

Exkurzní zpráva č. 6 / 17 ze dne 11. dubna 2017.

Exkurzní zpráva.

Datum konání: 11.4.2017.

Místo konání: jeskyně Pekárna

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

a členové ZO 6-12, Lenka a Skirit.

Hlavním úkolem exkurze bylo upřesnění půdorysného reliéfu jeskyně a jeho dokumentace (zaměření, zakreslení a foto). Splnění tohoto úkolu je podmínkou reambulace celkového plánu jeskyně v kontextu s prováděnou telegnostickou dokumentací a radarovým průzkumem.

Postup v provádění prací:

Hlavní osa jeskyně byla obnovena dvěma 30m dlouhými měřičskými pásmy a vedena z fixu v portálu jeskyně až pod koncový zával na místo, kde pracoval radiomaják. Z tohoto místa zpětně, k východu z jeskyně, byly vedeny kolmice v uvedených metrážích. Tento postup byl doprovázen speleologickým ohledáváním kontur stěn jeskyně, jejich modelací, dále modelací dna a složením přístěnových sedimentů. Úsek průzkumu západní stěny končil u okraje skalního výklenku (lalku). Východní úsek, při východní stěně (stěna ke Kamennému žlíbku) byl zkoumán od stančení bodu 50m. plánu v délce cca 8m. Od bodu 50m k východu z jeskyně (k bodu 40m) protíná jeskyni zjištěná telegnostická reakce o šířce 3,5m, která přetíná napříč průběh jeskyně. Tento úsek je sledovatelný i v morfologii stěn na obou stranách.

Ve stěně k západu evidentně pokračuje uhýbající stěna do neznámého pokračování, kde se sklání dno sedimentů (neporušené hlíny a ostrohranné úlomky vápence) pod strop masívu. V těchto místech chybí zbytek sintrové římsy, která pokrývala okolní původní sediment. Je evidentní, že v období tvorby sintrového pokryvu dna jeskyně byly sedimenty spádující pod klenbu k západu v pohybu. Toto místo lze považovat za kritický bod pro případný speleologický průzkum.

Ve východní stěně je při počvě upadající svah balvanité sutě pod plošně vyklenutým stropem, který dovoluje proniknout do vzdálenosti 8,6 m. Vrchol klenutí je na metráži 12,60m od konce jeskyně hlavní (stančení 57,65 m.) Klenba vykazuje zbytky brčkové výzdoby (foto).

Dále byla změřena výška klenby vchodu Pekárny a protaženy 2 polygony ze středu vchodu do Kamenného žlíbku s napojením na bod K 21. Podrobnější údaje z měření a dokumentace bude samostatně vyhodnocena.

V úterý dne: 12.4.2017.

Zapsal: L. Slezák

Komentář k prováděným pracem.

1. Morfologická reambulace západní stěny.

Metodika byla zvolena tak, že výchozím bodem byl stanoven bod staničení na metráži 57,65 (pozice georadaru). Od tohoto bodu (bod 0) bylo postupováno k východu² jeskyně podle centrální podélné osy. Na ose byla měřena⁴ metráž od bodu 0 a v místech změn konfigurace obrysu jeskyně byly vedeny kolmice s měřenými délkami. Obrysy byly volně kresleny a fotografovány. K západní stěně bylo vedeno celkem 5 lomených polygonů, ke stěně východní 1.

Délkové údaje:

- A - 11,7 / 7,7 - skalní modelovaná stěna u níž je zachován zbytek sintrem tmelených ostrohranných vápencových sutí. Nad úrovní profilu je tenká sintrová římsa, která pokračuje po stěně k S.
- B - 15,0 / 8,7 - skalní strop uhýbá do klenby, počva upadá pod úklonem 35° k Z, profil je uzavřen hlínitou sutí. Konfigurace napovídá ponorovému charakteru pokračování. Sintrová římsa nad klenutím chybí. V době tvorby sintrů byly sedimenty patrně v pohybu (vklesávání).
- C - 19,0 / 8,7 - obdobná situace jako u bodu B, sedimenty pod klenbu zapadají pozvolně. Materiál je tvořen volnou vápencovou sutí.
- D - 20,6 / 12,5 - skalní stěna je modelována do protáhlého výklenku (lalku) se skalním dnem. Hloubka výklenku v maximu je 2,2m.
- E - 27,1 / 9,25 - v tomto místě skalní stěnová výduť (výklenek) končí. Od tohoto místa až po portál jeskyně je západní stěna strmá. Ve vzdálenosti 18m je na ní zachován starý sintrový kužel.

2. Morfologická reambulace východní stěny.

Ve vzdálenosti 12,6 od bodu 0 upadá východní stěna v souladu s úklonem vrstev podloží. Volné sutě kopírují upadající strop do průnikové délky cca 4m v celkové délce kolmice 8,6m (na staničení 12,6). Úklon počvy je cca 30°.

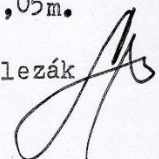
3. Polygonální tah: střed portálu - Kamenný žlíbek bod č. 21

I - 55° / 31,66m II - 268° / 61,0m, sklon 60° (?)

Světlá výška portálu jeskyně je 5,05m.

Vyhodnotil a zapsal:

L. Slezák



STŘED VCHODU 360,0 mm

PEKÁRNA

JESO-MK-1428

AKTUALIZOVANÝ PLÁN - 2017

MĚŘILI: R. CEDELÍN, J. POKORNÝ,
L. SLEZÁK

Topognostika: R. CedeLín
L. Slezák

ZPRACOVAL A KRESLIL:
L. SLEZÁK

Duben 2017.

SINTROVÝ
KUŽEL

SKALNÍ VÝKLENEK

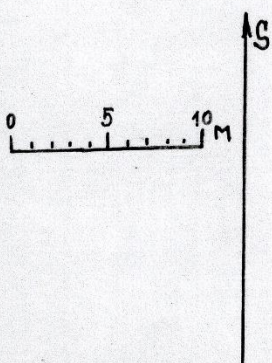
PONORY(?)

F
Zásyp
sutě

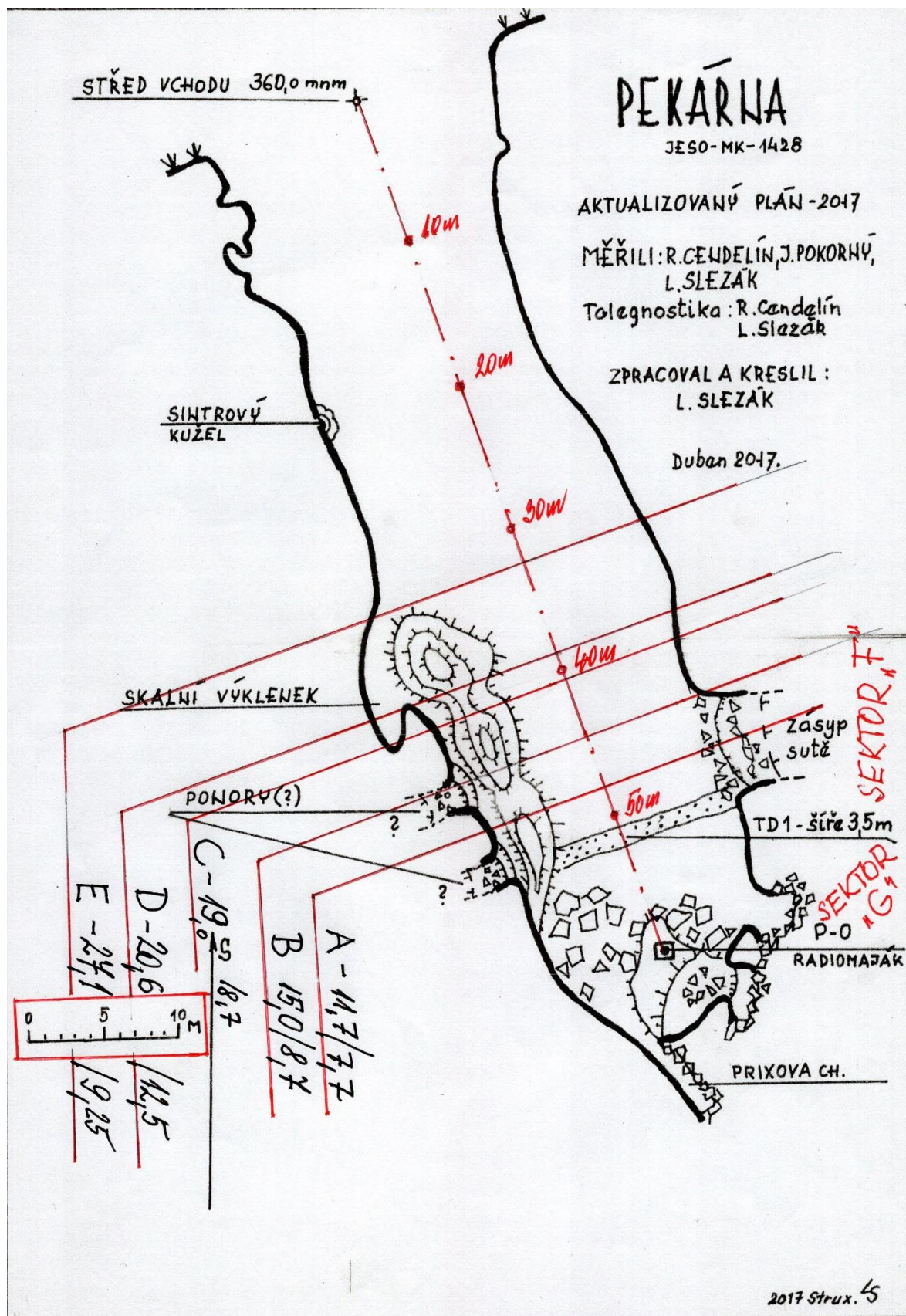
TD1 - šířka 3,5m

P-0
RADIOMAPÁK

PRIXOVA CH.



2017 Strux. 45



Lenka Pokorná (Lampička) a Jan Němeček (Skirit) ze ZO 6 - 12 realizovali fotodokumentaci styku dna a stropu jeskyně tam, kde se ze dna jeskyně ještě nezvedají stěny. (Realizace morfologické reambulace stěn jeskyně). Tento materiál a jeho vyhodnocení tvoří zvláštní složku dokumentace.