

# KUTATÁSI JELENTÉS

## HIDEG-LYUK 4762-41 (SZÉP-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER)



**2023**

## ÖSSZEFOGLALÁS

Barlang neve: Hideg-lyuk

Kataszteri száma: 4762-41

A kutatással érintett barlangszakaszok: (Pál-völgyi-barlangrendszer, Hideg-lyuk) Marhapörkölt-ág, Régi bejárat alatti hasadék, Veronika-ág, Rézágyú-terem, Kavicsos-bontás

A kutatási engedély jogosultja: Nagy András, 1029. Budapest, Toldi Miklós u. 3. Kut.vez.ig.sz.: 245

Kutatási engedély kibocsátója: DINPI

Kutatási engedély száma: DINPI-1016/1/2023

Kutatási engedély lejárat: 2025.12.31.

Jelentés időszaka: 2023.02.13. - 2024.02.13.

Kutatásvezető: Nagy András (245)

Kutatásvezető-helyettesek: Kalotai Zsófia (291), Polyák Ádám (277), Tisza Levente (233),  
Turi Zoltán (130)

A barlang hossza a kutatás megkezdésekor: 4593 méter

A barlang vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor: 93 méter

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza: 17,5 méter (Kavicsos-bontás)

A barlang hossza a kutatási jelentési időszak végén: 4610,5 méter

A barlang vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 93 méter

A jelentés lezárásának időpontja: 2023.02.16.

A jelentést összeállította: Nagy András (245), Polyák Ádám (277)

## BESZÁMOLÓ HIDEG-LYUK 2023

Csoportunk 2023.02.13. óta 16 alkalommal hajtott végre leszállást a Hideg-lyuk barlangba.

Az eddig elvégzett térképező munka alapján a Hideg-lyuk jelenlegi felmért hossza 4610,5 méter, legnagyobb függőleges kiterjedése 93 méter. A barlang részét képezi a Pál-völgyi-barlangrendszernek, melynek jelenlegi hossza kb.33000 méter, legnagyobb vertikális kiterjedése 125 méter.

Budapest, 2024.02.16.



Polyák Ádám  
kutatásvezető helyettes 277



Nagy András  
kutatásvezető 245

**LESZÁLLÁSI NAPLÓ**  
**HIDEG-LYUK**  
**2023.02.14. - 2024.02.13.**

601.2023.02.14.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba, és lefelé.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Kalotai Zsófia, Nagy András, Perlaky Tamás, Polyák Ádám, Román Dávid, Széll Csilla, Turi Zoltán, Virág László

19:15 – 22:00

602.2023.04.13.

Új bontási pontok keresése.

Bugyi Attila, Forgács-Dajka Emese, Jóföldi Zsolt, Kővári Emese, Kővári Katinka, Mihály Csilla, Molnár Bianka, Polyák Ádám, Tóth Zoltán, Váczi Ábel

19:30 – 22:45

603. 2023.05.02.

Bontás '135.41' pontnál.

Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám, Szepesi Viktor

19:00 – 10:15

604.2023.05.09.

Bontás '135.41' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

18:30 – 22:30

605.2023.10.10.

Bontószerszámok transzportálása.

Kalotai Zsófi, Kovács Dani, Kovács Imre, Polyák Ádám, Rádi Károly, Roknich Orsi, Szabó-Kiss Adrienn

18:30 – 21:45

606.2023.11.03.

Bontószerszámok transzportálása.

Papp Szilvia, Tisza Levente

10:45 – 12:45

607.2023.11.21.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

19:00 – 22:00

608.2023.11.28.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Apor Bálint, Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Dániel, Kovács Imre,  
Panker Ádám, Polyák Ádám, Roknich Orsolya

18:30 – 22:15

609.2023.12.05.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:15

610.2023.12.12.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Dániel, Kovács Imre, Panker Ádám,  
Polyák Ádám, Roknich Orsolya

18:30 – 22:00

611.2023.12.19.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Imre, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 23:00

612.2024.01.16.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Dániel, Kovács Imre, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:30

613.2024.01.23.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál.

Kalotai Zsófia, Kovács Imre, Panker Ádám, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

19:00 – 22:30

614.2024.01.30.

Bontás a Kavicsosnál, a '85.24' pontnál. Az új szakasz két menetben felmérve 17,5 m hosszban, a 'K10' ponttal bezárólag.

Apor Bálint, Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Keresztes Andrea, Kertész Dániel, Kovács Dániel, Kovács Imre, Polyák Ádám

19:00 – 22:50

615.2024.02.04.

Denevérszámlálás.

Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám, Roknich Orsolya

10:30 – 15:30

Barlangszakasz	kis patkósdenevér	nagy Myotisok	kistermetű simaorrú fajok	Összesen	
Régi Rész	116	3	5	20	144
Decemberi-szakasz	86	5	6	24	121
Térképész-ág	12	2	-	2	20
Déli-szakasz	5	1	-	4	10
Negyedik Negyed	6	1	-	-	7
Keleti-zóna	6	-	-	1	7
Jubileumi-előtér	5	1	-	2	8
<b>PÁL összesen</b>	<b>240</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>317</b>
<b>HARCSASZÁJ</b>	<b>172</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>207</b>
<b>HIDEGLYUK</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>49</b>
<b>Mindösszesen</b>	<b>455</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>57</b>	<b>573</b>

616.2024.02.13.

Bontás a régi részben, a '11A' pontnál.

Kovács Dániel, Kovács Imre, Nagy András, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

18:45 – 22:00