

Kutatási jelentés
az Ajándék-barlang (4840-83)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ajándék-barlang**

Kataszteri száma: **4840-83**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1842-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 3189 m Vertikális kiterjedés: 191,8 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

Hossz: 3189m Vertikális kiterjedés: 191,8 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben időhiány miatt nem tudtunk a barlang feltáró kutatásával foglalkozni. A DINPI szakembereivel a tél folyamán szokásos denevérszámlálásban vettünk még részt.

Dátum: 2025.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd

Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
az Aprókullancsos-barlang (4840-175)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Aprókullancsos-barlang**

Kataszteri száma: **4840-175**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/724-1/2024**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2026.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Deák István**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 56 m Vertikális kiterjedés: 7,5 m -3,5 m +4 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

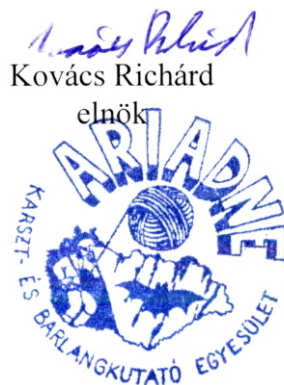
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben időhiány miatt nem tudtunk a barlang feltáró kutatásával foglalkozni.

Dátum: 2025.02.14.



Deák István
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
az Ariadne-barlangrendszer (4840-1)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ariadne-barlangrendszer**

Kataszteri száma: **4840-1**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1844-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 20057 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **Hossz: 7 m**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

Hossz: 20064 m Vertikális kiterjedés: 206,1 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

2024-ben csupán néhány napot tudtunk foglalkozni a barlang kutatásával. A Legény-barlangban a Metál-ágban kezdtünk meg egy kürtő tetejében lévő denevérkijelölt, huzatos szálkő szűkület bontását. Itt év végéig nem jutottunk eredményre. Ebben az ágban rövid bontással mintegy 7 méter hosszúságú kis járatot tártunk fel. Az új részek cseppkövekben gazdag, de további kutatásra nem érdemes.

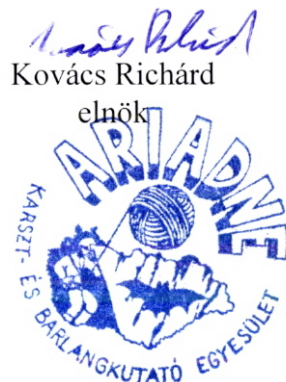
További kutatásaink a barlang régi részeinek takarítására irányultak, folytatva az előző években megkezdett munkát. Régi bontási törmeléket, depókat számoltunk fel és jutattuk a felszínre. Ezzel ha új járatokat nem is tártunk fel, a barlang régi részei sokkal látványosabbak lettek.

A DINPI szakembereinek idén is segítettünk a téli denevérszámlálás alkalmával.

Dátum: 2025.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Borostás-hegyi-víznyelőbarlang (4852-84)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Borostás-hegyi-víznyelőbarlang**

Kataszteri száma: **4852-84**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/721-1/2024**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2026.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Deák István**

Kutatásvezető-helyettes: **Tóth Zoltán**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 0 m Vertikális kiterjedés: 0 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **201,5 m -62,9 m**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **201,5 m -62,9 m**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

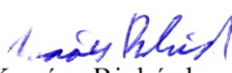
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben összesen 34 alkalommal foglalkoztunk a barlang feltáró kutatásával. A törmeléket kezdetben a töbör szélén található régi depón helyeztük el, majd később a töbör omladékos oldalfalát biztosítottuk rakott kőfallal. A mélyebb részeken a bontási törmeléket a barlang járataiban helyeztük el. Végig nagy huzat mellett végeztük a munkát, ami jól kijelölte a bontási irányt is. Az omladékos járatokat főként a bejáratí aknát ideiglenes vas ácsolattal biztosítottuk. Sajnos nagyobb összefüggő járatrendszerbe nem sikerült belyukadnunk, alkalmanként 10-20 méteres felfedezések voltak, aztán újabb bontás következett. Végül év végéig egy 200 méter hosszú és 60 méter mély barlangot sikerült feltárni.

Dátum: 2025.02.14.



Deák István
Kutatásvezető



Kovács Richárd

elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Királylaki-barlang (4763-39)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Királylaki-barlang**

Kataszteri száma: **4763-39**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1841-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárat: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 380 m Vertikális kiterjedés: -34 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A barlangban feltáró kutatást a 2024-es évben sem folytattunk. Néhány ellenőrző célú bejárást tartottunk csak, melyek során a barlang állapotában kedvezőtlen változást nem tapasztaltunk.

Dátum: 2025.02.14.



Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Kis-hegyi-barlang (4852-79)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Kis-hegyi-barlang**

Kataszteri száma: **4852-79**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/725-1/2024**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2026.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Deák István**

Kutatásvezető-helyettes: **Tóth Zoltán**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 0 m Vertikális kiterjedés: 0 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **64 m 8 m**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **64 m 8 m**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben összesen 31 alkalommal foglalkoztunk a barlang feltáró kutatásával. A barlang nagyrészt humusszal és növénytörmelékkel kitöltött járatait tisztítottuk ki. A bontási munkák során végig nagy légrés mellett dolgoztunk és kisebb ember számára is járható részek is voltak. Sajnos egybefüggő nagyobb barlangrészbe nem sikerült belyukadni.

Dátum: 2025.02.14.



Deák István
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Kupolás-barlang (4840-75)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Kupolás-barlang**

Kataszteri száma: **4840-75**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/726-1/2024**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2026.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Kocsis Ákos**

Kutatásvezető-helyettes: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 48 m Vertikális kiterjedés: 9,7 m -2,7 m +7 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

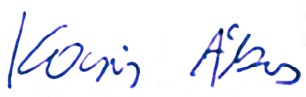
A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben összesen 10 alkalommal foglalkoztunk a barlang feltáró kutatásával. Legtöbbször nem egész napos program keretében, hanem valamilyen egyéb program után bontottuk a barlang végpontját. A nehezen fejthető kemény agyag és az egyre táguló szelvény miatt nem sikerült jelentős előrehaladást elérni.

Dátum: 2025.02.14.



Kocsis Ákos
Kutatásvezető



Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Kürtös-barlang (4840-61)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Kürtős-barlang**

Kataszteri száma: **4840-61**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1846-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 74 m Vertikális kiterjedés: 15,5 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben időhiány miatt nem tudtunk a barlang kutatásával foglalkozni.

Dátum: 2025.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karst- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
az Ősi-barlang (4840-78)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Ősi-barlang**

Kataszteri száma: **4840-78**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1847-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárat: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 133,5 m Vertikális kiterjedés: -26,8 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

Hossz: 133,5 m Vertikális kiterjedés: -26,8 m

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

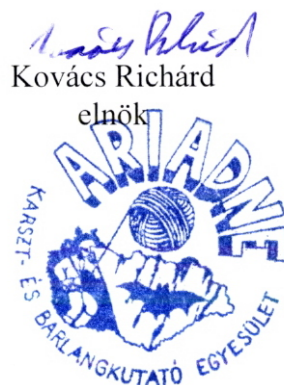
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

Ebben az évben időhiány miatt nem tudtunk a barlang további feltáró kutatásával foglalkozni. Egy alkalommal denevér számlálást tartottunk a DINPI szakembereivel. A barlangban és annak bejáratí lezárásában kedvezőtlen változást nem tapasztaltunk.

Dátum: 2025.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Sörös-üreg (4840-62)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Sörös-üreg**

Kataszteri száma: **4840-62**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1848-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárat: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 75,7 m Vertikális kiterjedés: 9,2 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **Nem változott.**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben időhiány miatt nem tudtuk folytatni a barlang feltáró kutatását.

Dátum: 2025.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd

Kovács Richárd

elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
a Szopláki-ördöglyuk (4840-4)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Szopláki-ördöglyuk**

Kataszteri száma: **4840-4**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1845-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01. – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos, Dr. Surányi Gergely**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 430 m Vertikális kiterjedés: -111 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A barlang feltáró kutatását időhiány miatt ebben az évben sem tudtuk folytatni. A tél folyamán a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel közösen egy alkalommal tartottunk denevérszámlálást. A barlang műszaki létesítményeiben változást nem tapasztaltunk. A barlang lezárása megfelelően működött. A következő évben reményeink szerint tovább tudjuk folytatni a barlang kutatását.

Dátum: 2025.02.14.

Tóth Zoltán
Kutatásvezető

Kovács Richárd
elnök



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Kutatási jelentés
az Urbán-dombi Remete-akna (4840-108)
2024 évi kutatásáról



Készítette: ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Kovács Richárd

Összefoglalás

Barlang neve: **Urbán-dombi Remete-akna**

Kataszteri száma: **4840-108**

A kutatással érintett barlangszakaszok:

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: **ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: **DINPI/1840-2/2023**

Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: **2025.12.31.**

Vagyonkezelői hozzájárulás módosításának száma (ha van): ---

Jelentés időszaka: **2024. január 01 – december 31.**

Kutatásvezető: **Tóth Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Kocsis Ákos**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **Hossz: 25,5 m Vertikális kiterjedés: -9,7 m**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: ---

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **nem változott**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025.02.14.**

A jelentést összeállította: **Kovács Richárd**

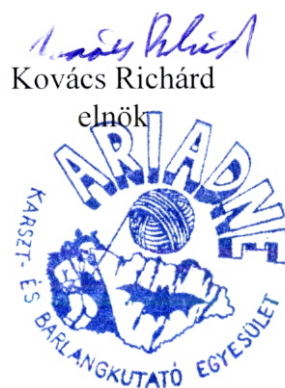
A jelentés szöveges, tartalmi része a vagyonkezelői hozzájárulásban megadott időszakban történt kutatásáról

A 2024-es évben összesen 1 alkalommal tudtunk a barlang feltáró kutatásával foglalkozni. Mivel csak hárman voltunk nem volt lehetőségünk a felszínre termelni. A barlang mélypontján próbabontás jelleggel egy gödröt mélyítettünk, hogy megnézzük kialakul-e valami lefelé vezető járat. A törmeléket ami nagyrészt löszös agyagból és néhány kőből állt a végponti teremben helyeztük el. Sajnos nap végére is csak a légrés mentes kitöltés volt a kiásott árok alján. Annak kiderítésére, hogy merre lehet a barlang folytatása, csak a teljes szelvényű kitermeléssel kaphatnánk választ.

Dátum: 2025.02.14.

Tóth Zoltán

Tóth Zoltán
Kutatásvezető



Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület