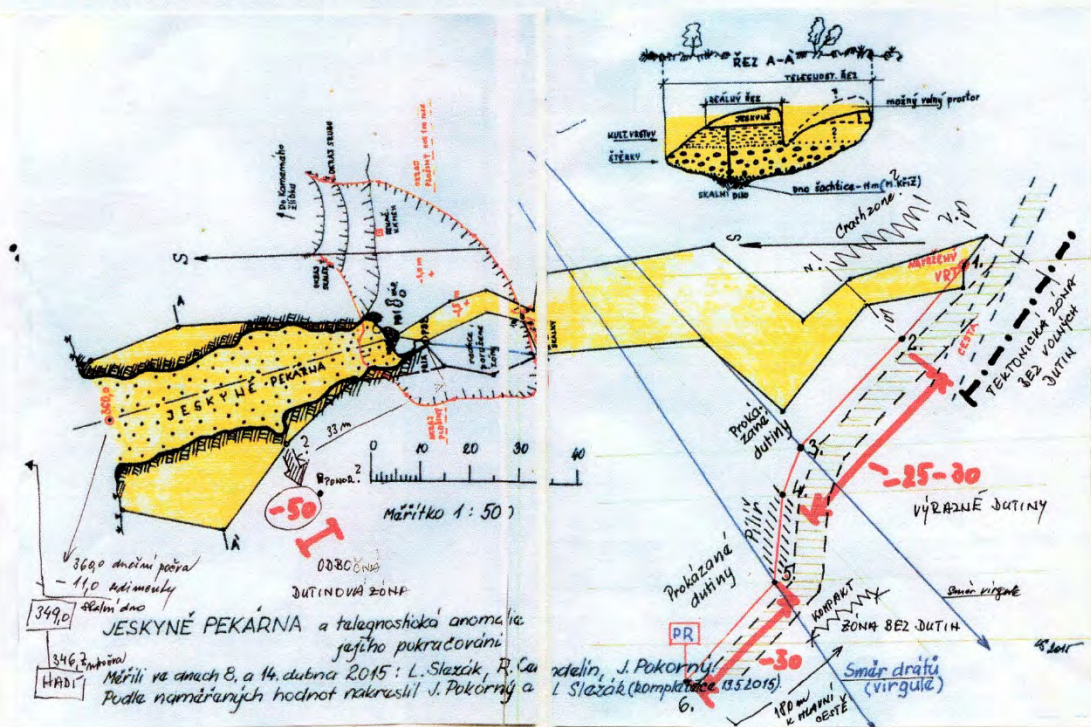
Neděle 24. dubna 2016.

Sraz u Hostěnického propadání v 8,30 hod.: Dr. Kalenda, Ing. Tengler L. Slezák, J. Pokorný, R. Cendelín.

Skupina celé dopoledne trasovala terén na uvažované ploše s pokračováním Pekárny. Celkový výsledek bude podrobně zpracován do zprávy a zaslán SE-3.

Hlavní výsledky:

- v hlavní ose Pekárny za závaalem byly naměřeny anomálie koridoru v celkové délce cca 150m s ukončením na malé anomálii. Mohlo by jít o fragment staré komunikace vázaný na zahlubování Kamenného žlíbku. Hloubka kolem 25 m. Šířka koridoru by odpovídala dimenzím Pekárny.
- terén západně od Pekárny až po zpevněnou cestu ke školkám ukazuje na významné odbočení dalšího jeskynního tahu s odbočkami výrazných rozměrů a to taktéž v úrovni 25 - 30 m směru SZ - JV. Blok dutinových anomálií je ukončen výraznou tektonickou zónou rozvolnění vápenců bez náznaku dutin (místo, kde byl vyznačen případný revizní vrt).
- nejbližší k údolní hraně za západní stěnou Pekárny je jeskynní anomálie směrem k Z v hloubce kolem 50m(!).



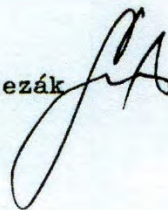
Rámcová předběžná interpretace.

Georadar RTG s možným dosahem do hloubky 100m přinesl následující otázky spojené s paleogenezí jeskyně Pekárny.

1. Sama, dnes známá část jeskyně je pouhým fragmentem rozsáhlejšího systému, který postupně vznikal již od konce paleogénu, ve vazbě na vývoj starého údolí Kamenného žlíbku. Původní hlavní koridor horizontální jeskyně se postupně rozpadl při zahlubování údolí Říčky a zařezáváním navazujícího Kamenného žlíbku. K roztržení jeskyně mohlo dojít v souvislosti s transgresí miocénu a ukládaní sedimentů neogénu. Zatím co stará část Pekárny zůstala mimo vliv aktivního vývoje (Hostěnické vody se stáhly k systému Ochozské jeskyně), přední část ústící do údolí Říčky s postupnou regresí bádenu využila sama Říčka jako ponoru pro vody spádující k erozní bázi povodí Litavy.
2. Ponorová větev jeskyně Pekárny fungovala již v režii Říčky a to v možných dvou etapách. Tou první bylo využití a přemodelování vstupní části jeskyně s odklonem k JZ až Z až k JV. Druhou erozní fází může být jeskyně Hadí. V obou případech předpokládaná pokračování budou korigována spádově k tehdejším erozním bazím v oblasti Mokré (viz radarem zjištěná odbočka v úrovni 50m).
3. Z hlediska speleologického výzkumu se potvrzuje naše verze o možných prolongačních cestách za západní stěnou dnes známého úseku jeskyně Pekárny (Szobathy, Kříž).

V Brně dne 25.4.2016.

L. Slezák



Fotodokumentace uložena ve složce „Obrázky – Jeskyně Pekárna – Georadar“



Příprava georadaru k měření





Na snímku dole vidíme zřetelně elektrody antény a jejich propojení na plastovém pásu.







Obr. dole : Přijímač signálu georadaru.





Obr. nahoře : Vysílač signálu georadaru. Obr. dole : RNDr Pavel Kalenda CSc.







Obr. nahoře : Přijímač signálu a jeho anténa





Elektrody vysílače a přijímače jsou v rozestupu cca 10 m taženy terénem a na obrazovce monitoru je zaznamenáván odraz radarových vln od geologických vrstev. Výsledek obsluha georadaru vyhodnocuje.





Obr. dole : Ing Rudolf Tengler, elektronik a vynálezce, konstruktér a technická obsluha georadaru.





Obr. nahoře : RNDr Pavel Kalenda Csc, geolog výzkumník, odborná obsluha georadaru.



Obr. nahoře : Odraz geologických vrstev na monitoru georadaru.



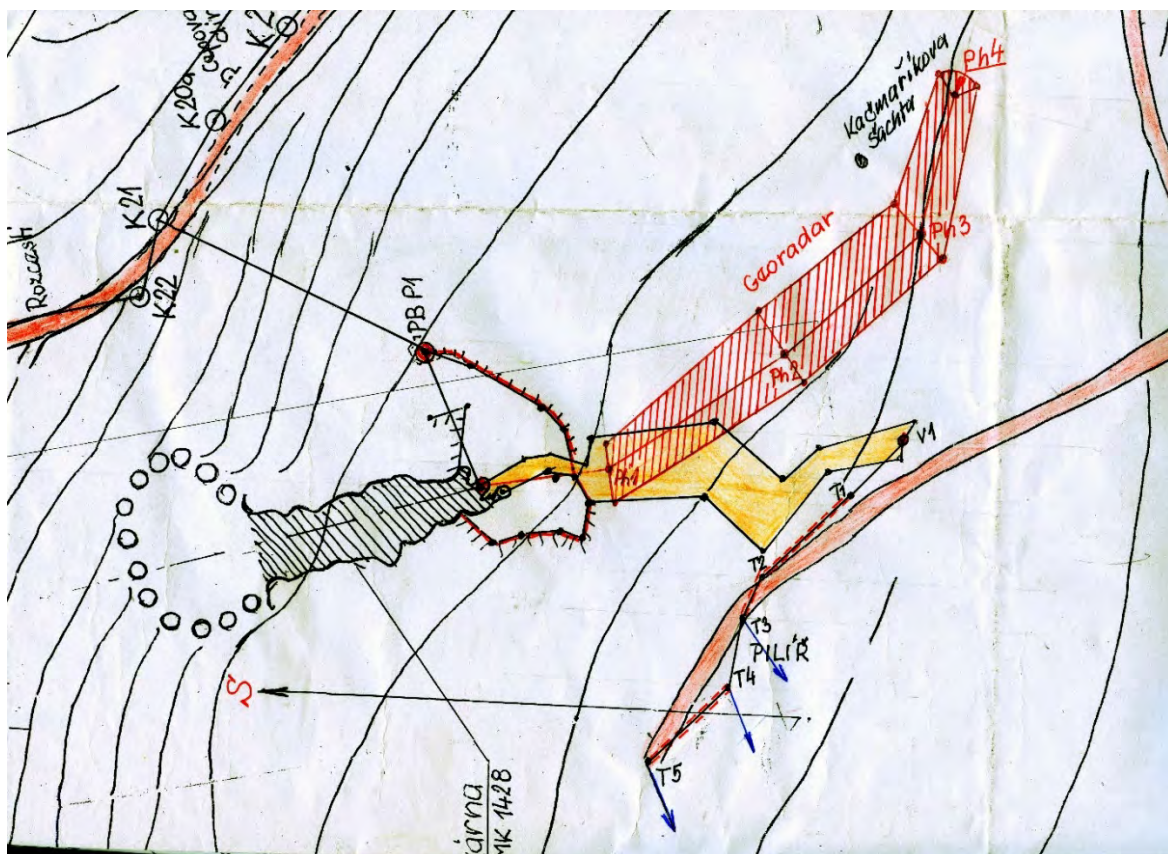
Balení přístroje po dokončení výzkumu



Objekt: Anomálie Pekárna - test georadarem

List č. 1
24.04.2016

Usak č.	Měřání usak od-do	Délka úseku	Azimut úseku	Poznámka:
1.	1-2.	20m	312°	od kolny, vypučující místo vrhu
2.	2-3.	30m	315°	
3.	3-4	10m	294°	v tomto úseku byly prokázány dutiny
3a				měř dráti 230°
4.	4-5	17,8	278°	pílič
5.	5-6	27,-	314°	prokázání dutiny
5a				měř dráti 240°
				lísek č. 5 končí označením „Přírodní rezervace“
				lideli Křičny „lideli jeskyň a dalších kopců“
				Rezervace 360 ÷ 420 m nadm. výš. 141,36 ha



Obr. dole : Účastníci exkurze zleva do prava : Ing J. Hruška, L. Slezák, R. Cendelín, Ing R. Tengler, RNDr P. Kalenda. (Foto J. Pokorný).



8 EZ 28 04 2016

8. Exkurzní zpráva ze dne 28. dubna 2016.

Z Á P I S

ze závěrečné pochůzky k vyhledávání monolitů pro památník.

Datum konání: 28. dubna 2016.

Místo konání: kamenolom Mokrý a kamenolom Kalciť na Hádech.

Účastníci : J. Hebelka, Z. Zapletal za SJMK (investor)

Ing. arch. R. Musil

L. Slezák, J. Pokorný za ČSS

V horní etáži Západního lomu v Mokrém byly v pásmu transgrese miocénu vybrány celkem 4 ks vhodných, korodovaných bloků o váze v průměru 6 - 7 t. Bloky byly označeny červenou barvou a s přítomným předákem těžby bylo dohodnuto, že budou ušetřeny rozpojování. Následně s vedoucím těžby Ing. Donocikem jednal J. Hebelka o dalším postupu pro případ transportu k Výpustku.

V lomu Kalciť na Hádech byly prohlédnuty 2 již dříve vytypované korodované bloky v etáži nad Lesním lomem. Bloky byly shledány jako vhodné pro uplatnění v památníku. Třetí blok byl ponechán k výběru až při samém transportu. I v tomto případě jednal J. Hebelka s vedoucím lomu J. Musilem a byla přislíbena ze strany těžby pomoc.

Závěrem bylo konstatováno, že obě lokality mají k dispozici vhodný materiál. J. Hebelka bude jednat o výhodnosti a možnostech transportu z jedné či druhé lokality. Podle výběru pak SJMK odvoz zorganizuje. Bloky budou dopraveny na určené místo u Výpustku a podle dalších instrukcí Ing. arch. Musila bude stavba realizována.

Na základě této dohody byla pochůzka ukončena cca ve 12,30.

Zápis pořídil v Brně dne 29.4.2016

L. Slezák:

Rozdělovník: SJMK, prof. Musil, R. Musil, J. Pokorný

Fotografie : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – Exk. č. 8.



V lomu Kalcit na Hádech.







Ve Velkolomu Mokrá – Západní lom.





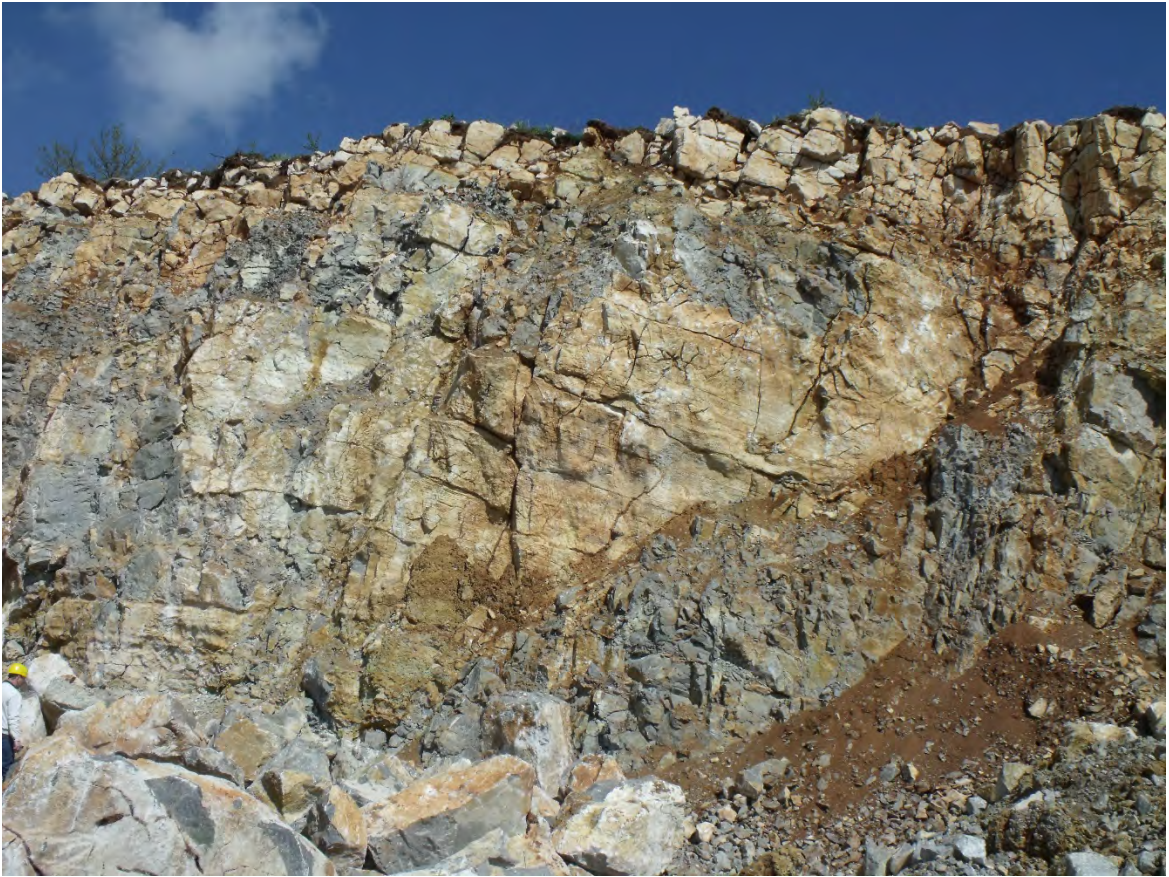






J. Hebelka, ředitel Správy moravských jeskyní a Z. Zapletal, technik SMJ.







9 EZ 17 05 2016

9. Exkurzní zpráva ze dne 17. května 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Náhorní planina a propadlina nad závalem jeskyně Pekárny
Návštěva horní etáže Odkrytý prostor Studenčného žlebu) západního těžebního prostoru Mokerského lomu. (Vstup na území lomu z terénu, bez kontaktu s ing Donocikem).

Cíl exkurze : Telegnosticky prověřit výsledky zjištění georadaru – pokračování chodeb jeskyně Pekárny za závalem.

Použité prostředky : Virgule, kompas, pásmo, šalovací páska, fotoaparát.

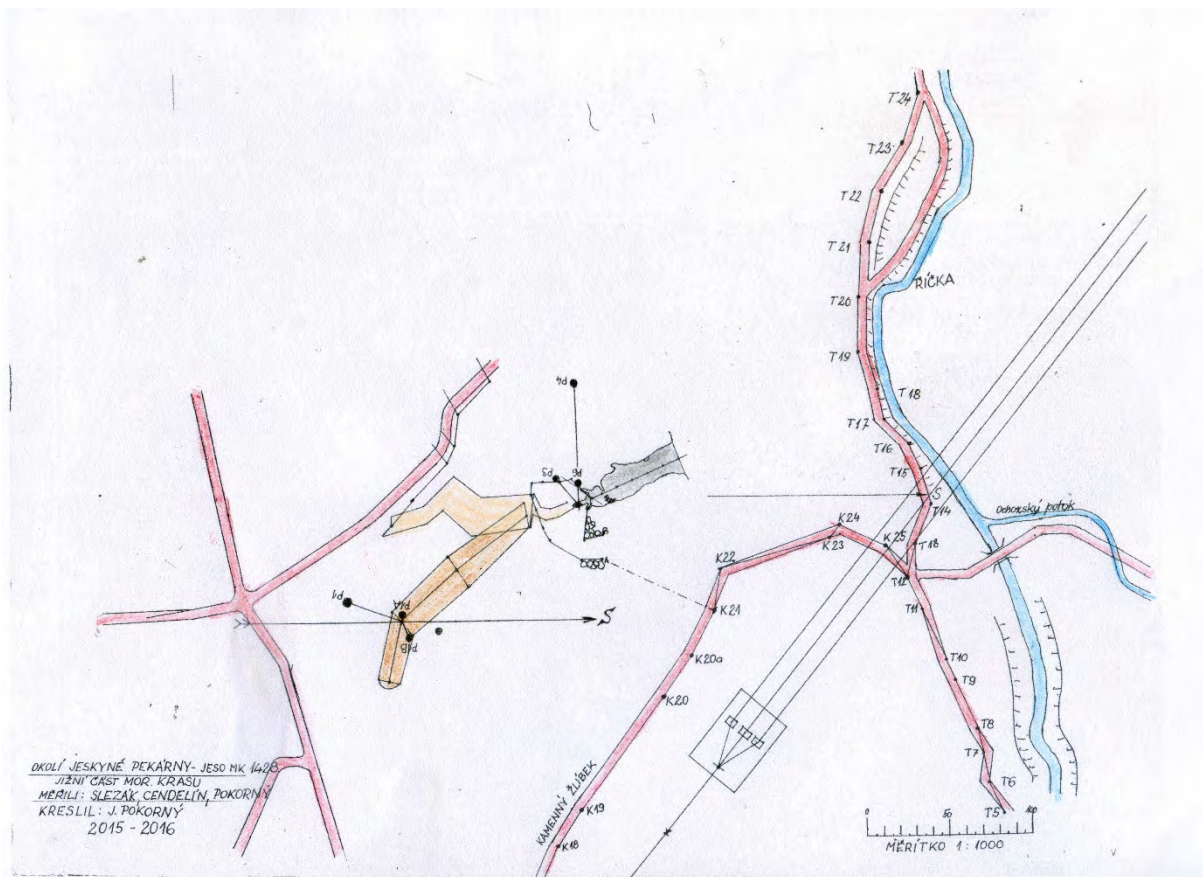
Realizace exkurze : Oba telegnostici potvrdili svými telegnostickými prostředky georadarová zjištění ze dne 24.04. 2016. Tyto výsledky byly řádně zaměřeny a zakresleny do pracovní mapy (měř. 1 : 1000). Byla také zaměřena a do mapy zakreslena Kačmaříkova šachta (sonda ?).

Návštěva lomu na žádost R. Cendelína, který chtěl vidět, případně získat RNDr R. Musilem DrSc publikované zkameněliny lastur miocénních ústřic, nacházejících se v odkryté části Studenčného žlebu v horní etáži Západního lomu. Tento požadavek R.C. byl realizován.

Při vyhledávání lastur v lomem otevřené písečné miocénní náplavě našel L. Slezák kost, trčící z miocénní náplavy. Tuto kost z náplavy vyprostil a dne 4. června předal na srazu seniorů RNDr R. Musilovi.

Důsledkem tohoto předání fragmentu kosti byla exkurze do lomu dne 8. června t.r. (Viz Exkurzní zápis č. 11 ze dne 8. června 2016).

Přílohy : **Fotografie** – Viz soubor „Obrázky“ – podsoubor „Speleofotografie“ – 2. podsoubor „Exkurze 2016“ – 3. podsoubor „9. Exkurzní zpráva 17.05. 2016“



Plánek zachycuje zjištěné situace.

Západní lom Velkolomu Mokrá (Text L. Slezák, foto J. Pokorný)



Obr. nahoře : Pohled na Západní lom. Vpravo v pozadí na horizontu Pálavské vrchy.
Obr. dole : Celkový pohled na defilé sedimentů v horní etáži Západního lomu.-



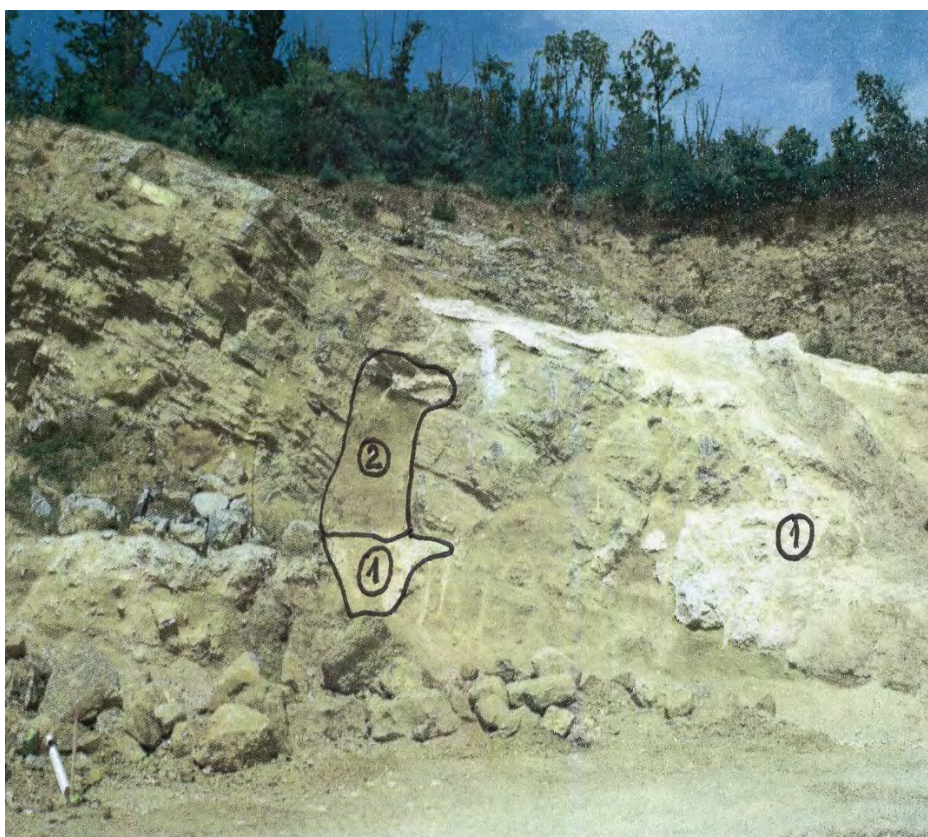


Obr. nahoře i dole : Nahoře je obrázek přirozený. Na spodním obrázku nakreslil L. Slezák na vytištěnou fotografii svoji legendu, Dolní obrázek je již oskenován. Obrázek je detailnějším pohledem na soubor sedimentů. Čerchovaně je označena hranice písků spodního souvrství. Čárkovaně hranice pleistocenního souboru. Šipkou je označen skalní mrazový klín.





Obrázek výše i níže : Nahoře je opět normální snímek, dole se Slezákovými vytčenými informacemi. Zbytek zcela rozpadlých pěnovců (sintrů) označených č. 1. Uprostřed je vchod do jeskyně, (2) vyplněný písky. V jeho portálu ve stropě je zbytek degradované sintrové výzdoby, pod portálem zbytek rozpadlých pěnovců. (1).



Obrázek níže : Soubor prosintrovaných šterků. Na bázi velmi hrubý vápencový materiál.



Obrázek dole : Spodní souvrství písků. Místo nálezu zbytku kostí neznámého obratlovce. (Nález 17. 05. 2016 - L. Slezák).





Obrázek nahoře : Detail hrubého materiálu šterků na bázi profilu. Uprostřed je zčásti oválená vápenitá konkrce o rozměrech 80 x 40 cm





Obrázek nahoře :Celkový pohled na část příbojového srubu, na jehož úpatí je ústřicový slap.

Dole : Rozsah ústřicového slapu je vyznačen šipkami.





Detail přisedlých ústřic na stěně příbojového srubu. Foto M. Kreis.

Pokračují další záběry z horní etáže Západního lomu. (foto J. Pokorný)







10 EZ 6 06 2016

10. Exkurzní zpráva ze dne 6. června 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Areál závalu nad jeskyní Pekárnou.

Cíl exkurze : Znovu ověřit telegnostické anomálie v okolí Pekárny s ohledem na zjištění georadaru (viz Kalenda – Tengler, EZ č. 7, 24.04.2016). Především ověřit anomálie směřující přes cestu k jihu, na Mokrou.

Použité prostředky : Virgule, kompas, pásmo, fotoaparát.

Realizace exkurze : Zaměřen směr a rozsah anomálie, od pevného bodu PB 0 vneseného z hlubin radiomajákem. Zjištěno, že poloha jeskyně Pekárny neodpovídá představám. Je nutné provést nové zaměření uvnitř Pekárny a přenést na povrch. Další práce byly ukončeny.

Přílohy : 7 fotografií terénu nad Pekárnou – viz *složka „Obrázky“, podsložka – „Speleo – fotografie“*, *2. podsložka „Exkurzní zprávy“*, *3. podsložka „EZ 10. – 6.06. 2016“*.

Poznámka : Citované fotografie nepřináší žádné nové podstatné informace, proto nebyly zařazeny.

11. Exkurzní zpráva z 8.06. 2016

Exkurzní zpráva.

Místo konání: Mokrá, západní lom cementárny

Datum konání: 8. června 2016.

Účastníci : Prof. Musil, Dr. Ivanov, L. Slezák, J. Pokorný, R. Cendelín.

Na základě nálezu L. Slezáka (neznámé kostní fragmenty v souvrství Brněnských písků) část kosti předána R. Musilovi 4.6.2016 na srazu speleologů seniorů na Skalním Mlýně, byla navštívena lokalita horní etáže lomu v Mokrém a zbytek kapsy s dalšími kostními úlomky byl odborně vyzvednut (Ivanov, Musil) a deponován u J. Pokorného v garáži. Současně byla prohlédnuta další část profilu, odebrány vzorky z ústříčného slapu a provedena revize dohody z dubna, kdy byly vybrány vhodné monobloky pro jeskyňářský památník. Označené monobloky jsme na lokalitě již nenašli, takže byl vysloven názor, že již byly odvezeny (měl za úkol J. Hebelka a technik Zapletal ze SJMČ v Blansku). Tuto skutečnost nebylo možno ověřit, v provozu lomu nebyl přítomen nikdo z odpovědných pracovníků.

Doplňující informace ze dne 9.6.2016 (Slezák).

Telefonáty:

1. Výpustek (Dvořáček). Na Výpustku žádné bloky pro památník nejsou.
2. SJMČ Blansko (Zapletal). Žádném transportu bloků nic neví.
3. J. Hebelka je na dovolené.
4. Kamenolom Kalcit (Musil). Žádné bloky nikdo neodvážel.
5. R. Musil jun. nic se nepohnulo, o ničem neví.
6. R. Musil sen. postupovat a obezřele, pokusí se telefonicky zjistit co se děje. Odmítá cestu přes ředitele SJČR J. Hromase.

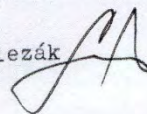
Telefonáty ze dne 10.6.2016 (Slezák).

1. V 7,30 tel. s J. Hebelkou přinesl poznání, že v záležitosti dopravy nebylo podniknuto nic. Rozpravy mezi R. Musilem jun. a J. Hebelkou nebyly konkrétní. J. Hebelka slíbil nápravu v tom, že zajistí odvoz z lomu Kalcit, protože monolity v lomu Mokrém byly mezi tím rozpojeny a zlikvidovány.
2. V 8,00 hod jsem volal Ing. Donocikovi. Připustil, že vybrané monolity byly zlikvidovány. Žádné jednání o dopravě neproběhlo. Nicméně navrhuje další možnou spolupráci.

Z výše uvedeného vyplývá, že vážně zcela organizace a zajištění dopravy monolitů na místo určení a spolupráce s architektem.

V Brně 10.6.2016.

zapsal: L. Slezák



**Ještě k nálezu kosterního artefaktu v odkryté stěně Západního lomu.
Nálezcem při jednom z průbojů Pracovní skupiny SE – 3 do lomu byl L. Slezák,
který o nález informoval prof. Musila.**



Obr.nahoře : P. prof. Musil nejprve ohledal Slezákův kosterní nález dne 8.06.2016

Obr. dole : Téhož dne začíná Dr. Ivanov nález odborně, především opatrně vyprošťovat.





„Je to patrně lopatka“ říká Dr. Ivanov. „To zvíře muselo být velký jako kráva !“





Zatím co Dr. Ivanov pracuje na vyproštění nálezu ze stěny, (obr. nahoře), sledují ostatní aktéři pozorně jeho práci (obr. dole).





Obr. nahoře : Vyjmutí nálezu se chýlí ke konci.

Obr. dole : Část vyjmutého nálezu.



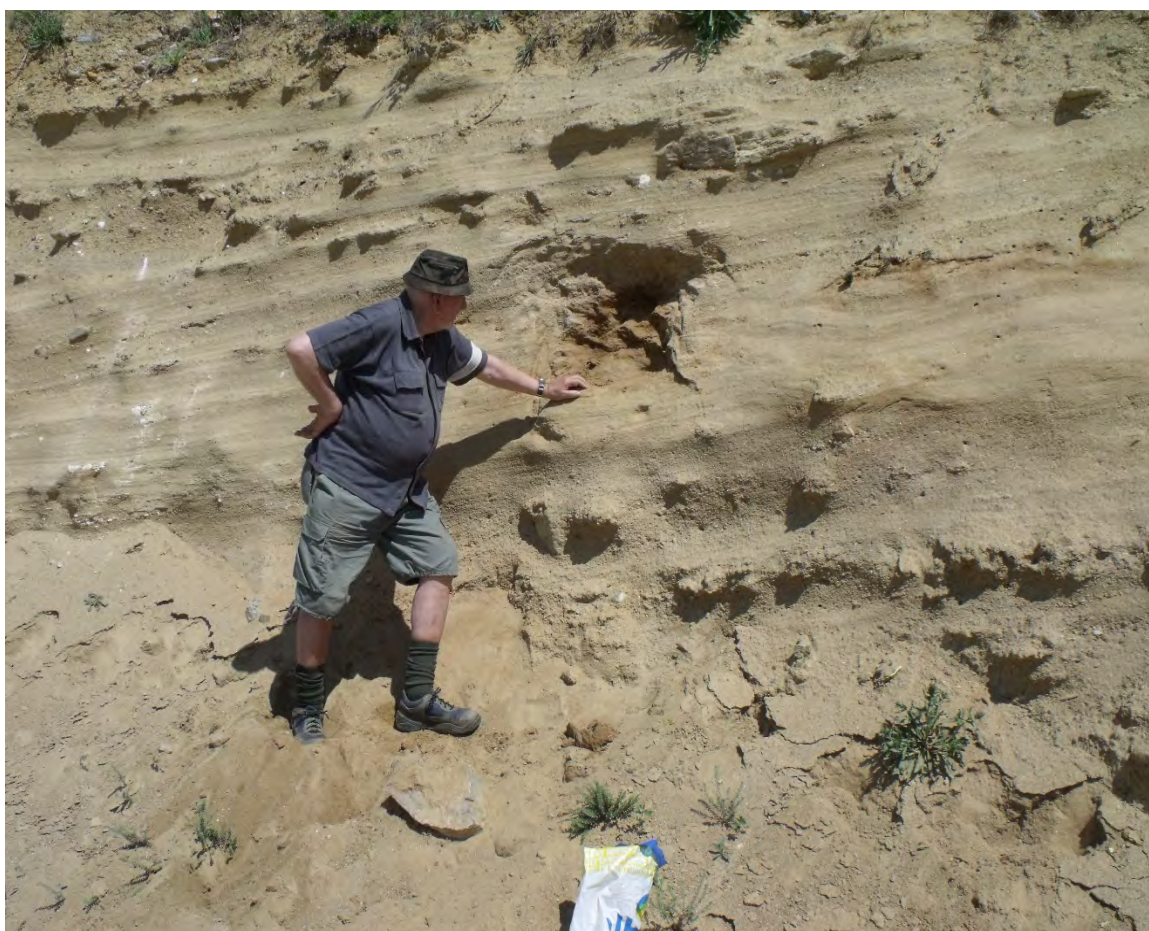


Dále budou nález zkoumat vědci – odborníci na Přírodovědecké fakultě Masarykovy university.





Na snímku dole prohlíží nálezce artefaktu L. Slezák vykořistěné naleziště.





Aktéři vyzvednutí kosterního nálezu : Zleva doprava : Dr. Ivanov, L. Slezák, prof. R. Musil a R. Cendelín. (Foto J. Pokorný).

12. Exkurzní zpráva ze dne 16. června 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Jeskyně Pekárna a okolí

Cíl exkurze : Jednorázová měření L. Slezákem, fotografie vnitřních stěn jeskyně.

Použité prostředky : Virgule, kompas, pásmo, fotoaparát.

Realizace exkurze : Slezákovo měření realizováno, pokud jde o fotografie, je nutný stativ, protože je nutno fotografovat „s bleskem“, což je na dlouhé expoziční doby, které nelze udržet v ruce.

Přílohy : Viz *soubor* „Obrázky“, *podsubor* – „Speleofotografie“, 2. *podsubor* – „Exkurze 2016“, 3. *podsubor* „12. EZ 16. 06. 2016“



Okraj západní stěny jeskyně.





Západní stěna jeskyně ve vstupní části.





Pohled do útrob jeskyně.





Dole : Východní okraj portálu jeskyně.





L Slezák a západní okraj portálu jeskyně.

Část obrázků, pořizována uvnitř jeskyně, byla fotografována bez stativu, z volné ruky. Proto byly neostrá. (Roztřepaná). Proto byla v dokumentaci vynechána. Bude zpracována znovu při některé z příštích exkurzí

13 Exkurze 7 07 2016

13. Exkurzní zpráva ze dne 7. července 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Radim Musil, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Lom „Kalcit“ a areál Výpustek.

Cíl exkurze : Po zjištění, že vybrané balvany pro pomník jeskyňářů v lomu Mokrá již nejsou, a po ověření, že nebyly Správou jeskyní odvezeny se p. architekt Radim Musil potřeboval přesvědčit, že ty, které byly vybrány v lomu „Kalcit“ jako náhradní jsou aspoň na svém místě.
Revize prostoru realizace pomníku v areálu „Výpustek“.

Použité prostředky : Automobil p. architekta.

Realizace exkurze : Ověření potřebných informací.

Přílohy : Fotografie – 18 ks Viz *soubor* „Obrázky“, *podsubor* – „Speleofotografie“, 2. *podsubor* – „Exkurze 2016“, 3. *podsubor* „13. EZ 7. 07. 2016“

14 Exkurze 27 07 2016

14. Exkurzní zpráva ze dne 27. července 2016.

Účastníci : Radim Musil, prof. RNDr Rudolf Musil DrSc, Josef Pokorný. Později (na místě jednání) se přidal ved. Správy jeskyní p. Hebelka s jedním mužem, (jméno nezjištěno), který dle p. Hebelky zajistí dopravu balvanů na místo.

Prostor exkurze : Lom „Kalcit“ a areál Výpustek.

Cíl exkurze : Po zjištění ztráty balvanů v lomu Mokrý nyní schůzka v lomu „Kalcit“ s ved. Správy jeskyní p. Hebelkou.
Revize prostoru realizace pomníku v areálu „Výpustek“.

Použité prostředky : Automobil p. architekta.

Realizace exkurze : Bylo zjištěno, že jeden, ten největší vybraný balvan je opět v pr.... tedy ...v prachu. Bylo znovu, (již po kolikáté ?), rozhodnuto, které balvany je nutno odvézt. Bylo rozhodnuto, že po dovození pana Hebelky bude odvoz realizován. (Tj. po 15.08. 2016).
Vedoucí Správy jeskyní pan Hebelka sebou tentokrát přivedl muže, který zajistí odvoz. J. Pokorný na místě vypočítal, že váha vybraného balvanu bude větší, než 7,2 tuny. Tento muž na tomto místě zjistil, že s prostředky, které má k dispozici vybrané balvany neodveze. (Váha větší než 7 tun).
Následně, po předchozí ústní dohodě s panem Hebelkou odeslal Josef Pokorný e-mailem panu Hebelkovi dispoziční na firmu Adrit.

Účastníci, včetně p. Hebelky se přemístili do areálu Výpustek, kde se ke skupině přidal ved. Výpustku p. Dvořáček. Bylo rozhodnuto, že pomník bude proti původnímu předpokladu otočen o 90°, tak, aby byl čelně k průběžné komunikaci. Byl vykolíkován prostor pro základ pomníku. Tento vykolíkový prostor bude do 15. srpna vykopán do potřebné hloubky. (Zajistí Hebelka a Dvořáček). Po připomínce J. Pokorného p. Dvořáček přislíbil, že do betonovaného prostoru vloží železné tyče jako armaturu.

Po 15.08. bude provedena přeprava balvanů z lomu a současně bude přivezena namíchaná betonová směs, která bude vyklopena do výkopu pro základ a do ní se položí balvany.
Další postup je v realizaci dvojice Hebelka – Radim Musil.

Přílohy : Fotografie – nebyly pořízeny.

Zápis provedl účastník Josef Pokorný.

15 Exkurze 9 08 2016

15. Exkurzní zpráva ze dne 9.08. 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Jeskyně Pekárna a okolí.

Cíl exkurze : Zaměřit a znovu zmapovat jeskyni Pekárnu. Provést dle možností kvalitní foto snímkování stěn a stropu jeskyně.

Použité prostředky : Virgule, kompas, pásmo, fotoaparát.

Realizace exkurze : Byla změřena šíře portálu. (19,4 m). V polovině šířky byl trvale zaražen osový kolík, přes který prochází osa jeskyně. Od tohoto osového kolíku byla tažena šňůra (téměř na konec jeskyně) v délce 57 m jako pomyslná osa jeskyně. K této šňůře byly přiřazeny kolíky ve vzdálenosti po 10 m od sebe.

V rozsahu 0 až 30 m byly zaměřeny rozrážky od osy jeskyně ke stěnám. Zaměření těchto rozrážek je jedním z podkladů pro novou pracovní mapu jeskyně Pekárny.

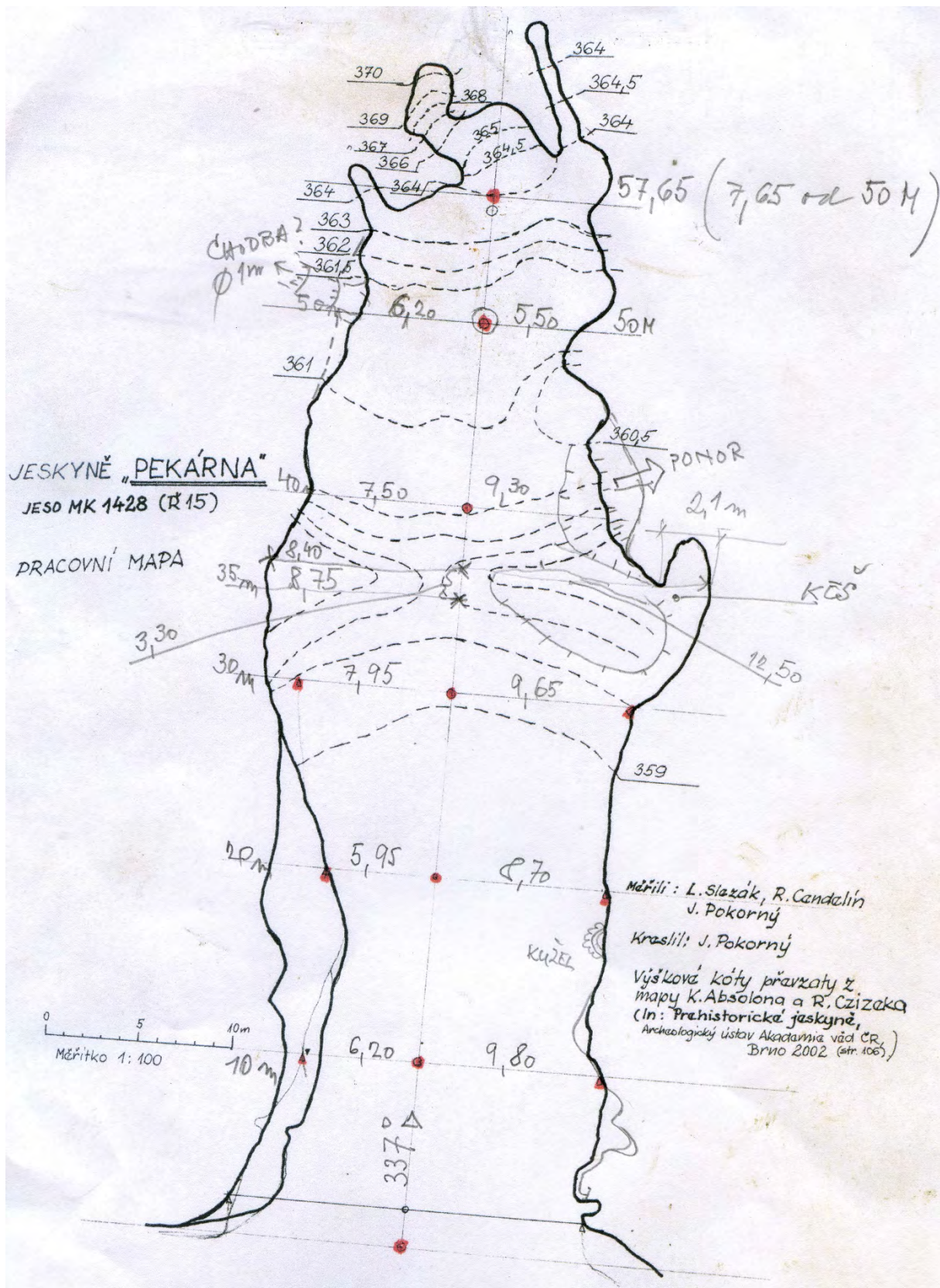
Zkušebně byla provedena serie fotografií stěn a stropů jeskyně, tentokrát ze stativu, při nastavení digitálního fotoaparátu zn. **Fujifilm Finepix S 1 500** na režim „**Scene position – night tripod**“ (Noční fotografování na stativu.). Po zpracování snímků bylo zjištěno, že některé snímky jsou neostře.

U těchto snímků je příčinou neostrosti fotografií spěch obsluhy fotoaparátu.

Je nutno stisknout spoušť do poloviny, fotoaparát vyšle ke stěně jeskyně laserový paprsek. Tento paprsek změří vzdálenost stěny, na základě takto získaných informací vypočte palubní počítač fotoaparátu clonu a dobu potřebnou k osvětlení bleskem. Teprve poté (až „zhasne“ laserový paprsek, je možno stisknout spoušť do konce). Pak teprve se otevře uzávěrka fotoaparátu a blesk má potřebnou intenzitu a dobu osvětlení. Jinak je snímek neostří či rozmazaný. Tento postup je nutno striktně dodržovat. Je také nezbytné provádět o každém snímku záznam pro pozdější identifikaci místa záběru.

Dále byla nakreslena podle prvních měření pracovní mapa v měřítku 1 : 100 pro další zákresy měření. Je nutné přesně zaměřit azimut osy jeskyně. Máme k dispozici 5 map jeskyně Pekárny, které byly v průběhu času publikovány. Jen dvě mají shodný azimut osy jeskyně dle našeho měření. (Jejich označení severu korigujeme s naším zaměřením osy jeskyně) Je to mapa Křížova a mapa Feitlova, které shodně uvádí azimut osy jeskyně = 343°. Szombathy uvádí 347° Absolon uvádí 336°, Himmel 351°. To už je rozdíl 15°, což je nezanedbatelné ! Dne 9.08. naměřil Pokorný kompasem „Sport“ azimut 337° a R. Cendelín geologickým kompasem 358°, což je nesmysl. Osa jeskyně je od severu odkloněna o více jak 2° ! Je rozdíl v přesnosti měření nebo v kvalitě použitého kompasu ?

Přílohy : Viz *soubor „Obrázky“*, *podsubor – jeskyně Pekárna*, **2. podsubor – Pekárna 9.08. 2016.**

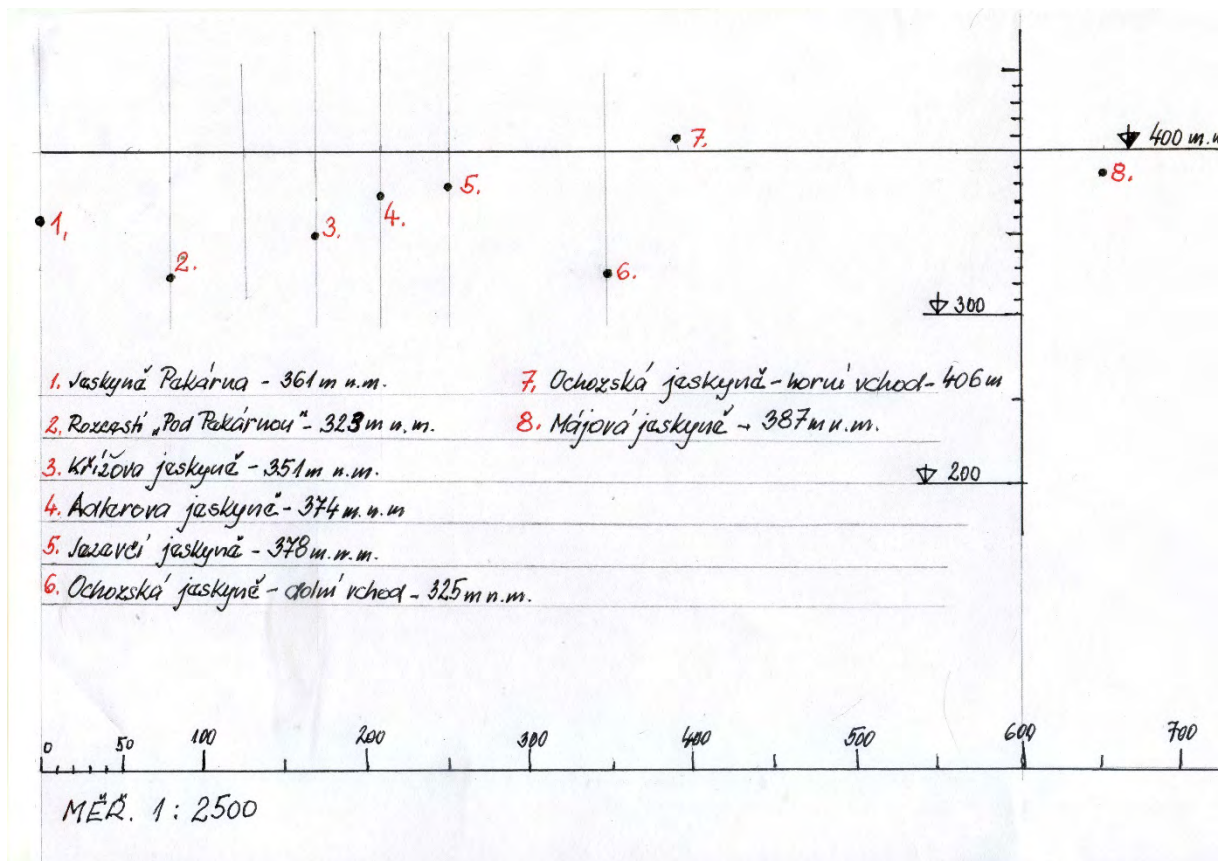


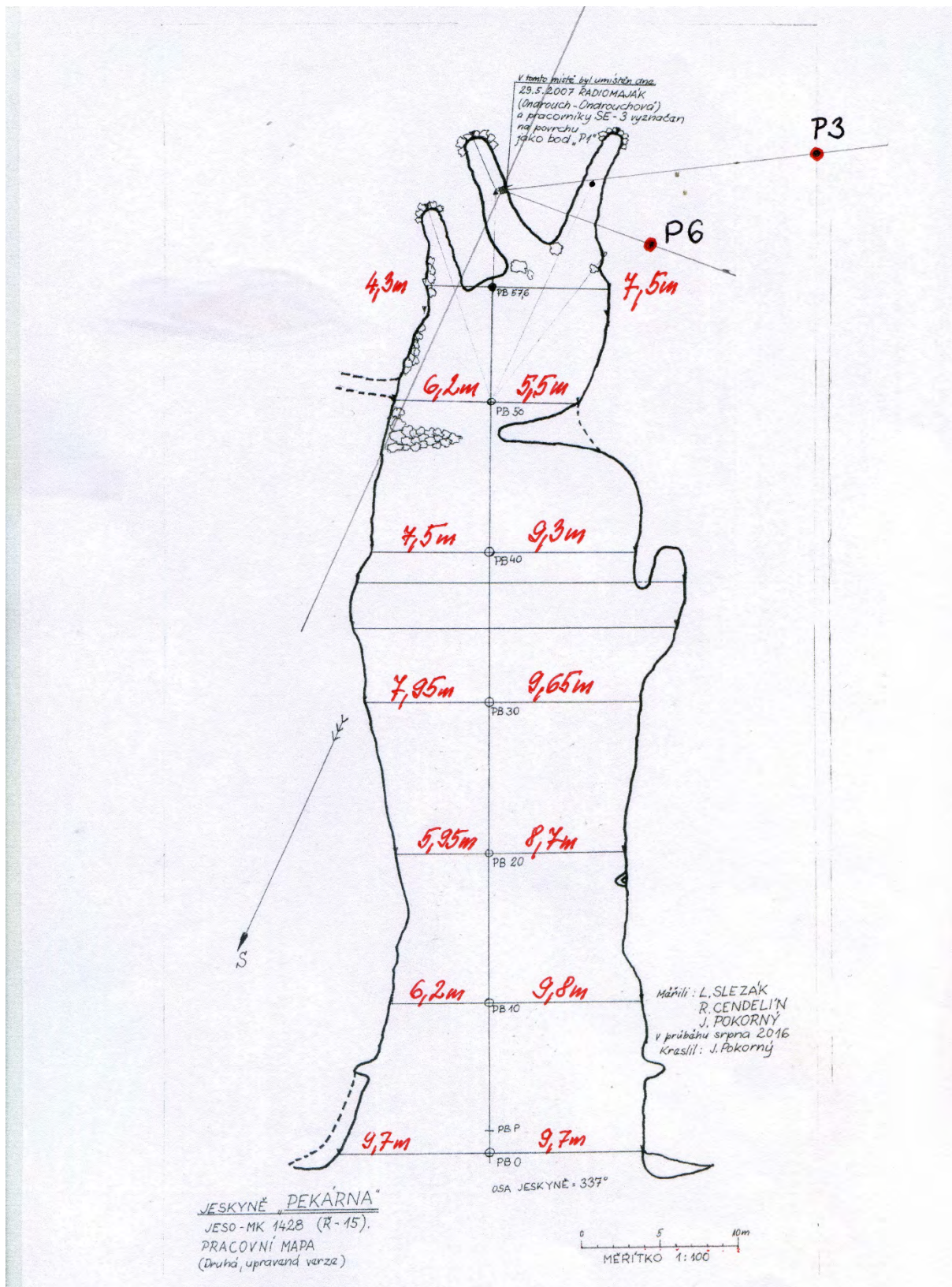
Objekt: JESKYNE PEKARNA				List č. 1a
VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ MĚRNÉ SÍŤE				
Usak č.	Měření usak od-do	Delka úseku	Azimut úseku	Poznámka: Měření bylo prováděno ve dnech 9. a 16. 08. 2016
1.	POV-POZ	19,4m	-	Sířka vstupního portálu mezi vyznačenými body. ^{Nulová} rozrážka
2.	POV-POV	9,7m	65°	Východní roztac rozrážky
3.	PO-POZ	9,7m	245°	Žápadní roztac rozrážky. <i>Tak byl určen první bod P-0, od kterého byla tažena šňítina (= polygon - osa jeskyně) až po nejzazší možné umístění - PB 5,6, ve vzdálenosti 5,6 m od bodu P-0 a v azimutu 337°.</i>
4.	PB0-PB10	10m	337°	Rozrážka PB 10:
	PB10-V	6,2m	65°	Východní roztac PB 10
	PB10-Z	9,8m	245°	Žápadní roztac PB 10
5.	PB10-PB20	10m	337°	Rozrážka PB 20:
	PB20-V	5,95m	65°	Východní roztac PB 20
	PB20-Z	8,7m	245°	Žápadní roztac PB 20
6.	PB20-PB30	10m	337°	Rozrážka PB 30:
	PB30-V	7,95m	65°	Východní roztac
	PB30-Z	9,65m	245°	Žápadní roztac
				Roztací je vzdálenost mezi prvními body (PB) a stěnou jeskyně. Pokračování na listu 1b.

Objekt: JESKYNE PEKARNA				List č. 1b
Vytvoření základní měrné sítě:				
Usak č.	Měření usak od-do	Delka úseku	Azimut úseku	Poznámka: Realizace ve dnech 9. a 16. 08. 2016
7.	PB30-PB40	10m	337°	Rozrážka PB 40:
	PB40-V	7,5m	65°	Východní roztac
	PB40-Z	9,3m	245°	Žápadní roztac
8.	PB40-PB50	10m	337°	Rozrážka PB 50:
	PB50-V	6,2m	65°	Východní roztac
	PB50-Z	5,5m	245°	Žápadní roztac
9.	PB50-PB5,6	10m	337°	Rozrážka PB 5,6:
	PB5,6-V	4,8m	65°	Východní roztac
	PB5,6-Z	7,5m	245°	Žápadní roztac

Objekt: JESKYNE PEKARNA				List č. 2.
Prostor za rozrážkou PB 50m (Prostor závalu).				
Úsák č.	Měření úsák od-do	Delka úsáku	Azimut úsáku	Poznámka: Exkurze dne 23.08.2016
1.	PB-RVS	6,2m	67°	PB = Parní bod 50m, RVS = Rozrážka k vých. stěně jeskyně
2.	PB-RZS	5,5m	247°	PB 50, RZS = Rozrážka (vzdálenost k západní stěně j.)
3.	PB-SzPch	12,10m	192°	PB 50, SzPch = Severozáp. okraj ústí Prixovy chodby (až ke stěně dutiny)
4.	PB-JvPch	15,85m	180°	PB 50, JvPch = Jihovýchodní okraj ústí Prixovy chodby
5.	Pch za ú.	3,8m	180°	Prixova chodba za ústím - pokračování
6.	PB-JKZ	14,3m	156°	PB 50, JKZ = Jízda kavařna závalu (k místu, kde byl umístěn dne 29.5.2007 RADIOMAJÁK!)
-	-	-	-	
7.	JKZr-Ko	3,8m	-	Od místa uložení radiomajáku ke konci kavařny
8.	PB-Vch	13,65m	138°	PB 50, Vch = Východní chodba
9.		3,5m		Výška kominu na konci východní chodby.
				Všechy úsáky jsou spádovány k parnímu bodu PB 50
				Úsák č. 3. - spád 16°, výška stropu ode dna j. =
				Úsák č. 4.
				Úsák č. 6. spád 27°, výška stropu ode dna j. = 1,7m
				Úsák č. 8 spád 45°, výška stropu ode dna j. = 1,45
				PB 50m - výška stropu ode dna jeskyně = 2,65

Objekt: JESKYNE PEKARNA				List č. 3.
Výmolná hrnce ve stropu jeskyně - úsák - za PB 50 směr JH				
Úsák č.	Měření úsák od-do	Delka úsáku	Azimut úsáku	Poznámka:
Hrnec H1				střed 2,30m hloubka 90cm ϕ 85cm - kruhový
Hrnec H2				střed 6m 100cm 95cm
Hrnec H3	5,7m	206°		od PB 50 střed, 9,25m od 130cm 200cm
Hrnec H4	2,7m	104°		od PB 50 90cm 110cm
Hrnec H5	2,1m	52°		od PB 50 50cm 100cm

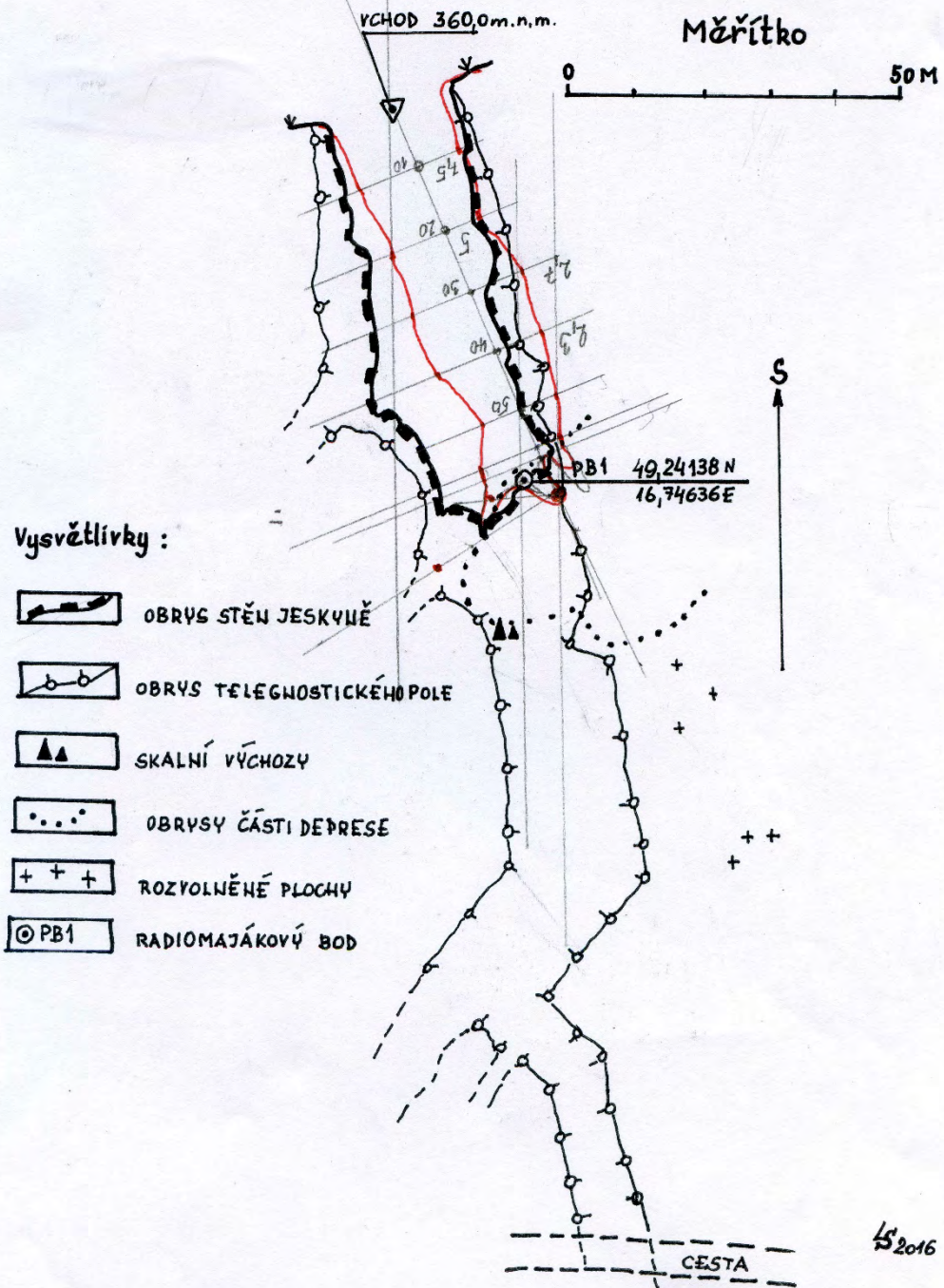




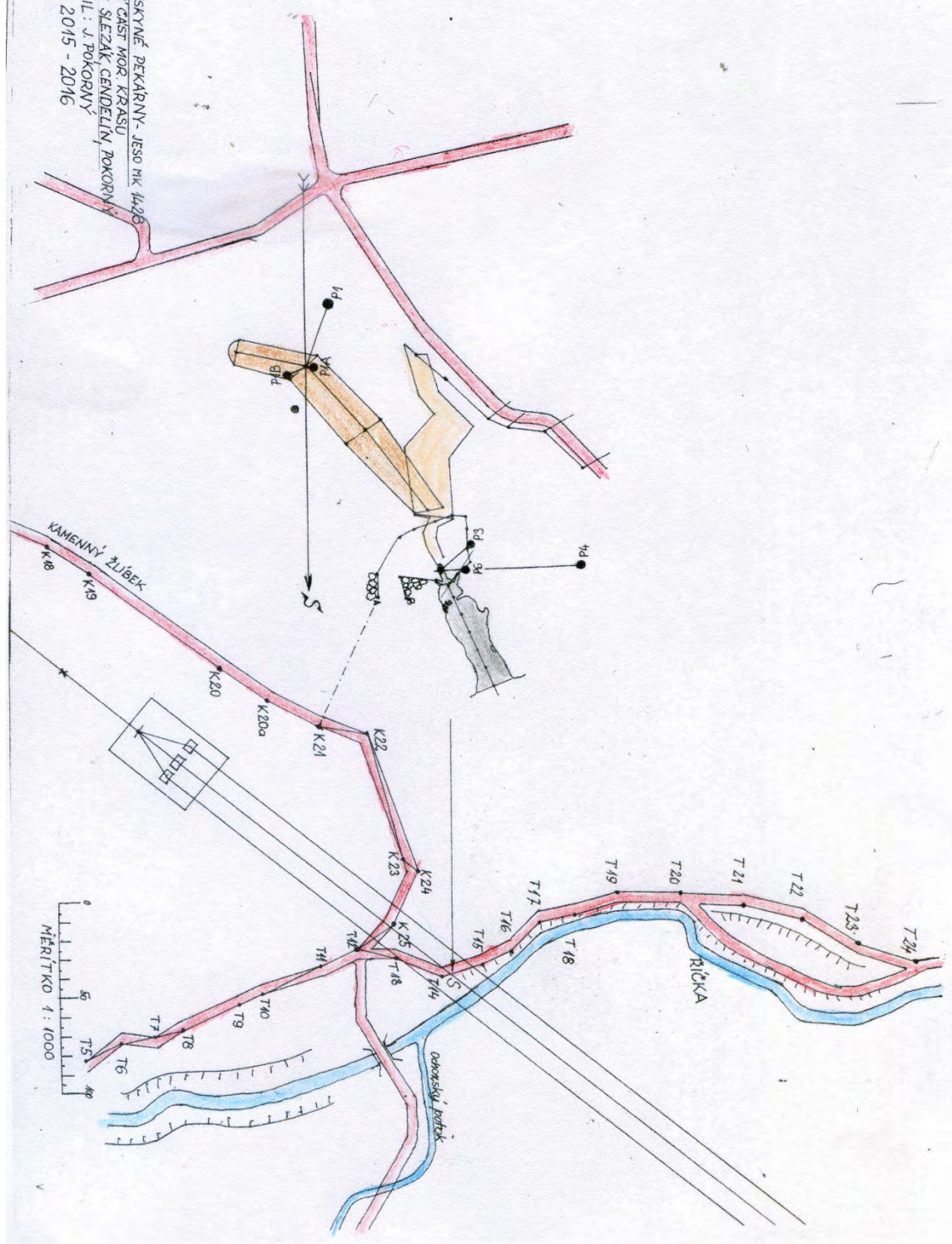
JESKYNĚ PEKÁRNA (JES0-1428) – Telegnostické schéma.

MĚŘILI: L. SLEZÁK, R. CENDELÍN - 2015, 2016.

SPOLUPRÁCE: J. POKORNÝ, KRESLIL: L. SLEZÁK



OKOLÍ JEŠKYVĚ PEKÁRNY - JEŠO MK 1426
 JIŽNÍ ČASŤ MOR. KRASU
 MĚŘIL: SLEZÁK CENDELIN, POKORNÝ
 KRESLIL: J. POKORNÝ
 2015 - 2016



16. Exkurzní zpráva ze dne 16. srpna 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : 1. Areál jeskyně Pekárna

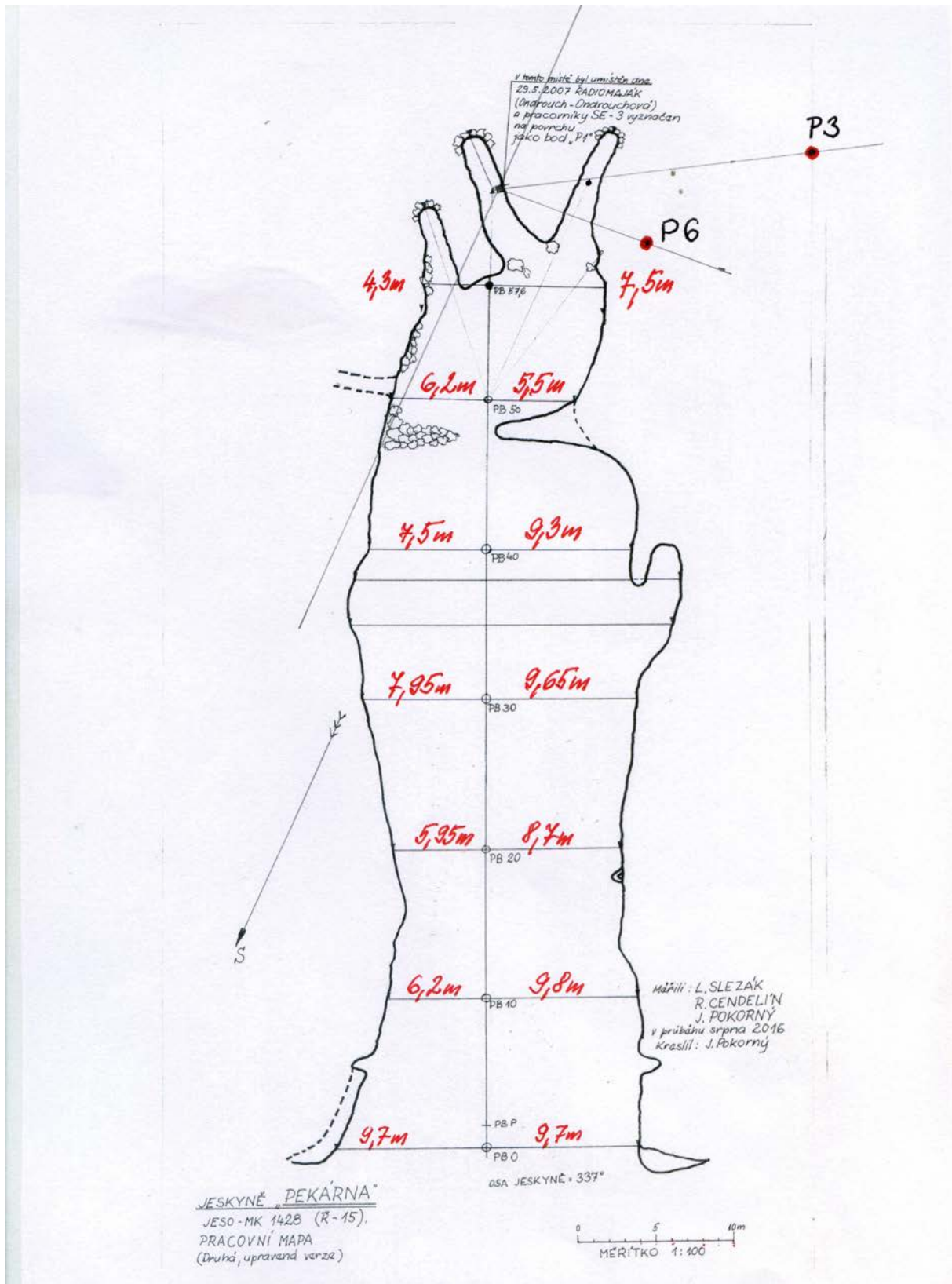
Cíl exkurze : Nové zaměření a zmapování jeskyně.
Pořízení fotodokumentace

Použité prostředky : Kompas, pásmo, Fotoaparát.

Realizace exkurze : Splněno

Přílohy : Příloha list 1a a 1b, Vytvoření základní měrné sítě.
Fotodokumentace 71 snímků bez přisvětlení. (Boční stěny – východní i západní,
částečně stropy, podrobněji zával.







Od tohoto místa (Pevný bod PB 0) probíhá osa jeskyně až k PB 57,6 (vzdálenost od portálu k závalu – v metrech). Dole – pohled do útroby jeskyně.





Strop před závalem.





Obr. nahoře : Západní stěna jeskyně Pekárny – záběr 1.

Obr. dole : Západní stěna – záběr 2.





Obr. nahoře : Západní stěna – záběr 3.

Obr. dole : Západní stěna – záběr 4.





Obr. nahoře : Západní stěna – záběr 5.

Obr. dole : Západní stěna – záběr 6.

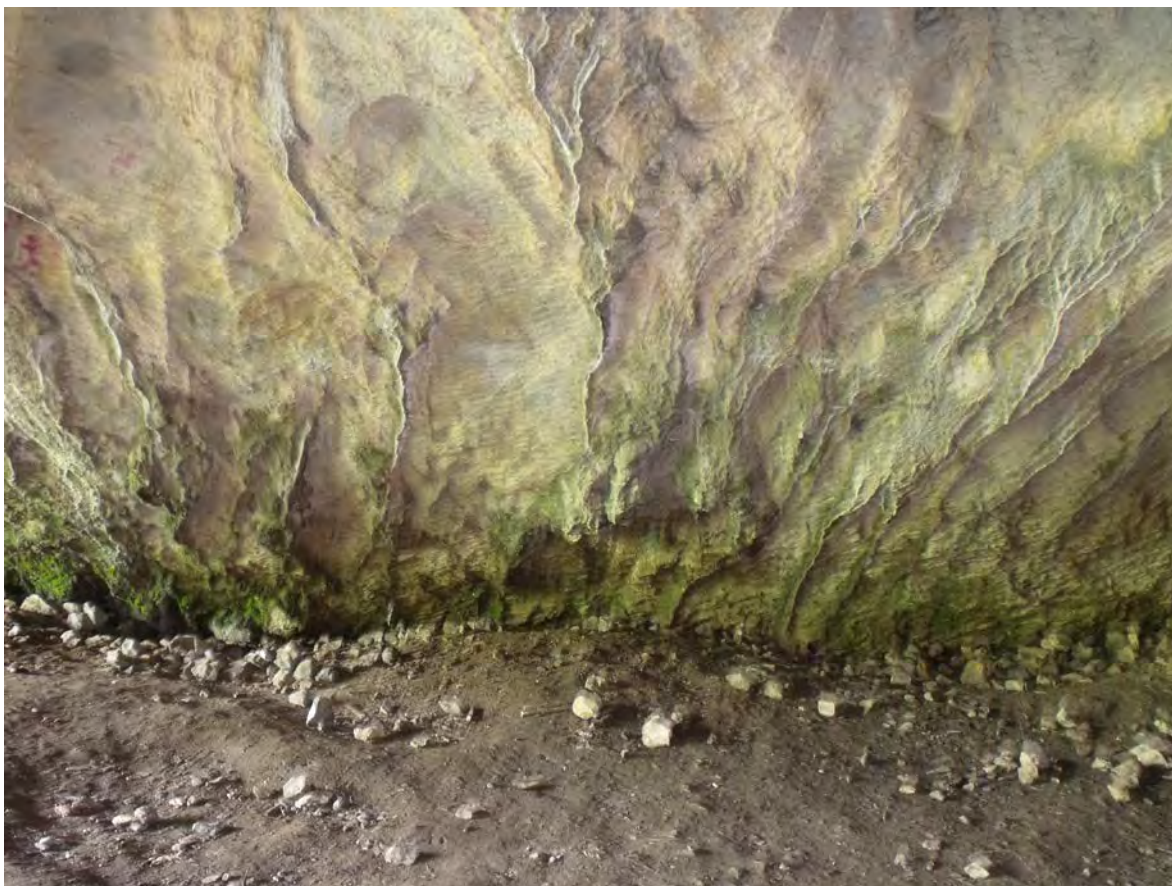




Obr. nahoře : Východní stěna – záběr 1.

Obr. dole : Východní stěna – záběr 2.





Obr. nahoře : Východní stěna – záběr 3.

Obr. dole : Východní stěna – záběr 4.





Obr. nahoře : Východní stěna – záběr 5.

Obr. dole : Východní stěna – záběr 6.





Záběr stropu ve vzdálenosti 10 m od vchodu





Záběry stropu ve vzdálenosti 10 m od vchodu.





Záběr stropu ve vzdálenosti 10 m od vchodu.





Záběry stropu ve vzdálenosti 20 m od vchodu.





Záběry stropu ve vzdálenosti 20 m od vchodu.





Záběry stropu ve vzdálenosti 20 m od vchodu.





Záběry stropu jeskyně ve vzdálenosti 30 m od vchodu.





Záběry stropu ve vzdálenosti 30 m od vchodu





Strop jeskyně ve vzdálenosti 40 m od vchodu.









Záběr kulisy stropu před závalem – vzdálenost 50 m od vchodu.





Vpravo – tmavý otvor – vstup do „Prixovy chodby“. Podélný otvor nad ním – vstup do „Chodby průbojů“ (pracovní název).





Tmavý otvor vlevo od světla - ústí „Východní chodby“. Ve stropě (závalu) Východní chodby se nachází kořen stromu, který popisuje již Martin Kříž.









Východní bok jeskyně.



17 Exkurze 23 08 2016

17. Exkurzní zpráva ze dne 23. srpna 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor exkurze : Areál jeskyně Pekárna.

Cíl exkurze : Dokončit nové zaměření a zmapování jeskyně – upřesnit předchozí data z exkurze č. 16.
Doplnění fotodokumentace za pomoci přisvětlování pomocným zdrojem.

Použité prostředky : Kompas, pásmo, kolíky, provaz, fotoaparát, stativ, přenosný reflektor.

Realizace exkurze : Měření doplněno. Zhotoveno 36 přisvětlených snímků.

Přílohy : Viz : Obrázky – Speleofotografie – Exkurze 2016 – 17. Exkurze.



Východní chodba – přisvětlený záběr.

Pokud zde hovoříme o názvu prostřední chodby, jako „Chodby průbojů“, jde o náš pracovní název, neboť, pokud víme, oficiální název tato chodba nemá. O průboj se zde pokoušela celá řada kolektivů, takže by nebylo spravedlivé, pojmenovat to jen po jednom z nich. Záleží na speleologické veřejnosti, zda přijme náš pracovní název jako oficiální, či zda jej nahradí jiným, výstižnějším.



Obr. nahoře : Východní chodba – přisvětleno uvnitř

Obr. dole : Vpravo vstup do Prixovy chodby, doleva – vstup do Chodby průbojů.





Obr. nahoře : Obří hrnce ve stropě nad Prixovou chodbou.

Obr. dole : Přisvětlený vstup do Chodby průbojů.





Obr. nahoře : L. Slezák nasvětluje zával a ústí Prixovy chodby a Chodby průbojů.

Obr. dole : L. Slezák nasvětluje ústí Východní chodby.





Obr. nahoře : Pohled z úrovně PB 50 (50 m od portálu) k portálu jeskyně.

Obr. dole : Osvětlené útroby PRIXOVY chodby.





Měříme šířku a výšku portálu jeskyně Pekárny.





Vodorovně ležící lať se ve směru z jeskyně dotýká svým koncem červeně zbarveného roxoru, zaraženého do země. Tento roxor je pevným bodem PB-0, (čti PéBé nula) od něhož jsou odvozena všechna naše měření v jeskyni. U druhého konce latě vztyčil L. Slezák druhou lať. Zde je bod, na který dopadla olovnice, spuštěná shora, z okraje portálu. Tento bod je vzdálen 1,5 m od PB-0.

18 Exkurze 13.09.2016

18. Exkurzní zpráva z porady dne 13. září 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor porady : Byt Josefa Pokorného, Sejkorova 4

Cíl porady : Sestavit přesný historický popis prostupů a objevů v lokalitě „Skaliska Evropa a Indie“ v letech 1960 – 1964. (Před zavalením při zemětřesení).

Použité prostředky : Staré mapy, články, poznámky, vzpomínky, fotografie..

Realizace porady : Sestavení osnovy – plán zpracování historických událostí. Rozdělení úkolů.

Přílohy : Rozebrány.

MORAVSKÉ MUZEUM V BRNĚ

Náměstí 25. února 8 - Telefon 346-62, 374-77

V Brně dne 15.VII.1961.

S m l o u v a

o převzetí výzkumného pracoviště v šachtě za Indií ve Sloupě pod odborné-vědeckou patronací Oddělením pro výzkum krasu Mor.musea v Brně.

Mezi pracovníky amatérské speleologické skupiny pod vedením O.Ondrouška a pracovníky Mor.musea v Brně dochází po vzájemné dohodě ke smlouvě, týkající se odborné spolupráce a vědeckého zpracování nově objevených prostor ve Sloupě, v šachtě za "Indií".

- 1/ Moravské museum zajistí financování nákladů spojených s uzavřením šachty. Po uzavření budou duplikáty klíčů předány krasovému odděl.
- 2/ Speleologická skupina pod vedením O.Ondrouška bude nadále provádět speleologický výzkum na uvedeném pracovišti, při čemž bude pravidelně zasílat krasovému odd.Mor.musea podrobné exkurzní zprávy.
- 3/ Veškeré výzkumné akce budou předem oběma stranami dohodovány a schváleny.
- 4/ Vědecké zpracování lokality provede krasové odd.při zachování autorských práv amatérských pracovníků.O zapojení dalších externích specialistů rozhodne vedení Mor.musea a ved.kras.oddělení. O.Ondroušek, jako vedoucí skupiny osobně zodpovídá za to, že na pracoviště nebudou vpouštěny osoby, které by svojí činností mohly porušit prioritu výsledků vědeckých prací pracovníků vázaných touto smlouvou. Do doby konečného zpracování, budou výsledky prací prováděných na pracovišti/zvl.výsl.věd./důvěrného charakteru.
- 5/ Mor.museum zajistí: zmapování, zpracování tektoniky a geologie, resp. diapozitivní i norm.černobílou fotodokumentaci.Vypomůže s materiálovým zabezpečením skupiny zapůjčením pomůcek k výzkumu a pod.
- 6/ Od 1.I.1962 by bylo realizovatelné proplácení/dle dokladu/jízdného na pracoviště a zpět cca 5 členům amat.výzkumné skupiny.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem 15.VI.1961.



Zpráva o výzkumné expedici do nových sloupských spodních pater
ve dnech 10. a 11. III. 1962.

V sobotu /10.3./odjezd z Brna ve 12,00hod.osobním vozem s.inž.A.Krejčího.Po příjezdu do Sloupu byly provedeny přípravné práce spojené s plánovanou instalací kovových žebřů.Byl zhotoven základový rošt,připraveny svazky spojek.V 16,00hod.přijeli další členové výpravy,tak že skupina ve složení L.Slezák, Ing A.Krejčí,Ing.Skoupý,M.Kafoňka,P.Vrátil zahájili sestup do šachty v 16,30.Transport dílcových žebřů,spojek,lan,lanových žebřů,dřeva,svorníků a pod.byl ukončen v kapličce před objevnou propastí.L.Slezák provedl ohledání stropů v chodbičce pod ssutovým komínem.Původně plastické,jílovité sedimenty tmelící zával byly vysušeny a hrozilo nebezpečí,že bude chodbička zavalena.Proto bylo přistoupeno k orámání ssutí.Velké volné balvany byly shazovány do propasti.Pro velkou únavu členů expedice byly práce přerušeny a pracovníci vyfárkali ve 23,30 hod.na povrch.Ing A.Krejčí odjel do Brna,s ním do Suchdola odjel též ing.M.Skoupý.Zbylí členové po krátkém odpočinku opět sestoupili do šachty.V neděli ráno byla skupina posílena o členy spel.skupiny UJEP /F.Hrouda,J.Hladík,J.Zoufalý,L.Matoušková,M.Obruča/,spel.skupiny "Plánivý"/J.Šlechta,M.Šlechta,V.Valoušek/ a stálé pracovníky sloupské skupiny,O.Ondrouška a R.Šikulu.Poslední dva pracovníci prováděli na povrchu zajišťování vchodu u šachty,ostatní,po vedením Doc.Dr.M.Ptáčka sestoupili do šachty.Do propasti byly spuštěny žebře/lanové/.L.Slezák sestoupil na první stupeň propasti.Při ohledání jižní stěny našel nový otvor,který ústí do komína,paralelního s hlavní propastí,spadajícího do řečiště "jižní odbočky".Tím byla nalezena nová cesta pro sestup na dno propasti a možnost obejítí hlávitého nebezpečného převisu.Komín je též velmi příhodný pro instalaci stabilních žebřů.Zatím co ostatní členové výpravy pracovali na otvírce komína a přísunu materiálu,prováděl L.Slezák za asistence L.Matouškové a M.Kafoňka,fotodokumentaci spodních pater.Odpoledne byla skončena práce u komína a skupina soudruhů,kteří byli na lokalitě poprvé si volně prohlédla celé hludiště za odborného výkladu L.Slezáka.

Vstup na povrch byl ukončen v 17,00 hod.Výprava proběhla bez zvláštních událostí/úrazy,popáleniny a pod./

V Brně dne: 12.III.1962.

slé.

Vliv seismických otřesů na konfiguraci terenu a dutin
v Moravském krasu.

Tento úkol vyplynul ze situace dne 27.X.1964, kdy naše území zasáhla seismická vlna, dosahující v pásmech stupně IV. V důsledku této situace došlo k několika významným změnám v konfiguraci podzemních dutin, zvl. pak jejich labilních výplní. Oddělení pro výzkum krasu se zabývalo sjišťováním rozsahu změn a jejich dokumentací, jakož i příčinami vzniku. Byl navázán kontakt s Geofyzikálním ústavem ČSAV v Praze, který přislíbil šedňní mapy a seismogramy pro území Moravy a to v prvním čtvrtletí r.1965.

Základní poznatky, které budou teprve kompletizovány lze shrnout asi takto:

- 1/Seismické centrum, které bylo asi 20 km jižně od Vídně bylo kryto, následnými usazeninami plastického typu, tak že projevy byly tlumeny.
- 2/Zemření a interference vln nastala na starých výrazných tektonických liniích a okrajových částech českého masivu a karpatské soustavy.
- 3/Na území Moravského krasu byly rozhodující podélné linie, zvláště na úsecích zúžení vápencového pruhu a styku s brněnskou vyváželinou. V těchto místech došlo k destrukci labilních suťových kuželů na několika lokalitách, jako Ochozské jeskyně na jihu území a sávalu Šachtý ze Evropsu a Indiá ve Sloupě, dále pak posunu materiálu ve Větrné a Dagnar.
- 4/Na některých místech, kde v jeskyních jsou patrné nylonity na dislokacích, došlo k drobným drtivým pohybům v hodnotách několika mm. Místy byly výplně dislokací částečně vysypány.

Výsledky pozorování jsou jen kusé, protože tato pozorování může provádět pouze zkušený odborník. Anžtárští pracovníci hlásili pouze změny většího charakteru. Po získání údajů od GÚ ČSAV, Praha bude sestavena důležitá přehledná správa pro území Moravského krasu.

V Brně dne 23.II.1965.

Lea. Slezák, prom.geol.
ved. odděl.

Objev nových jeskyní ve Sloupě u Macochy

Při jižním okraji městyse Sloupu v Moravském krasu, kde východní svah poloslepého údolí začíná morfologicky vystupovat kolmými vápencovými skalami, za izolovanými skalisky „Evropou“ a „Indií“, bylo dlouhou dobu známo místo, kde bylo možno pozorovati zajímavý zjev. V období chladu proudil studený vzduch s povrchu do ssutí při úpatí skal. Ze zkušeností bylo tedy možno předpokládat, že v blízkosti tohoto místa se nacházejí nějaké jeskyně, vesměs vertikálního charakteru, které způsobují tuto silnou vzduchovou cirkulaci. Na základě těchto poznatků bylo učiněno několik pokusů o otevření nových prostor. Byla hloubena šachta, která nakonec byla zastavena v hloubce 27 m, kde narazila na horizontální, sedimenty zanesenou chodbu, končící ve skalní puklině s průvanem. Práce byly z neznámých důvodů zastaveny a šachta byla ponechána svému osudu.

V r. 1961 v zimních měsících, kdy zamrzlé stěny šachty zaručovaly určitou bezpečnost, se pustila amatérská speleologická skupina při oddělení pro výzkum krasu Moravského musea v Brně, pod vedením Oty Ondrouška, do tvrdého průzkumného úkolu — proniknout dále. Decimetr za decimetrem se pracovníci prolomovali skálou, sledující puklinu s průvanem. Po dvouměsíční úmorné práci se dostavil první úspěch. Průvanová puklina se rozšířila v nízkou chodbu s písčítým dnem, dlouhou cca 40 m, na jejímž konci byla opět další překážka. Labilní balvanitý stropní zával. Za nepředstavitelně těžkých podmínek byl zával odstraněn a chodbička pokračovala dále. Po několika metrech byla ukončena šklebícím se jícnem neznámé propasti.

Dne 14. května 1961 byla uskutečněna, v historii tohoto objevu, rozhodující expedice. Byla zdolána dvoustupňová propast o celkové hloubce 38 m a speleologové stanuli na dně neznámého, bezvodého řečiště. Je to severní pokračování neznámých přítokových cest do části spodních pater Sloupsko-šošůvského bludiště. Vysoké, nádherně modelované chodby jsou typického řečištvitého charakteru. Ostré břity, okna, evorsní výmoly a zbytky valounových sedimentů jsou neklamným důkazem. Místy, kde vody nemohly tak intenzívně pracovat, se zachovala velmi pěkná krápníková výzdoba. Postupně byly prozkoumány všechny dobře přístupné chodby, jejichž délka činí 360 m. Chodby jsou predisponovány výraznými tektonickými poruchami, které se velmi morfologicky uplatňují. Jsou jedinečným profilem, který zachycuje jednu z rarit Moravského krasu — průběh chodby po rozhraní křemitých drob a vápenců. Tato skutečnost má veliký význam pro studium krasového fenomenu z hlediska geologické stavby území, nehledě na to, že

celý objev se nachází v těsné blízkosti styku (dosud nevyjasněného) dvou facií devonu — Moravského krasu a facie Drahanské.

Současný stav výzkumu je zaměřen k zajištění přístupových cest, aby mohl být prováděn další výzkum a průzkum a zajištěna bezpečnost pracovníků. Tři kritické body dávají bohaté možnosti dalšího postupu a splní-li se všechny předpoklady, bude definitivně rozřešen problém přítoků od severu, způsob napojení na Sloupsko-šošůvské jeskyně a objev samostatného paralelního systému, směřujícího k Macošce.

Objev nových jeskyní ve Sloupě ukazuje, kam vedou výsledky amatérského výzkumu a průzkumu, je-li správně zaměřen a odborně-vědecky veden.


Oddělení pro výzkum krasu Moravského musea v Brně si vytýčilo úkol, podchytit práce všech speleologů-amatérů na území Moravského krasu, aby bylo možno správně a účelně koncentrovat síly k definitivnímu útoku na odhalení tajemného podzemí a tím přinést co největší příspěvek vědě a všem pracujícím, kteří touží po poznání i rekreaci.



Ota Ondroušek



Jan Kachlíř



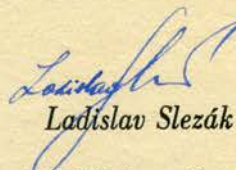
Richard Šíkula

amatérští pracovníci — objevitelé nových prostor



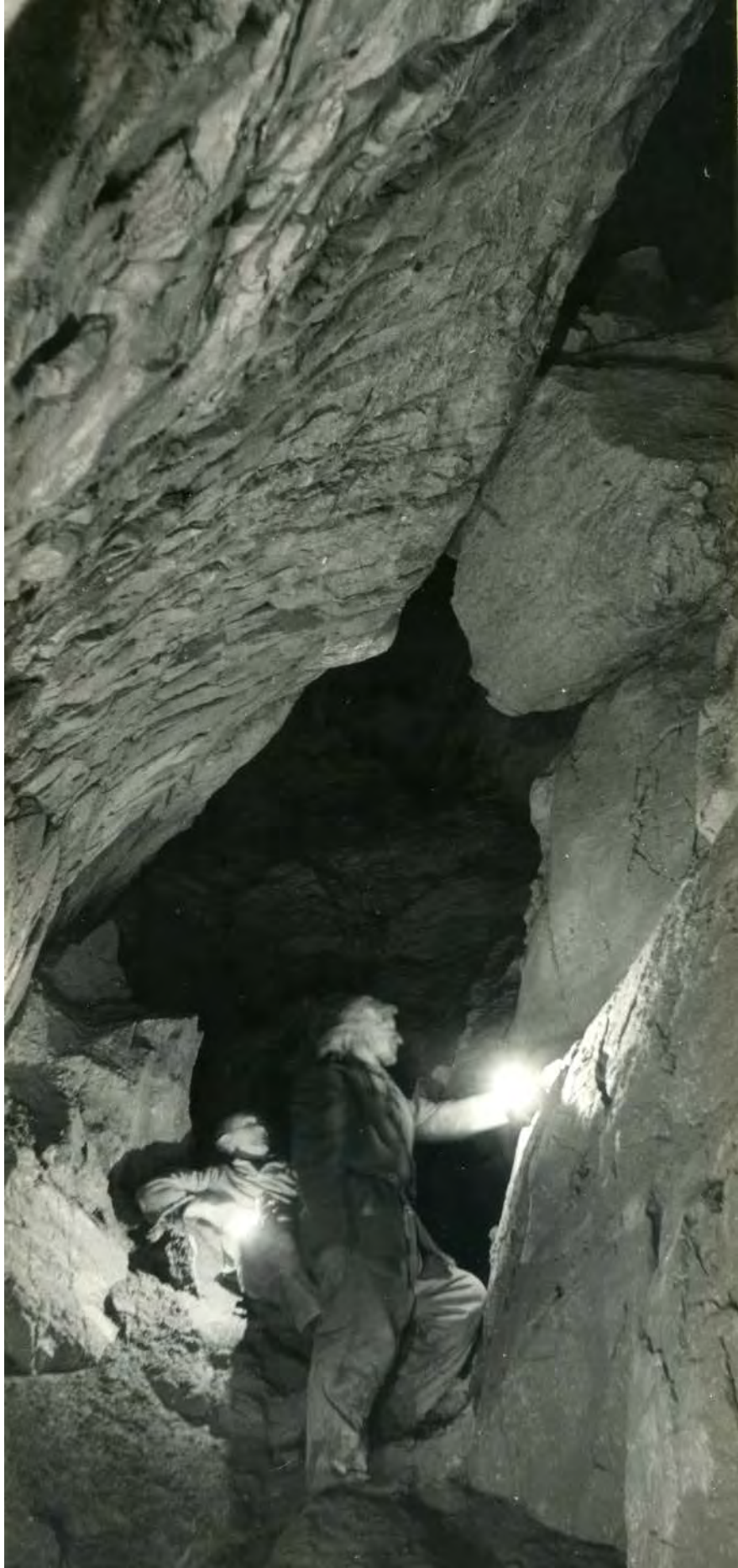
Jan Jelínek

ředitel Moravského musea



Ladislav Slezák

vedoucí oddělení pro výzkum krasu



Vliv seismických otřesů na konfiguraci terénu a dutin v Moravském krasu.

Tento úkol vyplynul ze situace dne 27. X. 1964, kdy naše území zasáhla seismická vlna, dosahující v pásmech stupně IV. V důsledku této situace došlo k několika významným změnám v konfiguraci podzemních dutin, zvláště pak jejich labilních výplní. Oddělení pro výzkum krasu se zabývalo zjišťováním rozsahu změn a jejich dokumentací, jakož i příčinami vzniku. Byl navázán kontakt s Geofyzikálním ústavem ČSAV v Praze, který přislíbil dodání mapy a seismogramů pro území Moravy a to v prvním čtvrtletí r. 1965.

Základní poznatky, které budou teprve kompletizovány lze shrnout asi takto :

- 1.) Seismické centrum, které bylo asi 20 km jižně od Vídně bylo kryto mladými usazeninami plastického typu, tak že projevy byly tlumeny.
- 2.) zesílení a interference vln nastala na starých výrazných tektonických liniích a okrajových částech českého masivu a Karpatské soustavy.
- 3.) Na území Moravského krasu byly rozhodující podélné linie, zvláště na úsecích zúžení vápencového pruhu a styku s Brněnskou vyvřelinou. V těchto místech došlo k destrukci labilních suťových kuželů na několika lokalitách, jako Ochozská jeskyně na jihu území a závalu šachty za Evropou a Indií ve Sloupu, dále pak k posunu materiálu ve Větrné a Dagmar.
- 4.) Na některých místech, kde v jeskyních jsou patrné milometry na dislokacích došlo k drobným drtivým pohybům v hodnotách několika mm. Místa byly výplně dislokací částečně vysypány.

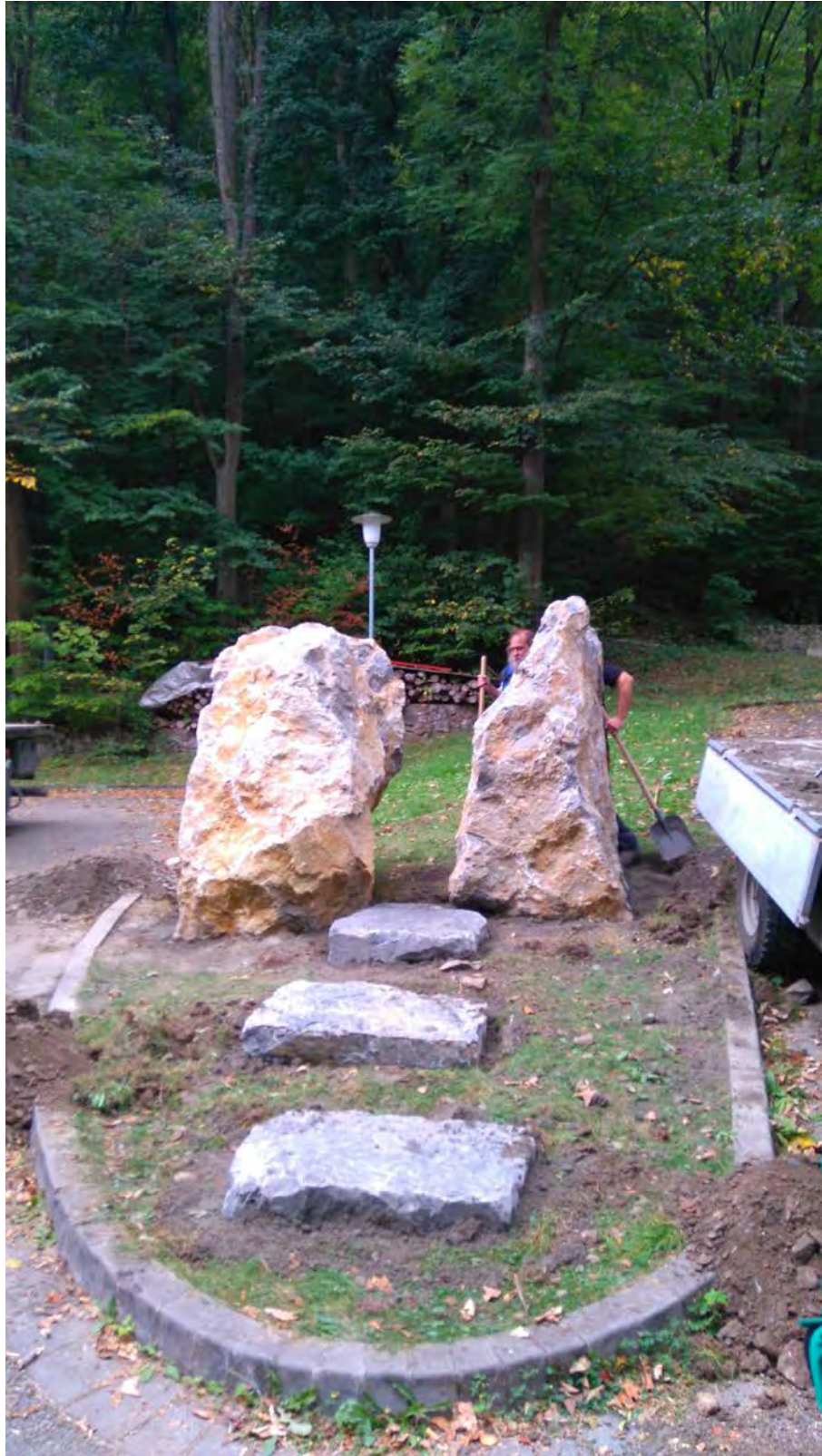
Výsledky pozorování jsou jen kusé, protože tato pozorování může provádět pouze zkušený odborník. Amatérští pracovníci hlásili pouze změny většího charakteru. Po získání údajů od GÚ ČSAV Praha bude sestavena další přehledná zpráva pro území Moravského krasu.

V Brně dne 23. II. 1965

Ladislav Slezák, prom. geolog
ved. oddělení.

19 Exkurze 04.10.2016

L. Slezák – Výpustek.



20 Exkurze 11 10 2016

20. Exkurzní zpráva z porady ze dne 11. října 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný.

Prostor porady : Byt Josefa Pokorného, Sejkorova 4

Cíl exkurze : Dokončit zpracování popisu historických událostí a objevů pod skalisky Evropa a Indie na pokraji Sloupu v letech 1960 – 1964.

Použité prostředky : Historické materiály z archivů L. Slezáka a R. Cendelína.

Realizace porady : Kompletace materiálů a příprava na předání ing T. Mokrému,

Přílohy : Mapy a zpracovaný text předány 18. října 2016 ing T. Mokrému.

21 Exkurze 18 10 2016

21. Exkurzní zpráva z porady dne 18. října 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Richard Cendelín, Josef Pokorný, Ing Tomáš Mokrý

Prostor porady : Byt Josefa Pokorného, Sejkorova 4.

Cíl porady : Doladění a kompletace historických materiálů a jejich předání ing T. Mokrému k dalšímu zpracování.

Použité prostředky : Mapy a písemný materiál

Realizace exkurze : Dle plánu

Přílohy : Uloženy.

Jeskyně za skalisky Evropa a Indie ve Sloupu ve světle tří generací.

Ladislav Slezák, Richard Cendelín.

Úvod :

Území Moravského krasu je většinou spojováno s jeskyněmi a s jejich výzkumy. Pozadu nezůstávají ani výzkumy geologické, jejichž výsledky byly shrnuty na základě jak důkladného povrchového mapování, tak i řady hydrogeologických a průzkumných vrtů. Stratigrafie území byla podpořena vyhodnocením přírodních i umělých výchozů a podrobným zpracováním jejich litologie a paleontologie. Poměrně mladým fenoménem jsou odkryvy rozsáhlých defilé a profilů v jeskynním podzemí zvláště v souvislosti s objevy soustavy Amatérské jeskyně.

Ukazuje se, že si některé, na povrchu získané poznatky zasluhují korekci a jeskynní objevy tak mohou přinášet nová, geologicko-strukturální a litologická překvapení. Příkladem, jsou objevy v severním pokračování tzv. Sloupské větve Amatérské jeskyně. Objev tzv. Šošůvského koridoru a jeho zmapování otevírá cestu ke zcela novým názorům v ukončení pruhu vápenců území Moravského krasu a jejich kontaktu s nadložními spodnokarbonskými sedimenty.

V souvislosti s těmito poznatky vyvstávají i nové otázky hydrografie přítoků ze severní hranice a průběhy dosud neznámých jeskyní s těmito cestami spojenými. Do hry tak po mnoha létech vstupuje opět systém jeskyní za skalisky Evropa a Indie, jehož průzkum byl přerušen katastrofickým závalem přístupové šachty na podzim roku 1964.

Kapitola I.

Když se K. Absolon rozhodoval zasvětit svoji cestu jeskynním Moravského krasu, využil spolupráce s obcí Sloupem. Věděl, že Sloupský potok představuje jeden ze dvou hlavních přítoků neznámé Punkvy. Vedle řízení zpřístupňovacích prací, jejichž vyvrcholením bylo nalezení a proražení cesty do klenby Nagelova domu, věnoval pozornost složité hydrografii a prognostice případných pokračování neznámých vodních cest k Macošě.

Dospěl k názoru, že podzemní Sloupský potok protéká patrně několika, tektonicky predisponovanými cestami a nikoliv jen jedinou, tehdy známou. Funkce řady ponorů při východním úbočí údolí, které byly aktivovány pouze za povodní jej v tom přesvědčení utvrzovaly. Obrátil svoji pozornost k pozorování tzv. „mastných fleků“, ventarol.

V okolí skalisek Evropa a Indie se pokoušela o otevírku ventarol celá řada amatérských jeskyňářů. Rovněž byly otevírány ventaroly za Hájenkou a za „vilou“. Na všech lokalitách byly práce vrcholně rizikové, ve volných pohyblivých sutích a končily povětšinou samovolnými závaly, naštěstí bez újmy na zdraví či

životech. Stěžejním dílem byla K. Absolonem iniciovaná šachta, situovaná v mohutné průrvě za skalisky Evropa a Indie. Riskantní dílo dosáhlo hloubky 18 m a práce byly zastaveny. Výstroj šachty vzala postupně za své a šachta se zavalila.

V r. 1936 byla z podnětu A. Bočka šachta vyzmáhána a odborně, pod vedením ing Lockera zabezpečena. Práce byly financovány akciovou společností Moravský kras. V dosažené hloubce 24 m byla učiněna řada průnikových pokusů, které nebyly dokončeny. Další práce byly zastaveny na příkaz Salmského velkostatku, údajně z důvodů majetkových.

Velmi podobná situace se opakovala v r. 1945, kdy dělníci a jeskynní průvodci opravili výdřevu šachty a v její počvě pronikli do horizontu v lité skále. Další postup prací byl provázen řadou kouřových experimentů bez návaznosti na známé prostory Sloupských jeskyní. Vedoucí výzkumu Moravského krasu K. Divíšek později po konzultacích s odborným pracovníkem Moravského muzea (Oddělení geologické, paleontologické a krasové) rozhodli o definitivním zastavení prací a vzduchové cirkulace posoudili jako průvany suťových kuželů. Vstup do šachty byl zabezpečen a pracoviště bylo opuštěno. Ne však na dlouho.

Historie otevírání šachty a okolních lokalit byla podrobně popsána a publikována K. Šebelou v časopise Československý kras, roč. IV, č. 7 – 8 z roku 1951 pod názvem : „K otázce některých prolongací Sloupských jeskyní.“

Kapitola II.

Počátkem roku 1961 se na lokalitu za Evropou a Indií vrací život. Tři zarputilí členové Českého speleologického klubu v Brně, Ota Ondroušek, J. Kachlíř a R. Šikula provedli revizi stavu šachty. Od posledních prací už výdřeva nebyla v tom nejlepším stavu. Situaci vyřešili tak, že do svislé části spustili centrální železný žebřík, který ukotvili na vstupním věnci a fixovali v dolní části. Tento způsob zaručoval, že vstupující osoby nebyly v kontaktu s průběžnou výdřevou. Skupina se pustila do rozšiřování koncové skalní úžiny.

V r. 1951 (březen) Č. Bezděk, K. Streit, a Nesrovnal rozšířili Trhlinu průvanů, která pokračovala za Netopýří síní. Na tomto místě byly v roce 1951 další práce zastaveny. K definitivnímu překonání úžiny došlo v lednu 1961, kdy O. Ondroušek s J. Kachlířem a R. Šikulou postoupili v únoru 1961 do horizontální chodbičky (suchého řečiště). Pokračoval horizontální kanál z části vyplněný jemnými křemitými písky, který se po několika metrech, za balvanitou šířavinou odkláněl k severu a pokračoval dále.

Intenzita průvanu se evidentně zvyšovala. Balvanitá uzávěra kanálu propouštěla již průvan pulzující. Napětí ve skupině narůstalo. Pulzující průvan věstil přítomnost velké vertikální prostory. Vyklizením poslední překážky dne 8. května 1961 se objevitelé ocitli ve stěně neznámé propasti, jejíž dno po vhození kamene bylo odhadnuto na několik desítek metrů a bylo bezvodé. 14. května 1961 zorganizoval O. Ondroušek průzkumnou expedici 9 ti členů Speleologic-

kého klubu a provedli průzkum části objevených prostor. Přes výslovné publikační embargo zveřejnil J. Himmel, jeden z hostů, obsáhlou zprávu s fotografií v deníku Rovnost dne 21.5. 1961 pod názvem „Nové jeskyně v Moravském krasu“.

V této situaci objevitelé správně usoudili, že další průzkum je nad jejich možnosti a obrátili se na ředitele Moravského muzea J. Jelínka s žádostí o podporu. V roce 1960 (1.1.1960) bylo v Moravském muzeu obnoveno zaniklé Oddělení krasové (dříve součást odd. Geologicko-paleontologického a krasového) pod vedením L. Slezáka. Trojice objevitelů opustila řady Speleologického klubu a přihlásila se k Oddělení pro výzkum krasu Moravského muzea jako jeho přímá spolupracující skupina.

Současně, jako svůj vklad předala pracoviště za Evropou a Indií s podmínkou trvalé spolupráce, materiálně-technické podpory a odborného vedení. Společně byl objevený rozsáhlý systém prvotně prozkoumán a postupně instalována bezpečná vybavení (fixní trubkové žebře) sestupové trasy pro další dlouhodobý průzkum. Skalní průrva mezi skalisky Evropa a Indie byla opatřena železným tyčovým oplocením se vstupní brankou pro zabezpečení pracoviště.

V r. 1961 zmapoval J. Himmel horizontální přístupový kanál v návaznosti na plán z r. 1951 (M. Pokorný, Č. Bezděk, K. Šebela). L. Slezák a I. Adamec zmapovali v r. 1962 zbylou část tehdy dostupných částí celého systému a L. Slezák zpracoval kompletní mapu v měřítku 1 : 200. 2. června 1962 posílil natrvalo skupinu R. Cendelín.

Další průzkumné práce probíhaly nadále v úzké spolupráci s Moravským muzeem až do osudového podzimu roku 1964. 27.10. 1964 se v důsledku proběhnuvších seismických otřesů (epicentrum ve Vídeňské pánvi, stupeň IV. Richterovy stupnice) se vstupní šachta zavalila. Z geologického hlediska je nejzajímavější východní partie Sloupské chodby, kde jsou laminové vápence prokládány břidlicemi a siltovci bez náznaků tektonických skluzů. Mohlo by jít o přechodovou litologickou hranici spodnokarbonských sedimentů.

Tamtéž se nachází tzv. Studna, jejíž skalnaté dno je pokryto řídkou vrstvou hrubých propraných štěrků, nepravidelně zavodněných z neznámého vzdutí. Patrně hlavním průzkumným problémem je nálevkovitý štěrkový sifon v nejnižším místě Macošské chodby. Toto záhadné místo, Macošský sifon, dokládá nejen cestu odnosu obrovského množství štěrkopísků do neznáma, ale projevuje se pulzujícími záplavami, které nekomunikují s pozorovatelnými okolními podněty (dešťové srážky, hladiny ve spodních patrech Sloupských jeskyní).

Sifon se zaplňuje zcela nepředvídaně a opět se vyprazdňuje v intervalu několika dní. Obdobný úkaz popisuje K. Absolon na Wankelově jezírku ve spodních patrech Sloupských jeskyní dne 27. srpna 1899. Na konci Kulmové chodby byl překonán odpuzující bahnitý sifon (J. Fadrna 1961, O. Ondroušek 1962). Dne 26.7.1964 mL. Slezák, R. Cendelín, O. Ondroušek, R. Šikula pronikli přes malou síňku pod dva obrovité komíny s průvany. Tyto komíny se nepodařilo

zdolat ani přizvané skupině horolezců pod vedením J. Ševčíka. Komíny směřují s největší pravděpodobností do partií za hájenku či „vilu“. Zdolání komínů, které představují zcela kolmé, dokonale erodované marmitové roury o průměrech přes 2,5 m, bez výstupků, říms či oken by bylo uskutečnitelné pouze za pomoci technického vybavení (gyro, rozpěrky a pod.). Bohužel, k takovému postupu (pokud je nám známo) už v důsledku zařícení Šachty nedošlo. O to překvapující je publikování uskutečněného výstupu komíny, s jejich popisem ukončení a nadmořskými výškami (V. Gregor, 1973). Jako vedoucí tehdejšího Krasového oddělení, v jehož kompetenci se lokalita nacházela jsem uvedenou akci neschválil, nepovolil a ani jsem o ní nebyl dodatečně informován. Ani vedoucí skupiny, u něhož byly deponovány klíče od uzávěry pracoviště (R. Cendelín) o ničem nevěděl. Pokud se tato problematická akce uskutečnila, (V. Gregor, P. Březovský), nebyla zdokumentována, ani seriózně podrobněji publikována.

Zrádný bahnitý sifon na konci Kulmové chodby tak zůstává z jedním z kritických míst dalšího průzkumu. Nedokončena zůstává otvor a prolongace nánosového Macošského sifonu a periodicky zavodňovaného dna Studny. Je pravděpodobné, že SSV – JJZ tektonická predispozice určuje spojení sifonu v Kulmové chodbě s pokračováním Macošského sifonu a může zasahovat až k Šošůvskému koridoru.

Nové badatelské perspektivy, které nám otevírá nově vyzmáhaná a zabezpečená šachta za skalisky Evropa a Indie povedou k rozluštění spletité hydrografické situace v severním ukončení vápenců na kontaktu styku dvou geologických jednotek devonu a spodního karbonu.

To, co bylo napsáno až sem, to je popis historie let jeskyňářského úsilí, potu a dřiny do roku 1964. Jenže vyrostla nová generace, která se s novým úsilím a nadšením vrhla do nové dřiny.

Ale to už je nová historie té nové generace. Dočtete se o ní v 36. ročence SPELEOFORUM 2017.

NOVĚ OBJEVENÉ JESKYNNÍ PROSTORY V ŠACHTĚ ZA EVROPOU A INDIÍ VE SLOUPĚ

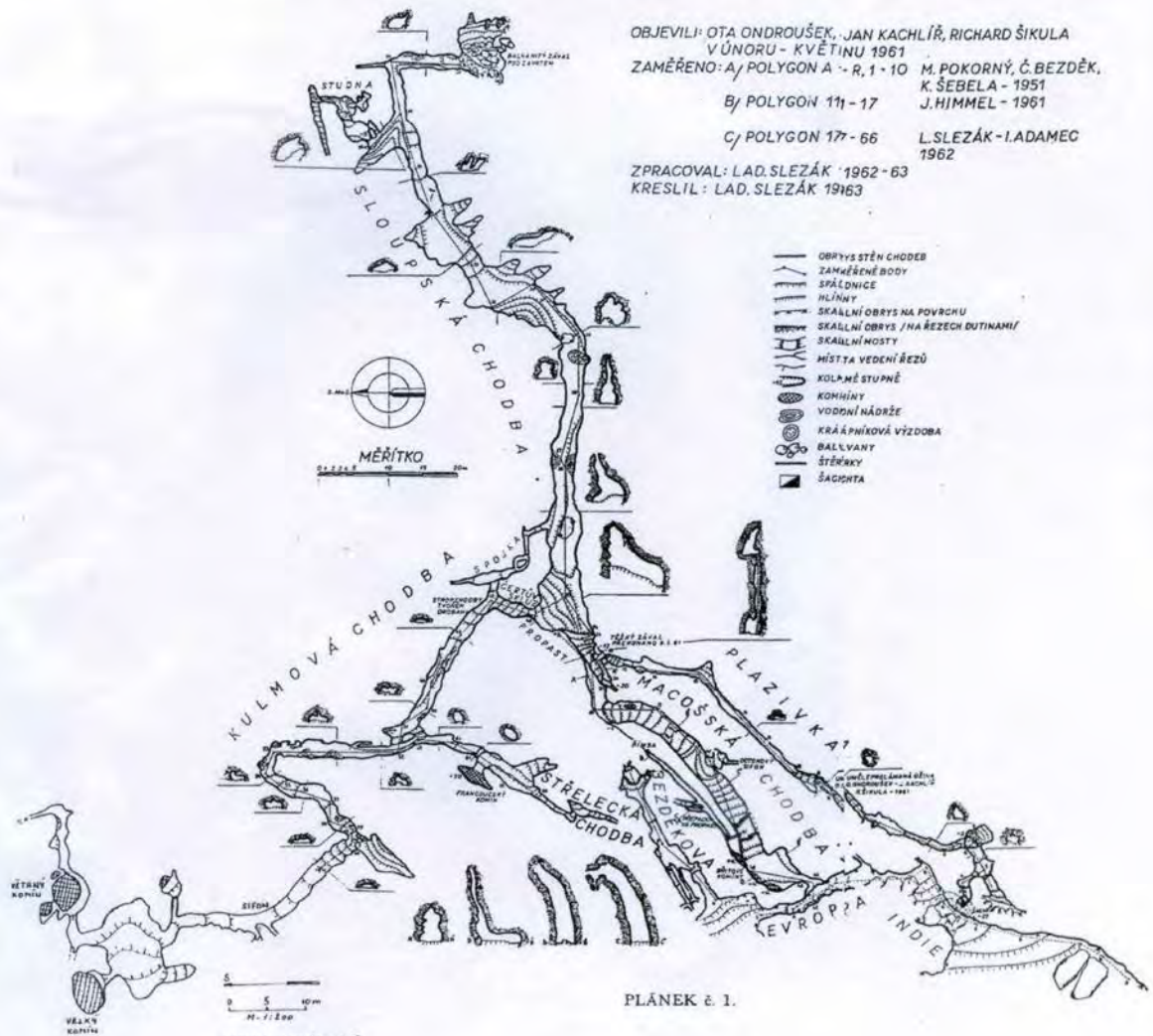
OBJEVILI: OTA ONDROUŠEK, JAN KACHLÍŘ, RICHARD ŠIKULA
V ÚNORU - KVĚTINU 1961

ZAMĚŘENO: A/ POLYGON A - R, 1 - 10 M. POKORNÝ, Č. BEZDĚK,
K. ŠEBELA - 1951

B/ POLYGON 11 - 17 J. HIMMEL - 1961

C/ POLYGON 17 - 66 L. SLEZÁK - I. ADAMEC
1962

ZPRACOVAL: L. AD. SLEZÁK '1962 - 63
KRESLIL: L. AD. SLEZÁK 19163



PLÁNEK č. 1.

LOSTORY ZA ŠIFOU NA KONCI KULMOVÉ
ODBY - JESKYNĚ ZA EVROPOU A INDIÍ
VE SLOUPĚ

HAPOVALI L. SLEZÁK, V. PÁNEK,
M. ZAHNABŮČEK - 25. 7. 1964.
KRESLIL L. SLEZÁK

22. Exkurze 21.10. 2016

Zápis ze společné schůzky.

Datum konání: 21.10.2016 u J. Pokorného v bytě.

Účastníci: Dr. J. Kalenda, R. Cendelín, J. Pokorný, Mgr. L. Slezák.

Na základě předběžné domluvy se uskutečnila pracovní schůzka na téma výsledků a interpretací měření hloubkovým georadarem v prostoru Pekárny. Dr. Kalenda seznámil přítomné formou vynesení grafických symbolů provedených měření a podal vysvětlující komentář. Výsledky měření naznačují, že v okolí Pekárny bylo možno zastihnout řadu anomálií, které lze interpretovat jako jeskynní dutiny zhruba ve třech hloubkových úrovních. Nejvýše leží horizont odpovídající Pekárně a to mezi -18 až -22m. JZ od Pekárny se vyskytují anomálie odpovídající -50 - -60m, které by mohly indikovat neznámý povodňový systém (že by paleo-Ochozská jeskyně ?) a ještě níže, kolem -90 m leží anomálie odpovídající spodní, trvale zavodněným systémům.

Z hlediska praktické speleologie byla nejvíce diskutována úroveň Pekárny. Podle Dr. Kalendy je nejbližší dosažitelná velká domovitá volná prostora (viz profil P_6 na plánu), která se nachází v hloubce klenby -18_m pod povrchem terénu. Tato skutečnost podporuje naše dřívější telegnostické výsledky a bude východiskem pro další praktické postupy. Poloha prostory je fixována údaji GPS, které byly dány k dispozici.

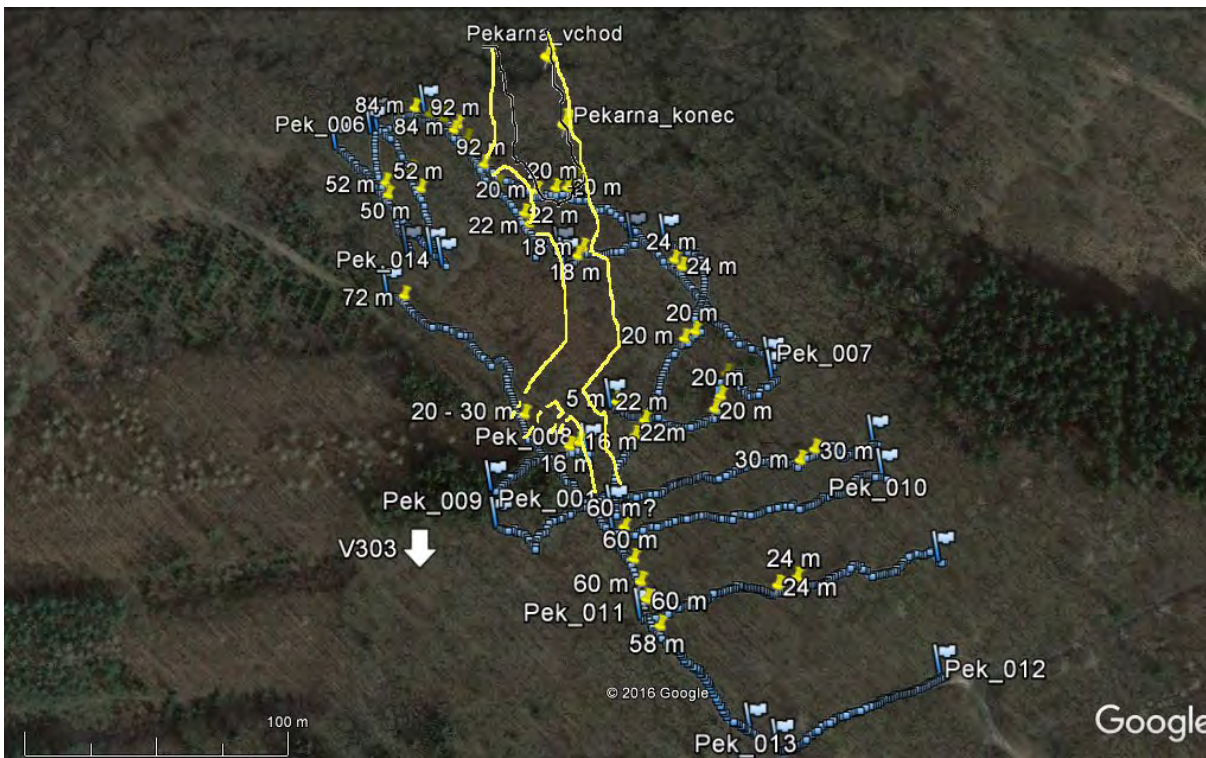
Další spolupráce bude v nejbližší době na úrovni společného příspěvku do Speleofóra 2017. Dr. Kalenda s kol. Tenglerem budou publikovat podrobné výsledky jejich prací kolem Pekárny, včetně odborných souvisejících rešerší, SE-3 předali text, t.j. Předběžnou zprávu o souboru a výsledcích dosud vykonaných prací. Komplexní zpráva bude publikována na Speleofóru 2018.

Schůzka byla ukončena po obědě a volné diskuzi v odpoledních hodinách s dohodou trvalého kontaktu J. Pokorný - J. Kalenda po IT.

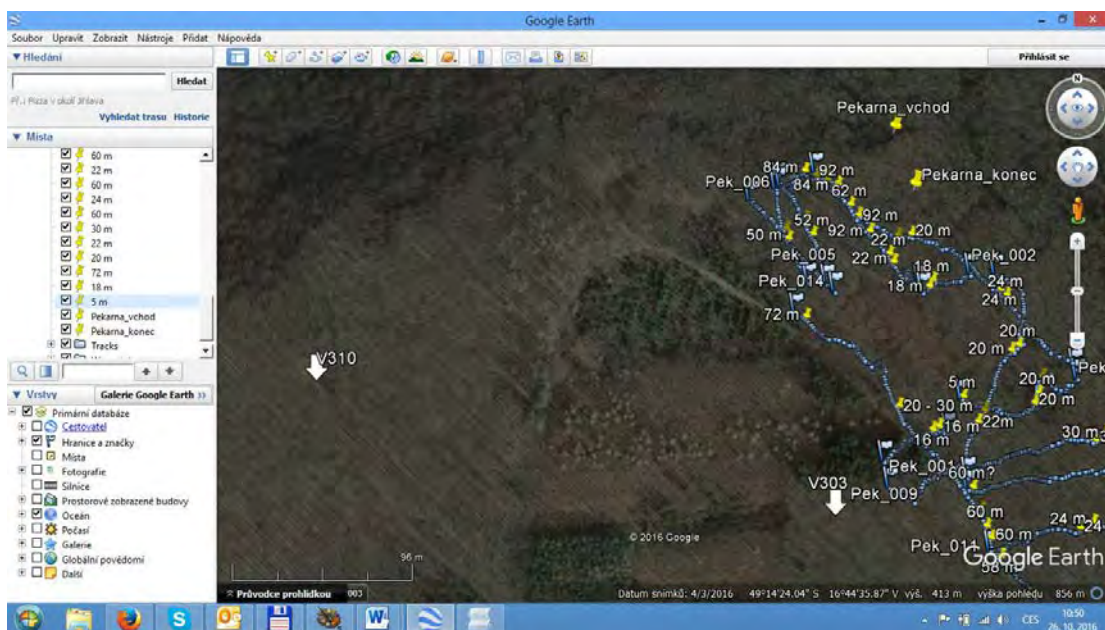
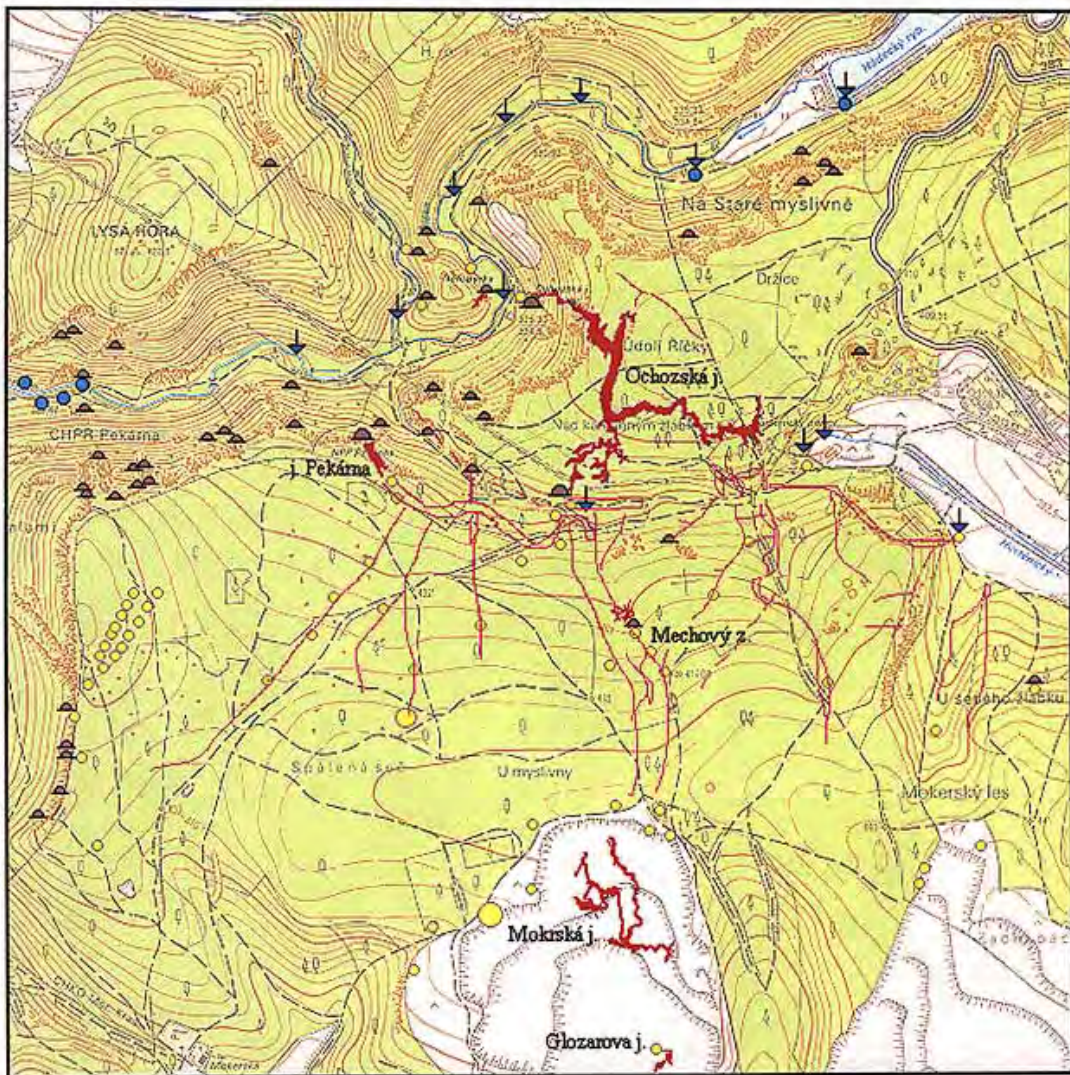
22.10.2016 zapsal: L. Slezák

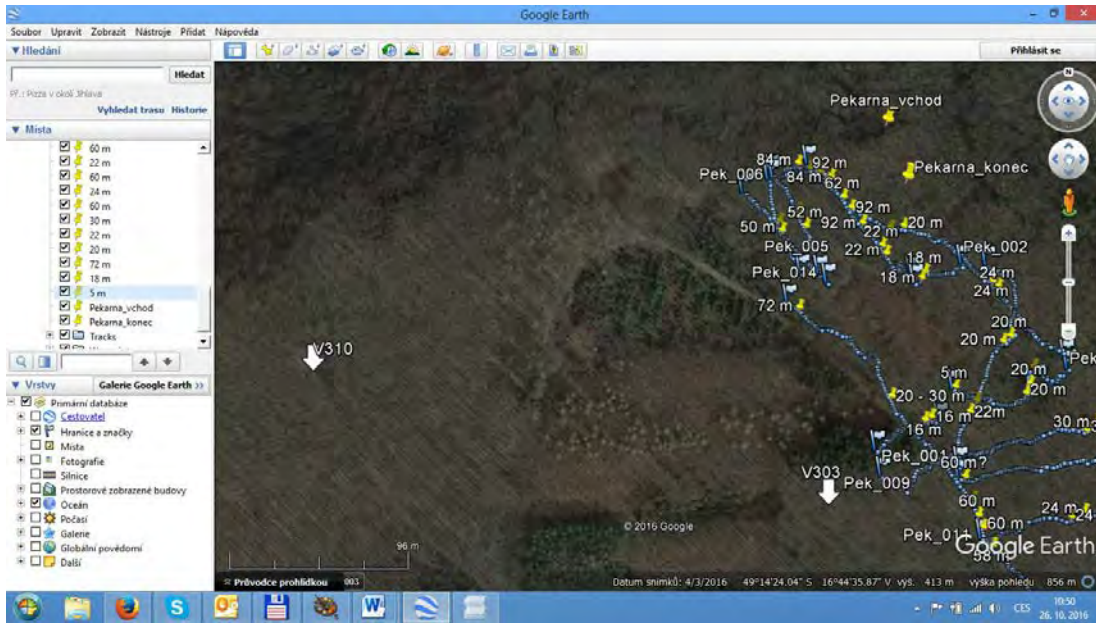




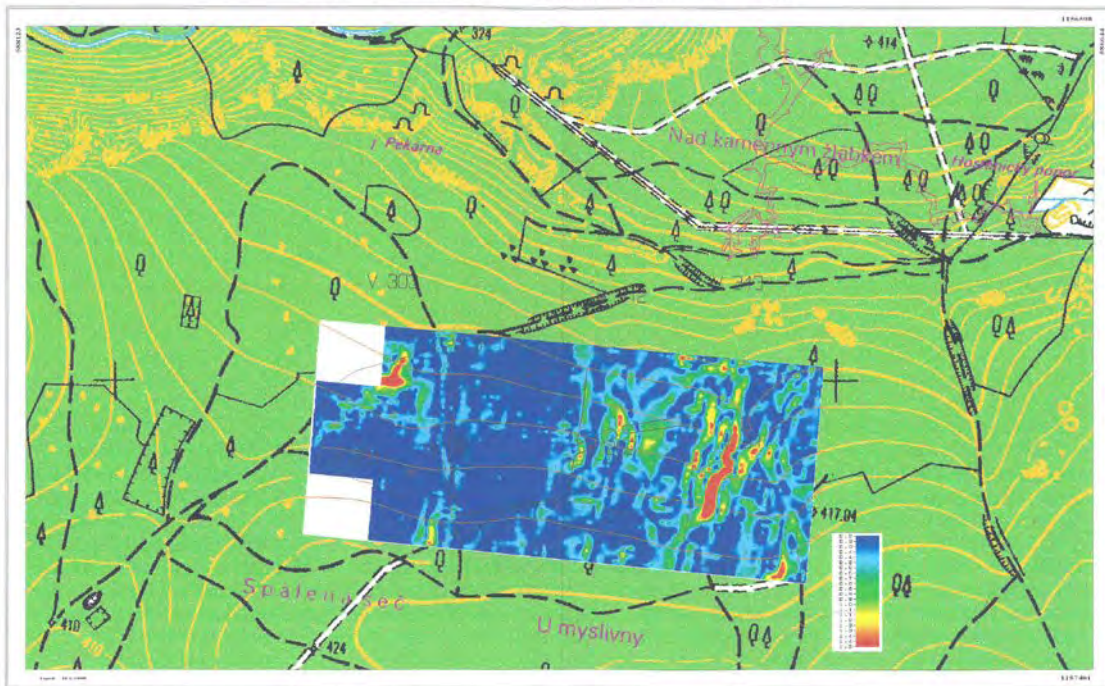


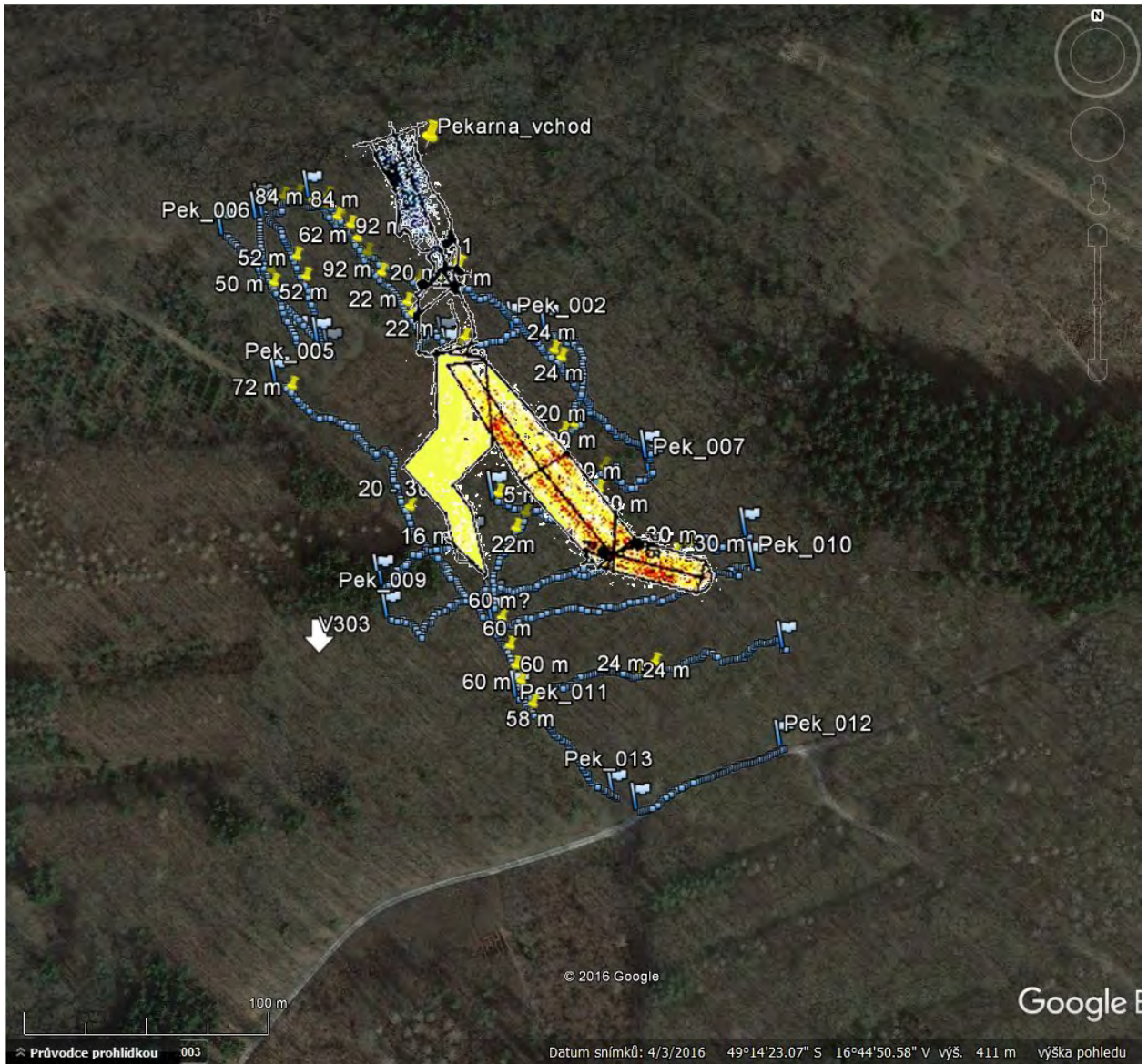
MOKRÁ - KRASOVÉ SYSTÉMY

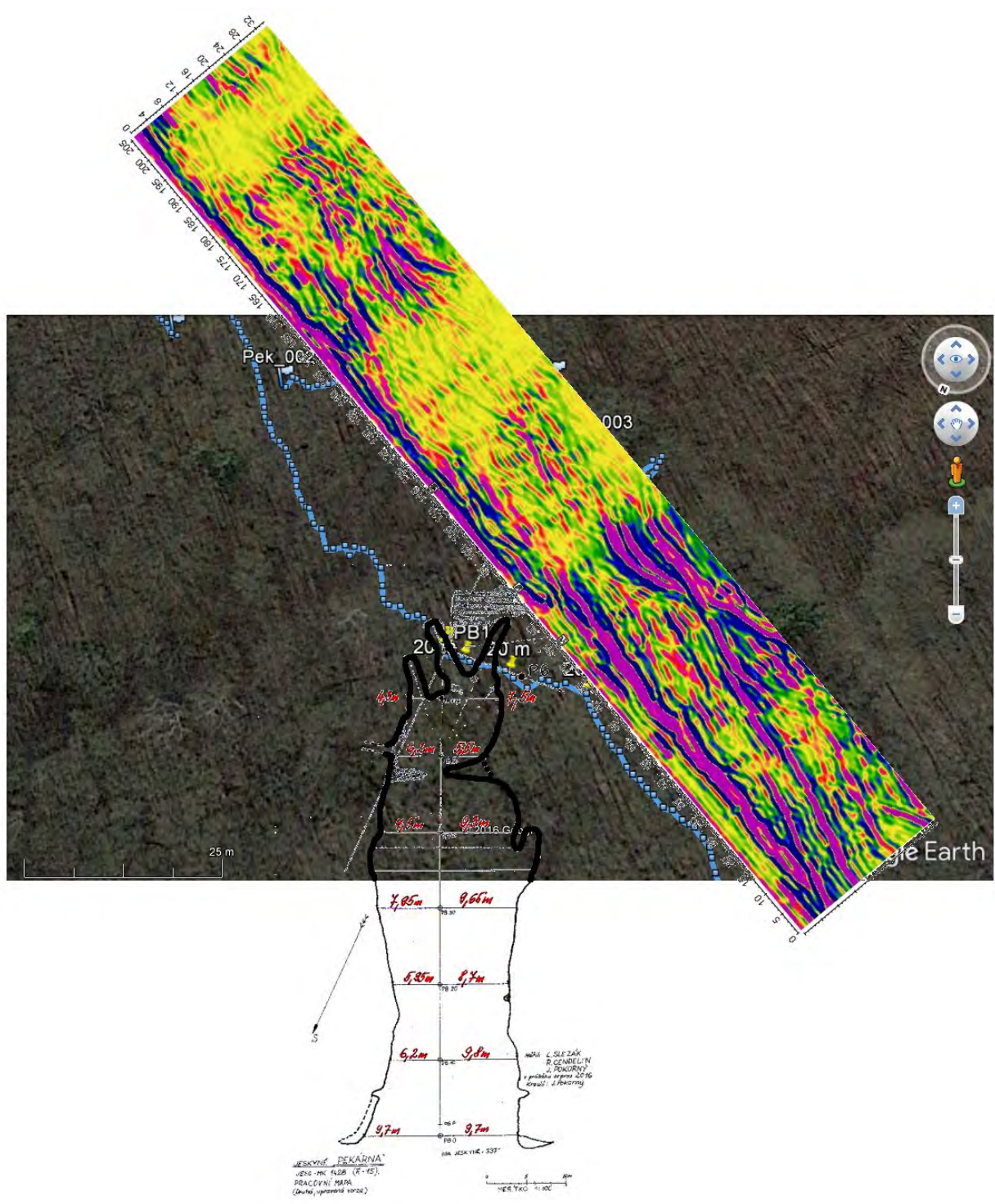


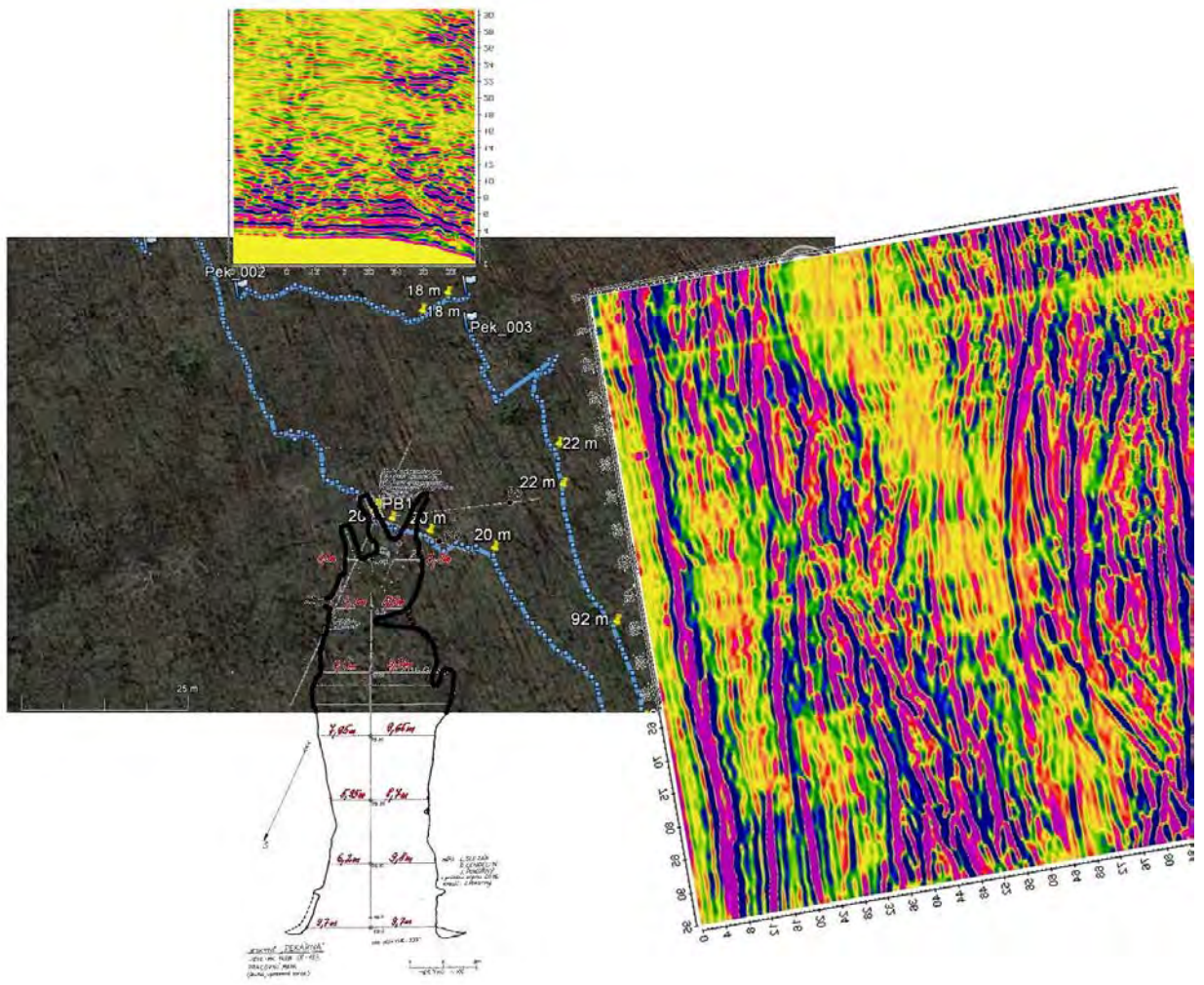


Příloha 3 - Mapa plošného rozložení hodnot grad ReHz

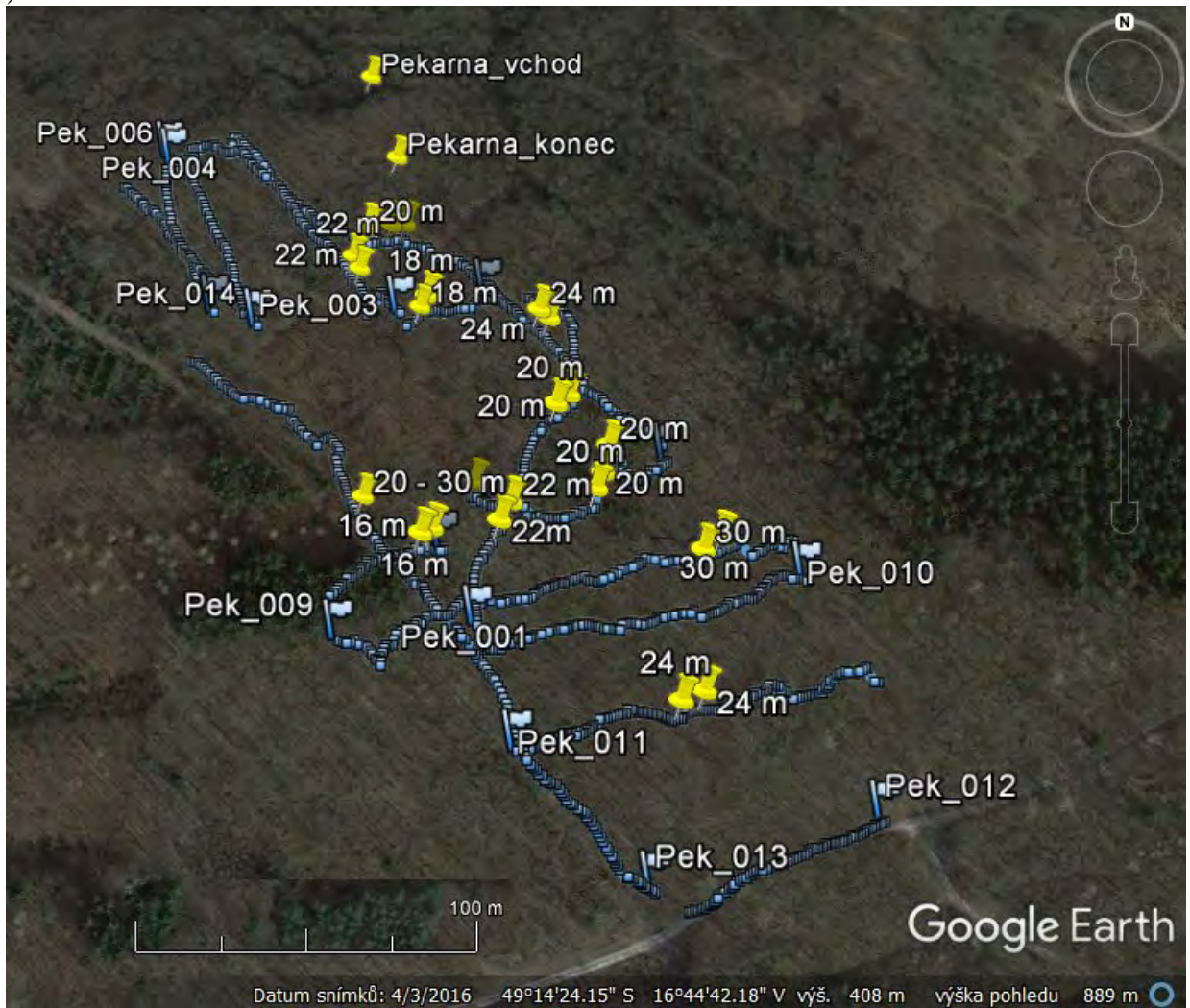








)



23. Exkurze 25 10 2016

L.S. u mne.

Vyřízení korespondence, plán další činnosti.

24. Exkurze 29.10. 2016 :

E x k u r z n í z p r á v a .

29.10.2016.

Místo konání: terén za ukončením Pekárny.

Účastníci: Ing. M. Kreis, Mgr. J. Kreisová, Mgr. L. Slezák

Úkol: na základě zaslaných materiálů Dr. Kalendy provést terenní pochůzku, ověřit hodnoty GPS a vytýčit podle nich 6 anomálií v terénu.

Nejdřív byly určeny hodnoty GPS železného floku bodu PB1, bodu který představuje radiomajákem přenesené ukončení jeskyně Pekárny na povrchový terén. Hodnoty : 49,24138 N , 16,74636 E.

Ud tohoto bodu jsme přešli k určité anomálii Kal. 49,24 1370 a 16,746191 . Situačně tato anomálie odpovídá řezu prostory Pekárny cca 5m před koncem.

Na profilu P1(Kal.) jsme dle uvedených souřadnic určili body v terénu a tyto označili (dvojitá páska při zemi a kolík). Celkem byly takto fixovány 3 body.

Vrátili jsme se do prostoru konce Pekárny a podle Kal. údajů GPS jsme zaměřili a fixovali další 2 body . Jeden na profilu P3(Kal) druhý na profilu P4(Kal). Oba profily leží západně od průběhu Pekárny.

Poněkud nejasným je vyznačení (na dodaném plánu GOOGL, u P6 velké anomálie, která dle našeho měření (2xGPS) odpovídá právě řezu zadní části jeskyně Pekárna. Nejedná se tedy o prostoru za závalem. Tady by bylo třeba provést korekci v údajích (Kal).

Lokalizace výše uvedených bodů bude fixována a zaměřena kompasem a pásmem ve vztahu k radiomajákovému bodu PB1.

Zapsal: 30.10.2016.

L. Slezák

PS. užitečná poznámka:

zem. šířka = LATITUDE

zem. délka = LONGITUDE

nadm. výška = ALTITUDE

někdy se k šířce a délce přidává N (severní)
E (východní)

25 Exkurze 15 11 2016

Slezák – Cendelín – Pokorný : Zaměření Kalendových bodů

Exkurzní zpráva.

Datum konání: 15. listopadu 2016.

Místo konání: terén v okolí jeskyně Pekárny.

Účastníci: R. Cendelín, J. Pokorný, L. Slezák.

Cílem exkurze bylo provést stabilizaci 6. bodů, které byly dle souřadnic GPS promítnuty do terénu. Jedná se o body, které jsou uvedeny v souboru měření Kovanda-Tengler, jako místa s výraznými georadarovými anomáliemi a která představují s největší pravděpodobností průběh jeskynních dutin. Minulá exkurze (Kreis, Kreisová, Slezák) splnila požadavek na určení bodů, s výjimkou anomálie P6. Ta byla v Tenglerových materiálech určena do jiného místa. Současně byl zaměřen radiomajákový bod PB1 souřadnicemi GPS.

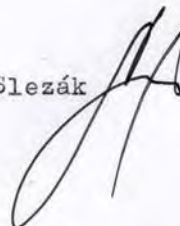
Protože body byly označeny jen provizorně, dnešní exkurze byla věnována osazením bodů železnými, žlutě značenými kolíky. Pozice jednotlivých bodů byla zaměřena pásmem a kompasem, aby byla dohledatelná. Polygony jsou vztaženy k centrálnímu stabilizačnímu bodu PB 1. Tyto podklady budou vyneseny do již zhotoveného plánu telegnostických anomálií a osy georadaru Kalenda-Tengler.

Po návratu do Brna bylo dohodnuto:

- odeslat p. Tenglerovi doplňky textů do společné publikace pro Speleofórum 2017 (úvod, literatura, přílohy).
- informace R. Cendelína o setkání s ing. Mokřým ve Sloupě na téma postupy na společném článku do Speleofóra a novinky na šachtě za Evropou a Indií.

16.11.2016.

Zapsal: L. Slezák



26 Porada 22 11 2016

26. Exkurzní zpráva z porady dne 22. listopadu 2016.

Účastníci : Ladislav Slezák, Josef Pokorný,

Prostor porady : Byt Josefa Pokorného, Sejkorova 4.

Cíl porady : Vyřízení korespondence - odpovědi na dotazy čtenářů.
Předání map a zhotovených materiálů.

Použité prostředky : Mapy a písemný materiál

Realizace exkurze : Dle plánu

Přílohy : Uloženy.

27 Exkurze - Výpustek – 5.12. 2016

27 Exkurzní zpráva ze dne 5.12.2016

- Účastníci :** L. Slezák, J. Pokorný, Dr. Briestenský.
- Prostor exkurze :** Areál jeskyně Výpustek.
- Cíl exkurze :** Seznámit Dr. Briestenského (který podobné jevy zkoumá a provádí měření jejich pohybů) s jevem „Skalní zrcadlo“, který se nachází v areálu jeskyně Výpustek.
- Použité prostředky :** Světla a doprovod vedoucího p. Dvořáčka.
- Realizace exkurze :** Prohlídka dotyčného jevu na Výpustku a podobného přírodního jevu nedaleko jeskyně Drátenické.
- Přílohy :** Fotografie, uložené ve složce „Děda – dokumenty z nového PC“, – Obrázky, – Fotografie – 5.12.2016.



L. Slezák a Dr. Briestenský – setkání a seznámení.



Obr. nahoře : L. Slezák a Dr. Briestenský ve Výpustku u Zrcadlové stěny. Obr. dole : Dr. Briestenský zkoumá Zrcadlovou stěnu. (V pozadí Robert Dvořáček).





Dr. Briestenský zkoumá zrcadlovou stěnu.





I zde, v blízkosti Nové Drátenické jeskyně došlo ke kolmému posuv u skal.





28. Exkurzní zpráva ze dne 29.12. 2016.

Účastníci : Josef Pokorný solo.

Prostor exkurze : Kamenný žlábek a nejbližší okolí.

Cíl exkurze : 1.) Zkontrolovat Pevné body řady K – kolik jich bylo zničeno.
2.) Ověřit možnosti pokračování dávného koryta potoka.

Použité prostředky : Fotoaparát.

Realizace exkurze : 1.) Pevné body řady K – chybí PB K-1, PB K-3 a PB K-7. Lze předpokládat jejich snadné zaměření a zhotovení.
2.) Ověření možnosti pokračování musí provést odborník.

Přílohy : 35 dokumentárních fotografií, uložených ve složce
Dědovy dokumenty z nového PC, Obrázky, Kamenný žlábek.

Zpráva o činnosti Pracovní skupiny SE – 3, Česká speleologická společnost, ZO 6 – 12 v r. 2016.

Pracovní skupina SE – 3 pokračovala v řešení problematiky kolem jeskyně Pekárny. Převážně terénní práce byly zaměřeny k následujícím úkolům :

Byla vypracována a graficky vyhodnocena telegnostická měření v prostoru za koncovým závalem jeskyně Pekárny a to jak směrem jižním, tak i jihozápadním.

Prostory vlastní jeskyně byly podrobeny detailnímu morfogenetickému průzkumu včetně zhotovení nové půdorysné mapy ukotvené na hodnoty, stanovené GPS.

Členové SE – 3 asistovali při měření hloubkovým georadarem, která prováděli Dr. Kalenda a Ing Tengler. Po vyhodnocení byly hlavní anomálie identifikovány jako jeskynní dutiny a jejich GPS pozice na povrchu osazeny pevnými body (železné trny). Společně byla provedena korelační měření (telegnostika a radar).

Exkurzní zprávy r. 2017 :

1. Exkurzní zpráva č. 1 / 17 ze dne 28.02.2017 :

Účastníci : L. Slezák, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Cesta do Kamenného žlíbku, Kamenný žlíbek. Vyhledávání stop koryta dávného potoka, který tudy tek, nález obnažené části koryta po vykácení stromů, průzkum skalek na západním úbočí srázu Kamenného žlíbku.

2. Exkurzní zpráva č. 2 / 17 ze dne 14.03.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Horní část Kamenného žlíbku nad PB K-13 směrem k lesní cestě z Hostěnic do Mokré. Zaměření a zakreslení anomálie, nalezené L. Slezákem při minulé exkurzi.

3. Exkurzní zpráva č. 3 / 17 ze dne 21.03.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Terén nad jeskyní Pekárnou. Telegnostické prověření georadarového zachycení okraje anomálie při georadarovém průzkumu tohoto terénu dne 24.04.2016. Zaměření a zmapování.

4. Exkurzní zpráva č. 4 / 17 ze dne 28.03.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Byt J. Pokorného. Zasedání redakční rady Edice SE-3, kontrola a schválení publikace jednotlivých článků pro 9. ročenku.

5. Exkurzní zpráva č. 5 / 17 ze dne 5.04.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Terén mezi Pekárnou a lesní cestou z Hostěnic do Mokré. Zaměření a zmapování z ní k severu odbočující cesty, tvořící západní hranici maloplošné přírodní rezervace (MPR) Pekárna. Kontrolní zaměření konce anomálie, nalezené georadarem (u tabule, vyznačující hranici MPR). Zaměření několika klíčových PB od osy jeskyně Pekárny.

6. Exkurzní zpráva č. 6 / 17 ze dne 11.04.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný, Lampička (L. Pokorná), Skirit (J. Němeček) ze ZO 6 – 12.

Místo a účel exkurze : Jeskyně Pekárna. Zaměření, průzkum a zmapování stěn jeskyně v zadních partiích před závalem, pořízení fotodokumentace. Pomoc mladých ze ZO.

6a. První příloha k exk. zprávě č. 6 / 17 : Soubor pořízené fotodokumentace.

6b. Druhá příloha k exk. zprávě č. 6 / 17 : Vyhodnocení snímků fotodokumentace.

7. Exkurzní zpráva č. 7 / 17 ze dne 23.04.2017 :

Účastníci : P. Kalenda, R. Tengler, J. Hruška, L. Slezák, R. Cendelín, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Terén nad závalem Pekárny. Georadarový průzkum v pásmech po 10 m, v délce 90 m. Nové objevy dutin.

7a. První příloha k exk. zprávě č. 7 / 17 : Kalendovy přílohy - předběžná interpretace výsledků georadarových měření.

7b. Druhá příloha k exk. zprávě č. 7 / 17 : Hruškovy mapy.

8. Exkurzní zpráva č. 8 / 17 ze dne 2.05.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Terén nad Pekárnou a západní úbočí Kamenného žlíbku. Nalezení, zaměření a zmapování „Jeskyně tří šipek“, návrh L. Slezáka, nazvat tuto hypotetickou jeskyni „Feitlova jeskyně“.

9. Exkurzní zpráva č. 9 / 17 ze dne 9.05.2017 :

Účastníci : J. Pokorný, M. Jež

Místo a účel exkurze : Přeměření a doplnění údajů Feitlovy jeskyně.

10. Exkurzní zpráva č. 10 / 17 ze dne 23.05.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Planina nad východním svahem Kamenného žlíbku v blízkosti linky VN. Telegnostické zaměření a zmapování pokračování Jezevčí jeskyně. (Navazuje na exkurze č. 5 / 15 a č. 10 / 15).

11. Kalendova zpráva o výsledcích měření georadarem. (EZ č.11/17)-

12. Exkurzní zpráva č. 12 / 17 ze dne 27.06.2017 :

Účastníci : J. Pokorný, M. Jež

Místo a účel exkurze : Zaměření a zmapování lesní cesty z Hostěnic k Mokrské hájence v délce 12 polí. Zaměření a zakreslení části historického koryta v Kamenném žlíbku (mezi PB K-13 až K-15).

13. Exkurzní zpráva č. 13 / 17 ze dne 4.07.2017 :

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Vývěr Říčky I, výzkum výtoku vod, později terén nad Pekárnou od hranice MPR Pekárna na západ – pokračování telegnostické detekce, zaměřování a zakreslení anomálie, navazující na zjištění exk. zprávy č. 3 / 17

14. Exkurzní zpráva č. 14 / 17 ze dne 1.08.2017 :

Účastníci : M. Jež, J. Pokorný.

Místo a účel exkurze : Terén, sousedící s Maloplošnou přírodní rezervací Pekárna. Zaměření a zmapování pěšiny od PB Z-101 k PB Z-110 nad jeskyní Kůlničkou.

15. Exkurzní zpráva č. 15 / 17 ze dne 15.08.2017 :

Účastníci : L. Slezák, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Terén sousedící s MPRP. Nalézt jeskyni Kůlničku a propojit ji polygonem s PB Z-110.

16. Exkurzní zpráva č. 16 / 17 ze dne 18.09. 2017

17. Exkurzní zpráva č. 17 / 17 ze dne 19.09. 2017.

Účastníci : L. Slezák, A. Tůma (Správa Chko Mk), J. Pokorný.

Místo a účel exkurze: Vrt ve Studénčném žlebu, Feitlova jeskyně, kontrola Vývěru Říčky I a Vývěru Říčky II. Seznámení Dr. Tůmy s problematikou.

18. Exkurzní zpráva č. 18 / 17 ze dne 11.10. 2017.

Účastníci : L. Slezák, M. Jež, J. Pokorný.

Místo a účel exkurze : Jeskyně Kůlnička – nalezení, zaměření a zakreslení do mapy.

19. Exkurzní zpráva č. 19 / 17 ze dne 17.10. 2017.

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Od západní hranice MPR Pekárna (cesta) k cestě Hostěnice – Mokrá. Zaměření pokračování anomálie Pekárna II.

20. Exkurzní zpráva č. 20 / 17 ze dne 24.10. 2017.

Účastníci : L. Slezák, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Vývěr Říčky I a jesk. „Naproti Vývěru“, cesta od Vývěru k Ochozské jesk. Prověření výskytu telegnostických anomálií a jejich zaměření.

21. Exkurzní zpráva č. 21 / 17 ze dne 17.11. 2017.

Účastníci : J. Pokorný, M. Jež

Místo a účel exkurze : Vývěr Říčky I a cesta od Vývěru k Ochozské jesk. Upřesnit zaměřené anomálie, zaměřit a zakreslit. Zaměřit a zakreslit portál Křížovy jeskyně.

22. Exkurzní zpráva č. 22 / 17 ze dne 28.11. 2017.

Účastníci : : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Velkolom CEMO, získání dokumentace vrtů, terén nad jesk. Pekárnou, nalezení vrtů, úsek v prostoru konce anomálií Pekárna IV a Pekárna II (u cesty Hostěnice – Mokrá) zaměřit, zakreslit, fotografovat.

23. Exkurzní zpráva č. 23 / 17 ze dne 12.12. 2017.

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Byt J. Pokorného, porada o rozsahu dokumentace decenia.

24. Exkurzní zpráva č. 24 / 17 ze dne 19.12. 2017.

Účastníci : L. Slezák, R. Cendelín, M. Jež, J. Pokorný

Místo a účel exkurze : Říčánkova skála, Hynštova ventarola, Pekárna, Kamenný ponor.

Teplotní měření výparů.

Kalendovy zprávy :

Dále jen označení KZ jsou práce RNDr Pavla Kalendy, který zprávy o postupu georadarového výzkumu v prostoru sektoru „D“ doplňuje o naše poznatky a posílá nám je k připomínkám.

KZ – 1 – 17 – Kalendovy přílohy.

KZ – 2 – 17 – Hruškovy mapy.

KZ – 3 – 17 – Radarová měření nad Pekárnou – vyhodnocení.

KZ – 4 – 17 – Dtto

KZ – 5 – 17 – Dtto

KZ – 6 – 17 – Dtto