

# **KUTATÁSI JELENTÉS**

## **Hajnóczy-barlang**

(kataszteri szám: 5382-2, Cserépfalu községhatár)

**(2020.)**

**Összeállította: Varga Csaba**

A **Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület** 1971 óta foglalkozik a Cserépfalu község határában lévő, 5382-2 kataszteri számú, lévő **Hajnóczy-barlang** kutatásával. 2015-2020-ig az illetékes hatóságoktól kapott engedély alapján.

**Kutatásvezető:** Varga Csaba

Barlangi kutatásvezetői igazolvány száma: 059

Címe: 5430 Tiszaföldvár Virág út 78.

**Kutatásvezető-helyettes:** ifj Varga Csaba

Címe: 5430 Tiszaföldvár Virág út 78.

Az engedélyben és a kutatási tervben leírt feltételek szerint a barlangi kutatócsoportok létszáma nem haladta meg a 6 főt, az egyszerre lenn tartózkodók létszáma a 14 főt. Tizennégy év alatti gyermeke vagy szülői engedéllyel, vagy szülői kísérettel tartózkodtak lenn. A kutatási tervben leírt elképzelések megvalósulásáról a következők számolhatunk be.

### **1. Hagyományos és digitális rögzítésű fotók készítése**

- A kutatási programunknak megfelelően beruháztunk különböző reflektorok és más eszközök megvásárlásába, hogy megfelelő körülményeket tudjuk biztosítani a csoportunk fótósainak ahhoz, hogy XXI. századi technológiáknak megfelelő fényképeket tudjanak készíteni. (Mellékletben néhány fotó az elmúlt évekből)
- A 2016-ban több mint 1.300 fotó készült a Hajnóczy-barlangban.
- A 2017-os év kiemelt fotózási programja a Galéria és az Óriás terem fotózása volt,
- 2018-ban a Mandulától a Grand Kanyonig vezető útvonal, valamint a Grand Kanyon fotózását terveztük és valósítottuk meg
- A 2019-as év kiemelt fotózási programja a Grand Kanyon fotózásának folytatása és a Tsitsogó fotózását végeztük, valamint a karsztos mikroformák megörökítését is elkezdtük a Lapos teremben. A Komszomol, a Jubileum, Tsitsogó és a Bóhm kürtő fotózásának feltételeit is vizsgáltuk.

### **2. A Hajnóczy - barlang és az odorvári barlangok és üregek kapcsolatának vizsgálata**

Jelentős időt fordítottunk az odorvári barlangok és üregek kapcsolatának kutatására, az alábbi módszerek segítségével:

- szintvonalas térképeken való elhelyezés/Vági Domonkos: A Dél-Bükkal Odorvár Karsztjelenségei szakdolgozatföldtudományi alapszak geológus szakirány; témavezető Leél - Össy Szabolcs Budapest 2017./
- rádióhullámok
- kopogtatás
- légáramlásmérés
- hő-térképek
- szeizmikus mérések

A barlangban szeizmikus mérés történt; a jel gerjesztését az Odorvári Hasadékbarlangban végeztük, míg az észlelést a Hajnóczy barlangban kívántuk megtenni.

A munkához a következő eszközöket használtuk

Megnevezés	Gyártó	Típus
Szeizmikus felvételező műszer	Geometrics	Geod
Szeizmikus geofon		
Szeizmikus 12 csatornás törzskábel.	Geometrics	
Indító-jel generátor (trigger)	Geometrics	Piezo-elektromos eszköz
Seismodule Controller (vezérlő, adatgyűjtő szoftver)	Geometrics	

Az eredmények kiértékelését még nem tudtuk elvégezni.

### 3. Légáramlás vizsgálatok a barlangokban

Műszerek és elszánt személyek hiánya miatt, ezt a munkát a következő kutatási időszakban kívánjuk megvalósítani.

### 4. Geológiai mérések, megfigyelések

Ezt a munkát Vági Domonkos végezte és a szakdolgozatában összefoglalta.

/Vági Domonkos: A Dél-Bükkal Odorvár Karsztjelenségei szakdolgozatföldtudományi alapszak geológus szakirány; témavezető Leél - Össy Szabolcs Budapest 2017./

### 5. A feltáró kutatás lehetőségeinek mérlegelése

- A Szilu-kürtőben történő aktív bontási nem folyt, erőforrás hiánya miatt.

## **6. Állapotértékelés, állagmegóvás, barlangvédelem**

- 2017-ben egy 3 fős csapat Vági Domonkos vezetésével a Jubileumban ellenőrizte a létrák állapotát. Megbízhatónak találták.
- 2017-ben ifj. Varga Csaba vezetésével 5 fő ellenőrizte a Hufi-ban lévő biztonsági láncokat. Rendben találták
- 2017-ben ifj. Varga Csaba vezetésével 3 fő a Rekettyésben próbált arra választ kapni, hogyan működik a szellőzés abban a kis „zsákban”?
- A Zene teremben maradt eszközök felszínre hozása
- A tábor által használt műtárgyak (padok, asztalok, WC-k, esőbeálló, konyhasátor) állapotával kapcsolatos felújítási, állagmegóvási és fejlesztési munkákat folytattuk

## **7. A Bükki Nemzeti Park által engedélyezett barlanglátogatások vezetése**

Minden évben jelentős erőt fordítottunk arra, hogy az engedélyezett barlanglátogatásokat lebonyolítsuk.

**2020-ban** jelentős kutatási eredményekről a pandémia miatt nem számolhatunk be. A kutatási időszakot is kénytelenek voltunk rövidíteni és a tábori létszám is lényegesen alacsonyabb volt a szokásosnál.

### **Az Odorvári Kutató Tábor 2020 évi aktivitási időpontjai:**

- A 2020-as évben a tavaszi időszakban nem szerveztünk tábort és barlangkutatást.
- A nyári időszakban: 2020. június 27- 2020. 07.05. nem szerveztünk barlangi programot, csak felszíni túrákat és felszíni fotózást.
- Ősszel: 2020. 09. 24-27.ig és 12. 04. az erdészet iránymutatásával és segítségével lebontottuk és újjáépítettük az elhasználódott Esőbeállót.

### **A nyári időszakban**

#### **1. Felszíni kirándulásokat végeztünk:**

- Subalyuk: (19 fő); túravezetők Mező Ákos, Juhász Katalin
- Terepbejárás Odorvár térségében: (10 fő); túravezetők: Nádudvari Zoltán és Szabó Hajnalka
- Terepbejárás az Odor hegy térségében: (10 fő) túravezető: Nádudvari Zoltán

- Felsőtárkány: (14 fő) túravezetők: Juhász Katalin, Nagy Alexandra és Vági Domonkos
- Bogács: 9 (fő) túravezető: Varga Csaba Vazul
- Fotó túra a Hór völgyben: Miklós Gábor
- Bükkzsérci kirándulás: (4 fő) túravezető: Radics Gyula

2. A konyhasátor újrendszerű felépítését és lebontását már rutin-szerűen végeztük

### **Az Őszi munkálatok**

3. Az erdészet iránymutatásával és segítségével lebontottuk és újjáépítettük az elhasználódott Esőbeállót. Az Esőbeállót 1979-ben készítette az akkori Erdészet. /Éves jelentés/ Szándékaik szerint az erre járó turistákat és az Odorvári Kutató Tábort egyaránt szolgálta az építmény. A több mint négy évtizednyi idő alatt, egyszer lecserélték az eredeti zsindeket cseréptetőre, de maga az „épület” az eredeti formájában maradt fenn. Az utóbbi években azonban érzékelhető volt az oszlopok elkorhadása, ezért szükség volt az objektum teljes felújítására.

Részt vettek:

- Hangodi István
- Kaposvári Kazimír
- Kántor Andrea
- Kántor Csaba
- Kocsis Emília Julianna
- Miklós Gábor
- Radics Gyula
- Szabó Róbert
- Nagy Alexandra
- Ifj. Varga Csaba
- Varga Csaba
- Vági Domonkos

4. Ebben az évben a pandémia miatt nem fordítottunk időt arra, hogy a Bükki Nemzeti Parkkal együttműködve bemutassuk a barlangot az érdeklődők (középiskolások, egyetemi, főiskolai hallgatók más barlangász csoportok tagjai) számára.

**Tiszaföldvár, 2021. február 05.**



.....

Varga Csaba  
kutatásvezető

**MELLÉKLET**  
Fotódokumentáció  
(2016-2020)



(Fotó: 2016. Miklós Gábor: Nagy terem)



(Fotó: 2016. Miklós Gábor: Nagy terem: Kilátó)



(Fotó: 2016. Kántor Csaba: Nagy terem: Sztalagmit)



(Fotó: 2016. Kántor Csaba: Nagy terem: Borsó kövek)



(Fotó: 2016. Kántor Csaba: Nagy terem: A Szentély fölött)



(Fotó: 2016. Kántor Csaba: Nagy terem: Főte)





(Fotó: 2017. Kántor Csaba: Óriás terem: Északi fal belső oldal cseppkövei)



(Fotó: 2017. Kántor Csaba: Óriás terem: Téli erdő)



(Fotó: 2019. Miklós Gábor: Lapos terem: Cseppköleflyás elmozdulása)



(Fotó: 2019. Miklós Gábor: Lapos terem: Kristályok másodlagos lepusztulás nyomai)



(Fotó: 2018. Miklós Gábor: Lapos terem: Aktív sztalaktitok, növekedési rétegekkel)



(Fotó: 2018. Miklós Gábor: Grand-kanyon: A kéz)



(Fotó: 2018. Miklós Gábor: Grand-kanyon: Aktív szürke mészkőfelület)



(Fotó: 2019. Kántor Csaba: Komszomol)



## **KUTATÁSI JELENTÉS**

### **Odorvári Hasadékbarlang**

(kataszteri szám: 5382-4, Cserépfalu községhatár)

**(2020)**

**Összeállította: Kocsis Emília és Varga Csaba**

A **Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület számára** 2020. december 31. engedély alapján barlangkutatót végzett a Cserépfalu község határában lévő 5382-4-os kataszteri számú **Odorvári Hasadékbarlangban**. Az Odorvári Kutató Tábor résztvevői 1964 óta rendszeresen látogatták az Odorvári Cseppkőbarlangot.

A Szilvássy Andor vezette Vámorségi Barlangkutató Csoport 1962 augusztusában mérte föl és készített térképet az Odorvári Cseppkőbarlangról. Ezt egészítették ki a tiszaföldvári diákok 1965-ben; majd 2004-ben Kiss Zoltán és társai /6 fő/ készítettek egy újabb térképet, melyet „Odorvári-barlang” névvel jegyezték.

Az engedélyben leírt feltételek szerint dolgozva a következő kutatási eredményekről számolhatunk be:

1. A kutatást Varga Csaba (barlangi kutatásvezető igazolvány száma: 059; címe 5430 Tiszaföldvár Virág út 78.) irányításával végeztük és folyamatos jelenléte lehetőséget biztosított az állandó személyes konzultációra is. A kutatásvezető-helyettes (ifj. Varga Csaba), pedig aktív részese volt a folyó nem feltáró kutatási munkálatoknak.
2. Kutatásban csak 18 év feletti személyek vettek részt. A barlangban az előírásoknak megfelelően csak 5-8 fő tartózkodott. a csoportok vezetője vagy a kutatásvezető, vagy a kutatásvezető helyettes volt.
3. Az engedélyezett időszakban sok időt kellett foglalkoztunk azzal, hogy az új barlangászainknak megismertessük a Hasadékbarlangot, hiszen a kutatásában résztvevő idősebb csoporttársaink már nem voltak aktív barlangászok.
4. Összegyűjtöttük és kronologikusan rendeztük a barlangról készült térképeket.
5. A barlangi látogatások alkalmával a természetes állapotokat és a természetvédelmi előírásokat fenntartottuk. A járatokban lelt barlang-idegen anyagokat összegyűjtöttük és hivatalos szemétyűjtő pontra szállítottuk. A barlang újbóli lezárását azért is fontosnak tekintjük, mert ebben a nyitott formában balesetveszélyes és környezetvédelmileg is veszélyeztetett.
6. A Hajnóczy-barlang és az Odorvári - hasadékbarlang közötti kapcsolat felderítésén dolgozott hat fő Vági Domonkos irányításával. A Hajnóczy barlangban az Ácsolattól balra sikerült kapcsolatot teremteni „voki - toki”-val az Odorvári Hasadékbarlangban a „Vésett-kürtő” környékén lévő megfigyelőcsoporttal.
  - kopogtatás
  - légáramlásmérés

- hő-térképek (régebbi vizsgálatok)
- szeizmikus mérések

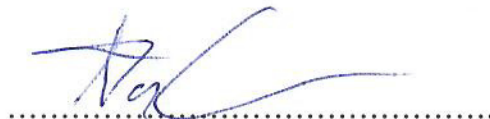
A szeizmikus jel gerjesztése az Odorvári Hasadékbarlangban történt, a jel észlelése a Hajnóczy barlangban.

7. 2020-ban a pandémia miatt nem végeztünk kutató munkát az Odorvári Hasadékbarlangban.
8. Folytatjuk a barlangról szóló dokumentumok és irodalom felderítését, gyűjtését.
9. A barlangban az eddigi kutatások során továbbra sem találtunk kulturális javakat, régészeti leleteket.

### **Irodalomjegyzék:**

1. Dr. Varga Lajos: Adatok az odorvár és környéke karsztmorfológiájához  
Földrajzi Értesítő XIX. évfolyam 1970. I füzet 95-107. o.
2. Szilvássy Gyula: Odorvári Cseppkőbarlang  
Karszt- és Barlangkutató Tájékoztató 1963. VIII-X. 153-

**Tiszaöldvár, 2021. január 28.**



Varga Csaba  
kutatásvezető



# **KUTATÁSI JELENTÉS**

## **Kos-barlang**

(kat.sz.: 5382-38, Cserépfalu községhatár)

**(2020)**

**Összeállította: Kocsis Emília, Mező Ákos és Vági Domonkos**



## **A barlang megtalálásának története, módszerei, szereplői**

A Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület tagjai az ismert barlangok és üregek kutatása mellett folyamatosan és szisztematikusan végzetek terepbejárásokat Odorváron, annak érdekében, hogy minél teljesebb ismeretet szerezzenek a mészkörög képződményeiről és karsztjelenségeiről. 2008-ban egy ilyen terepbejárás során figyelt fel Mező Ákos és Pásztor Péter a hegy északkeleti lejtőjén egy reményteljes felszakadásra. A Cserépfalu község határában lévő 5382-38-os kataszteri számú Kos barlang kutatására a Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület a 2018 év áprilisában kapott engedély alapján a következő tevékenységeket végezte.

- **Kutatásvezető:** Varga Csaba  
Barlangi kutatásvezetői igazolvány száma: 059  
Címe: 5430 Tiszaföldvár Virág út 78.
- Kutatásban csak 18 év feletti személyek vettek részt:
  - id. Varga Csaba (kutatásvezető)
  - ifj. Varga Csaba (kutatásvezető-helyettes)
  - Juhász Kata
  - Kocsis Emília
  - Kocsis Ildikó
  - Kovács Zsuzsanna
  - Mező Ákos
  - Nagy Alexandra
  - Pásztor Péter
  - Szabó Róbert
  - Vági Domonkos

## **Az engedély szerinti tevékenységek**

1. 2018-as évben a már feltárt járatok **megtisztítása, állagmegóvása** zajlott. Ez a munka az ún. Alsó-járatban folyt. Ennek során a laza, nem cementált kitöltés, kevesebb, mint 1m<sup>3</sup>-es mennyiségű anyagot távolítottunk el és azt a bejárat körül az előírás szerint deponáltuk.
2. Az ún. Felső-járat végpontjának bontását az engedélynek megfelelően **nem** folytattuk.

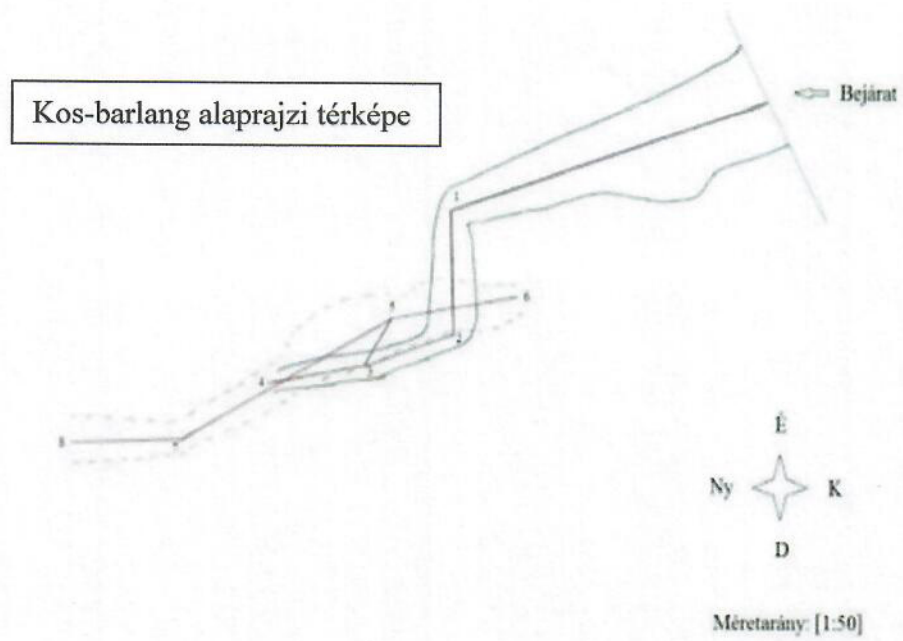


Ahol a bontással felhagytunk a Felső-járat végpontja (7. pont)

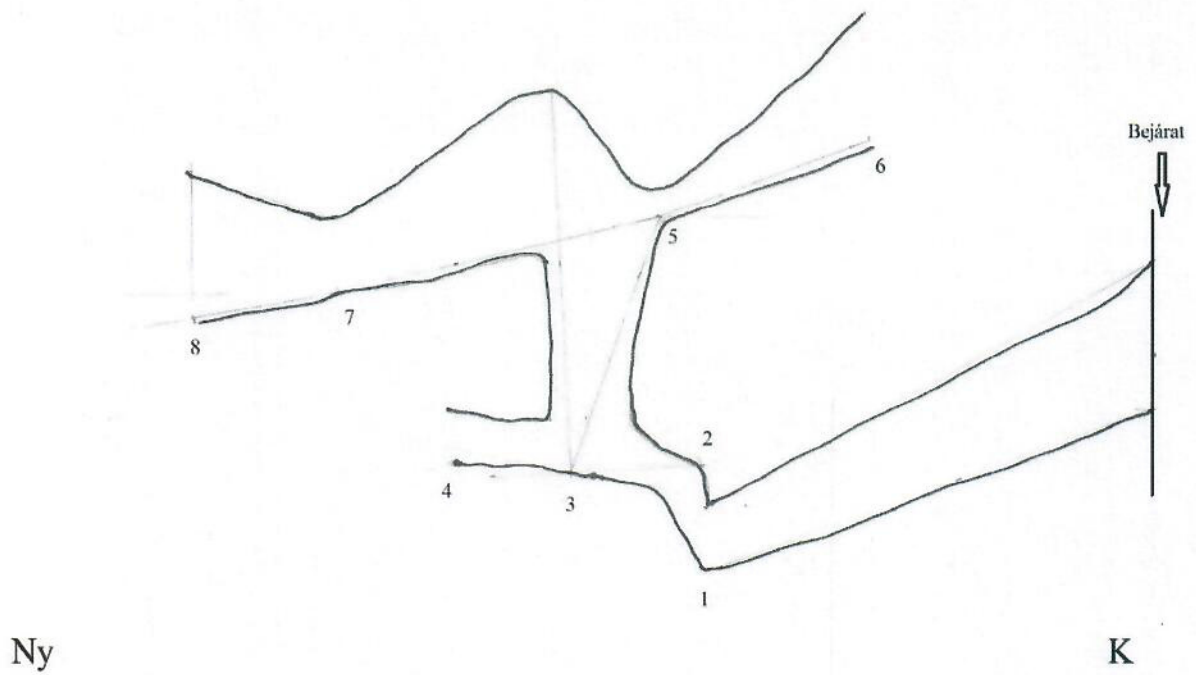
3. A munkálatok során használt **eszközöket a felszínre felszállítottuk** és az Egyesület raktárában elhelyeztük. Az Alsó-járat tisztítása során kézi szerszámokat használtunk.

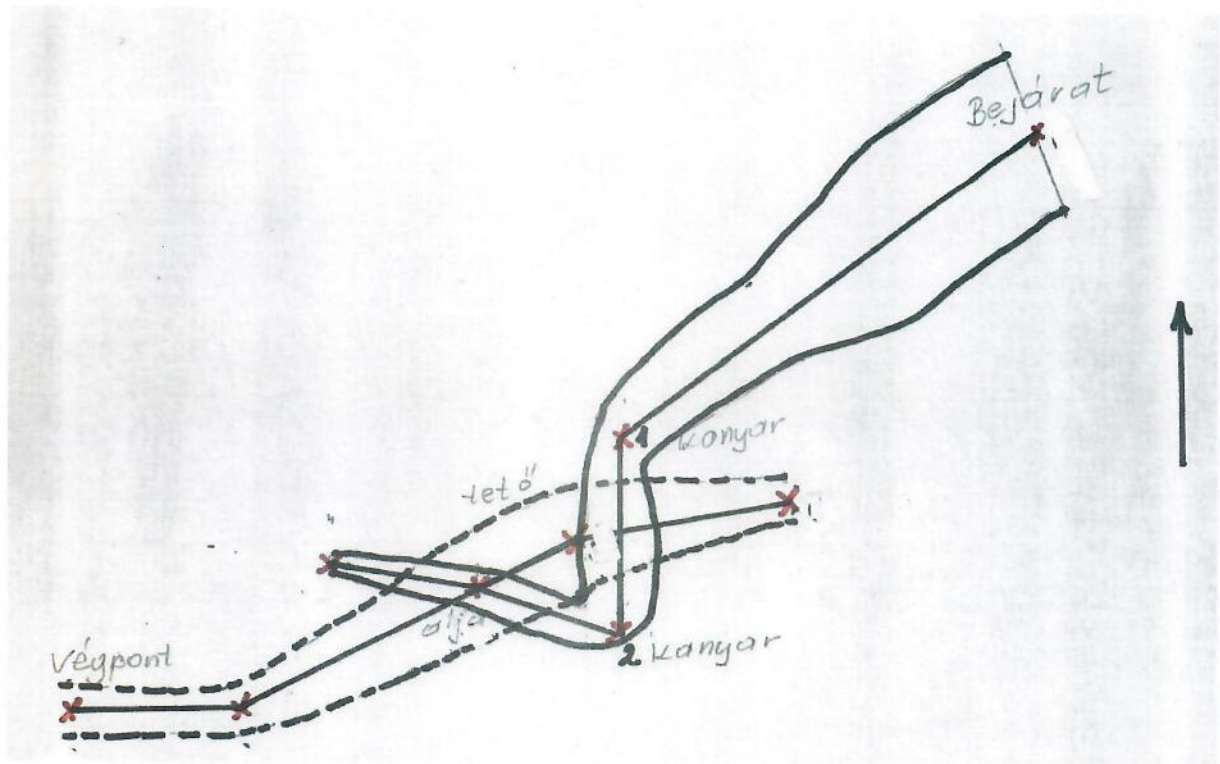


4. A Kos-barlang alaprajzi és hosszszetszeti térképe



Kos-barlang K-Ny irányú hosszszetszeti térképe:

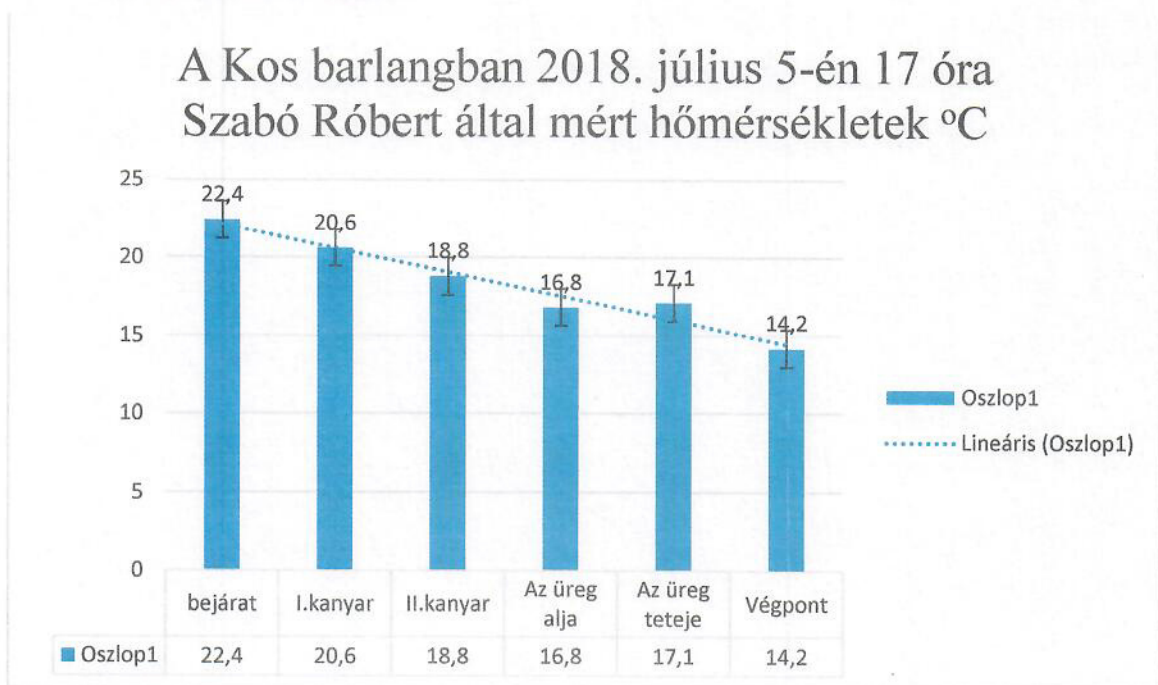




A hőmérséklet mérési pontjai a Kos-barlangban

5. A Kos-barlangban végzett hőmérés adatait VOLTcraft Digital-Thermo-Higrometer HY-10 TH műszerrel vettük fel.

A Kos barlangban 2018. július 5-én 17 óra Szabó Róbert által mért hőmérsékletek °C

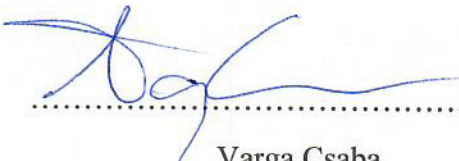


6. A barlang bejáratának földmérő szakember segítségével meghatározott geodéziai adatai:  
(LEICA 900 RTK műszerrel mért)

Név	EOV Y	EOV X	Magasság (m)	Keleti- Hosszúság (°)	Északi- Szélesség (°)
Kos- barlang	759442.682	294429.108	479.527	20.51357	47.98424

7. Előre nem látható akadály nem merült fel, de az Alsó-járatban nem volt reményteljes bontási lehetőség, a Felső-járatban pedig nem volt engedélyünk a további bontásra, ezért a barlangkutatásának motivációi csökkentek. Új barlangszakasz feltárására, tehát nem került sor. Ácsolat készítésére a fentiek miatt nem volt szükség. A barlang természetes állapotának fenntartása megvalósult.
8. A barlang feltárása során sem makroszkopikus fossziliák, sem kulturális leletek nem kerültek elő.
9. 2020-ban a járvány miatti távolságtartási követelmények következtében, a Kos-barlangban nem tevékenykedtünk. Hiszen a szűk járatok és a légáramlás mérsékelt volta miatt veszélyesnek ítéltük a barlangi jelenlétet és bármilyen tevékenységet.

Tiszaföldvár, 2021. február 15.

  
.....  
Varga Csaba  
kutatásvezető

## Melléklet

### Néhány pillanatkép az Odorvári Esőbeálló bontásáról és az építéséről







A felvételen látható, hogy a tartóoszlopok milyen mértékben dőltek meg  
/Fotó Kántor Andrea/





A cserepeket ép állapotukban szedtük le, hogy vissza lehessen rakni az új épületre  
/Fotó Kaposvári Kazimír/



A cserepeket szorgos kezek gondosan megtisztították / Fotó: Kaposvári Kazimír/



A cserepeket szorgos kezek gondosan megtisztították / Fotó: Miklós Gábor/





Az új Esőbeálló kissé magasabb lett és a másik oldalon lesz a feljáró.  
/Fotó: Varga Csaba Vazul/