

Jelentés új barlangszakasz feltárásáról
a **Zöld Kőevő-barlangban** (kataszteri száma: 5440-25)
2020. július

Készítette: Papp Ferenc Barlangkutató Egyesület

Barlang neve: **Zöld kőevő-barlang**

Kataszteri szám: **5440-25**

A kutatási engedély jogosultja: **Papp Ferenc Barlangkutató Egyesület**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, 719-2/2019**

Kutatási engedély lejárata: **2023. december 31.**

Kutatásvezető: **Holl Balázs**
(Kutatásvezetői engedély száma: 68; 1014 Budapest,
Tárnok u. 5.)

Kutatásvezető helyettes: **Egri László**
(Kutatásvezetői engedély száma: 253; 1123 Budapest,
Avar u. 9.)

Feltárás időpontja: **2020. július 20.**

Az új barlangszakasz hossza: **21 m**

A barlang vertikális kiterjedése jelenleg: **33 m**

A jelentést készítette: **Marosvári Etelka**

Leírás az új barlangszakaszról és feltárásáról

A feltárás az egyesületi vonatkozású nyári tábor alkalmával történt, melyet 2020. július 17-26. között tartottunk. A táborban folyó munka három jelenlegi egyesületi kutatási területünk köré szerveződött, a Zöld Kőevő mellett a Kuriszlánfői-zsombolyban és a Villanegra-barlangban is végeztünk kitermelő tevékenységet. A táborban jelen volt a Zöld Kőevő-barlang kutatásvezetője Holl Balázs, és helyettese Egri László, összes résztvevők száma pedig 30 fő felnőtt, illetve 15 fő gyermek volt.

Az átlukadás 2020. július 20-án történt. 12 m mélységben a „Kroll-párkánynál” szűk átjárót bontottunk ki, melyen leereszkedve megpillanthattuk a „Mindennél Nagyobb Termet”.

A terem K-i falán nagy felületen érintetlen, illetve visszaoldott borsókövek (3. kép), a NY-i oldalon 15 m hosszú vékony rétegű pasztell-sárga cseppkőlefolyás található. A feltehetően vízszintes agyagos kitöltésre az eltömődés előtt felszínről beszóródott anyag törmelékletét képez. Az agyagkitöltés szintje

felett a falakat helyenként 1-1,5 m-ig kiszáradt, megrepedezett agyagkéreg vonja be. A terem É-i részén enyhe, vagy időszakos vízfolyás nyomai fedezhetők fel, a borsókövek felszíne ezen a területen láthatóan visszaoldódik. A barlang alsó szakaszában (a térképen barna színnel jelölt) két agyagnyereg szorult a falak közé. A bejárathoz közelebbi (D-i) agyagnyereg teteje a törmelékletével összefügg, a végponthoz közelebbi nyereg egy önálló, két oldalról 1,5-2 m-es falat képező objektum. A nyergek közötti egyenes szakaszon felfedezhető egy karvastagságú lyuk. A járat aknaszerű, alulról vagy felülről részben eltömődött üreg. Jelenlegi végpontja 33 méterre van a bejárattól, itt púpos, agyagrögös beömlés található.



2. kép
A leszállás izgalmas pillanatai



1. kép
Először a Mindennél Nagyobb Teremben



3. kép Borsóköves kiválás a terem K-i falán

A továbbjutás vertikálisan lefelé, további kitermeléssel lehetséges. Két bontási helyen, a nyergek között, illetve a végponti 2 méternél érdemes folytatni a kutatást, melyek közül előbbi helyen (1. sz. bontóhely) a tábor ideje alatt megkezdtuk a kitermelést (4. kép). Az itt kitermelt agyagot felhasználtuk a barlangon belül a törmelékletítő további lefolyásának megakadályozására, de hosszú távon szükséges lesz a felszínre deponálni az oldalfalon található képződmények megóvása érdekében.

A barlang szén-dioxidos levegője miatt szellőztetőrendszert építettünk ki, amely a feltárás előtt is használt szellőztetés meghosszabbításával oldottunk meg. A felszínről egy lomfűvő fűj levegőt, melyet két akkumulátorral, szakaszosan üzemeltetünk. A levegőt PVC csöveken, majd fóliatömlőn át vezetjük a munka helyszínére. A levegő minőségét lent tartózkodásunk alatt folyamatosan ellenőrizzük a biztonság érdekében. Szellőztetés előtt 3,5 % körüli adatokat mértünk, több napon át tartó, szakaszos szellőztetés hatására 2-2,2 %-ot értünk el.



4. kép 1 sz. bontóhely, a szellőztetőrendszer kifűvésánál

A barlang bejárati aknáján való beereszkedést szabadon, a kiszállást pedig személyek kihúzására is alkalmas lépőhurokkal oldottuk meg. A barlang szája fölé feszített hevederrendszerhez rögzített húzórendszer segítségével termeltük ki a barlangi kitöltést a feltárás előtt, és ugyanezen rendszerbe épített plusz csigák alkalmazásával (Flaschenzug húzórendszer kiépítésével) tudjuk a felszínre juttatni a személyeket is a „Kakasülő” nevű sziklaoromról.

Az új részbe való első néhány beszállás alkalmával kötéltechnikát használtunk a közlekedéshez, majd az átjáró tágítása után szabad mászással, vagy a törmelékeltető tetejéig leengedett lépőhurok segítségével jutottunk el a „Kakasülőig”.

A tábor ideje alatt Holl Balázs felmérte a barlangot, a pontos térkép a feltáráskor talált állapotot mutatja (lásd: melléklet).

További terveink között szerepel a kitermelés folytatása az említett helyeken, a bejárati akna tágítása a biztonságos önálló közlekedésre való lehetőség biztosítása érdekében, valamint a barlang formavilágának minőségi ledokumentálása. A további munkák során különösen szem előtt tartjuk a tartós képződmények megóvását, és a munkánkhoz nem közvetlenül hozzátartozó környezetidegen anyagok mielőbbi eltávolítását. A helyszínen csupán a barlang fölötti fára szerelt biztosító láncot, illetve a szellőztetéshez használt 10 m hosszú PVC csövet hagytuk, melyek használatát a legközelebbi kutatási alkalommal is tervezzük.

1 melléklet: térkép

Monor, 2020. július 28.

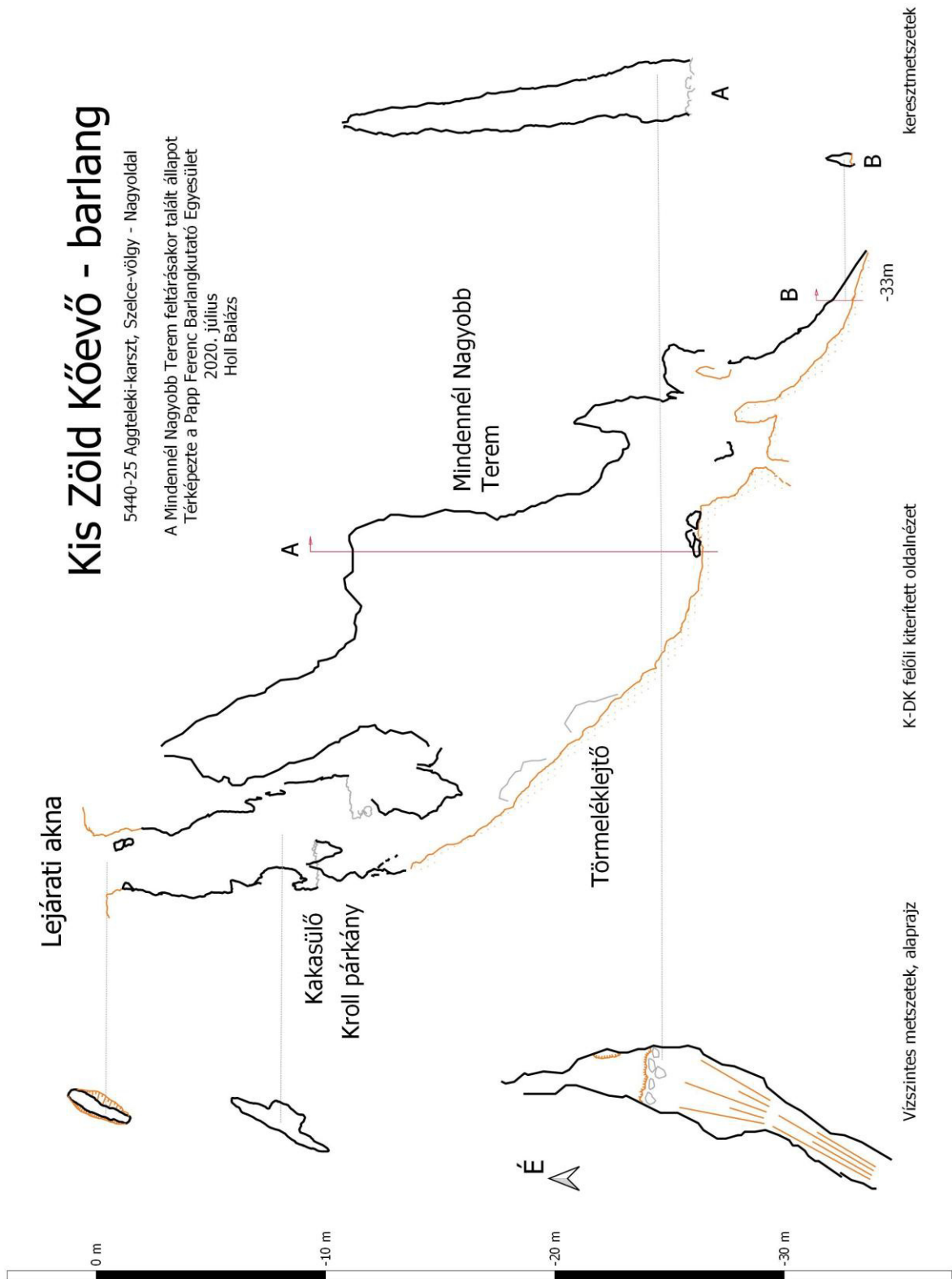


Holl Balázs
kutatásvető



Gordos Erik

Papp Ferenc barlangkutató Egyesület
elnöke



Kutatási jelentés

a Papp Ferenc Barlangkutató Egyesület Kuriszlánfői-zsombolyban 2020 évben végzett tevékenységéről.

Egyesületünk részére a B-A-Z Megyei Kormányhivatal BO/16/3523-5/2016 ügyiratszámom engedélyezett feltáró kutatást.

Az elmúlt évben csupán egyetlen tábor alkalmával, július 18-26. között bontottunk a Kuriszlánfői-zsombolyban. Ekkor újabb, kb. 1 m³ törmelékot szállítottunk a barlangból a felszínre. A bontás folyamán szokatlan jelenséget nem észleltünk. A meddő elhelyezésénél törekszünk az esztétikus, környezetbe illő elrendezésre.



Budapest, 2021. január 31.

Egri László

Egri László
kutatásvezető

Kutatási jelentés

a Papp Ferenc Barlangkutató Egyesület Villa Negra-barlangban 2019-ben végzett tevékenységéről.

Egyesületünk részére a B-A-Z Megyei Kormányhivatal BO-08/KT/05507-5/2018 ügyiratszámom engedélyezett feltáró kutatást.

Az elmúlt évben csupán egyetlen tábor alkalmával, július 18-26. között bontottunk a Villa Negra-barlangban. A tavaly tervezett (ld. 2019-es jelentés) kötélvégcserét elvégeztük, a megoldás a vártaknak megfelelően működik. A következő cél a vödrök kihúzását egy rövid szakaszon segíteni hivatott drótkötél cseréje. Az ácsolat kiépítésén nem változtattunk. A bontást a végponton folytattuk, $\frac{1}{2}$ - 1 m³ törmelékkel szállítottunk a felszínre. Terveink szerint a bontást a következő kutatási évben folytatni szeretnénk. A munkálatok folyamán szokatlan jelenséget nem észleltünk.

Budapest, 2021. január 31.



Egri László
kutatásvezető