

KUTATÁSI JELENTÉS

HIDEG-LYUK

4762-41

(SZÉP-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER)



2021

ÖSSZEFOGLALÁS

Barlang neve: Hideg-lyuk

Kataszteri száma: 4762-41

A kutatással érintett barlangszakaszok: (Pál-völgyi-barlangrendszer, Hideg-lyuk) Péklapát-hasadék,
Régi bejárat alatti hasadék

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

Kutatási engedély kibocsátója: Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala

Kutatási engedély száma: PE-06/KTF/5425-1/2018

Kutatási engedély lejárata: 2022.12.31.

Jelentés időszaka: 2021.02.20. - 2022.02.14.

Kutatásvezető: Nagy András (245)

Kutatásvezető-helyettesek: Hegedűs András (210), Kugyela Lóránd (260), Polyák Ádám (277),
Tisza Levente (233), Turi Zoltán (130)

A barlang hossza a kutatás megkezdésekor: 4526 méter

A barlang vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor: 93 méter

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza: 67 méter

A barlang hossza a kutatási jelentési időszak végén: 4593 méter

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

A jelentés lezárásának időpontja: 2022.02.14.

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

BESZÁMOLÓ HIDEG-LYUK 2020

Csoportunk 2021.02.20. óta 43 alkalommal hajtott végre leszállást a Hideg-lyuk barlangba. Ez idő alatt a barlang hosszát 67 méterrel növeltük meg egy új szakasz, a Péklapát-hasadék feltárásával, mely a '85.5' pontnál indul.

A DINPI megbízásából, 2021 évben elkészítettük a barlang első 1051 méterének térképét.

Az eddig elvégzett térképező munka alapján a Hideg-lyuk jelenlegi felmért hossza 4593 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, 2022.02.14.



Polyák Ádám
kutatásvezető helyettes 277



Nagy András
kutatásvezető 245

LESZÁLLÁSI NAPLÓ
HIDEG-LYUK
2021.02.20. - 2022.02.06.

540.2021.02.20.

Bontás a '6A' pont alatt lefelé.

Apor Bálint, Gyovai Tamás, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

A bontásra 5-en jöttünk össze, kezdeti felszerelés depózás után meg is kezdtük a már második aknának nevezhető járat fölé kiépíteni a húzópontot és a két akna közti szakasz tereprendevezését, hogy a vödör badellában kijusson az aknatalpig. Így spóroltunk is 1 embert.

A végponton nem lett több hely, először mélyítés és tágítás folyt, hogy a talált szinlő bontását eredményesen meg tudjuk kezdeni. Itt is a felső 20-30 cm-ben szépen ülepedett agyag volt sima felszínnel. Érdekesség, hogy egy nagyobb részen mintha kukacok járták volna végig ezt az agyag felületet, kis járatok voltak benne. A szinlő a járat jobb falán visszafelé megy az első akna alá. Könnyen bontható, kis süllyesztéssel kényelmes bontás lesz.

Adja magát, hogy erre menjünk tovább, mivel a fő akna falai kb. fél méterre szűkültek felettünk, megfoghatták a törmeléket. Az agyagon és a vízfolyásokon nagyon szépen látszik, hogy erre folyt el minden. Kellemes dőlése van, felül kis légtérrel.

Polyák Ádám

541.2021.03.02.

Bontás a '6A' pont alatt lefelé.

Apor Bálint, Kaotai Zsófia, Pintér László, Polyák Ádám

17:30 - 21:30

542.2021.03.10.

Bontás a '5A1' pont alatt lefelé.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Lenkei Péter, Polyák Ádám

17:00 - 20:15

543.2021.03.24.

Bontás a '5A1' pont alatt lefelé.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám, Szepesi Viktor

17:30 - 21:45

544.2021.03.30.

Bontás a '5A1' pont alatt lefelé.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám, Szepesi Viktor

17:30 - 21:45

545.2021.04.07.

Bontás a '5A1' pont alatt lefelé.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

17:30 - 20:45

546.2021.04.1.3.

Bontás a '5A1' pont alatt lefelé

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

17:30 - 21:15

547.2021.04.20.

Bontás a '85.5.3' pont környékén a Péklapát-teremben.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

17:30 - 21:45

548.2021.04.24.

Bontás a '85.5.3' pont környékén a Péklapát-teremben, és a terem alatt.
Visszabontás ismert részekre, a '85.5' pont fölé.

Kalotai Zsófia, Nagy András, Polyák Ádám

14:00 - 19:00

549.2021.04.27.

Bontás a 'PL2' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Lenkei Péter, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

17:30 - 22:00

550.2021.05.04.

Bontás a '85.11' pontnál felfelé, néhány méter új járat.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Nagy András, Polyák Ádám

18:15 - 22:00

551.2021.05.11.

Bontás a 'PL2' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám, Safranek Kothencz Huba, Sándor Ágnes, Szabó Veronika

18:15 - 22:00

552.2021.05.18.

Bontás a 'PL2' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

18:15 - 22:00

553.2021.05.25.

Bontás a 'PL2' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Mihály Csilla, PolyákÁdám, Szabó Veronika

17:30 – 22:00

554.2021.06.01.

Bontás a 'PL2' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Mihály Csilla, PolyákÁdám, Szabó Veronika

17:30 – 22:00

555.2021.06.04.

Bejárás a DINPI ás a BTO szakembereivel.

Borzsák Sarolta, Egri Csaba, Kalotai Zsófia, Nagy András, PolyákÁdám

15:30 – 18:30

556.2021.06.08.

Bontás a 'PL2' pontnál. 32 méter új járat keresztirányban.
Térképezés.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Mihály Csilla, Nagy András, PolyákÁdám,
Szabó Veronika

17:45 – 22:00

557.2021.06.15.

Térképezés.

Gyovai Tamás, Kalotai Zsófia, Kovács Ferenc, Kovács Krisztina

17:30 – 21:30

558.2021.06.22.

Térképezés.

Kalotai Zsófia, Kovács Ferenc, Nagy András

18:30 – 20:30

559.2021.06.29.

Térképezés.

Kalotai Zsófia, Réhány Nikolett

18:30 – 21:00

560.2021.07.06.

Bontás az új járat végén, a 'PL10' pontnál, térképezés.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Kovács Ferenc, Lenkei Péter, Nagy András,
PolyákÁdám, Oláh Zoltán

18:30 – 22:10

561.2021.07.20.

Bontás a 'PL10' pontnál, kb. 5 méter új járat.

Lenkei Péter, Mihály Csilla, Panker Ádám, PolyákÁdám

18:30 – 22:00

562.2021.07.27.

Bontás a 'PL10' pontnál. Térképezés.

Héricz Dalma, Kalotai Zsófia, Lenkei Péter, Nagy András, Panker Ádám,
Polyák Ádám, Ujhelyi Ferenc

18:45 – 22:15

563.2021.08.03.

Térképezés.

Kalotai Zsófia, Panker Ádám, PolyákÁdám

18:15 – 22:00

564.2021.08.10.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Köblös Csaba, Dr. Mihály Zoltán, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:15 – 21:50

565.2021.08.24.

Térképezés.

Kalotai Zsófia, Kovács Ferenc.

18:30 – 21:30

566.2021.08.31.

Bontás a 'PL10' pontnál, az álfenék fölfelé átszakadt. Huzat van.

Kalotai Zsófia, Lenkei Péter, Mihály Csilla, Nagy Amdrás, Panker Ádám

18:20 – 22:00

567.2021.09.07.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Kalotai Zsófia, Nagy András, Panker Ádám, Polyák Ádám

19:00 – 22:15

568.2021.09.21.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:40

569.2021.10.05.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

18:30 – 22:00

570.2021.10.07.

Bejárás.

Kocsis András, Tisza Levente, Wágner Attila

18:30 – 21:50

571.2021.10.12.

Térképezés. Bontás a 'PL10' pontnál.

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

18:30 – 22:00

572.2021.10.19.

Térképezés.

Kalotai Zsófia, Nagy András, Polyák Ádám

18:15 – 21:50

573.2021.11.09.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

18:30 – 22:15

574.2021.11.23.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Pankerm Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:15

575.2021.11.30.

Bontás a 'PL10' pontnál. Térképezés.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Lenkei Péter, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

18:20 – 22:30

576.2021.12.07.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Lenkei Péter, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:30

577.2021.12.21.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:00 – 22:30

578.2022.01.11.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Nagy András, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

18:30 – 22:00

579.2022.01.18.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Apor Bálint, Keresztes Andrea, Polyák Ádám

18:30 – 22:00

580.2022.01.27.

Bontás a 'PL10' és a '84.1' pontoknál. Új bontási pontok keresése.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Kovács Márton, Lenkei Péter, Mihály Csilla,
Nagy András, Panker Ádám, Polyák Ádám, Tisza Levente

18:30 – 22:45

581.2022.02.01.

Bontás a '84.1' pontnál.

Apor Bálint, Panker Ádám, Polyák Ádám

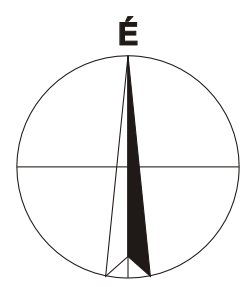
18:30 – 22:30

582.2022.02.06.

Denevérszámlálás.

Kárász András, Tisza Levente

11:00 – 13:00



PÁL-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER
KATASZTERI SZÁM: 4762/2
HIDEG - LYUK
SZAKASZA
ALAPRAJZ
RÉSZLET
M 1:200

Hossz: 4570 m (Jelen térképen: 1051m)
Szintkülönbség: 92 m
Felmérve: 2021.10.18.
Felmérte: Hegedűs András, Kalotai Zsófia,
Nagy András, Polják Ádám
Rajzolta: (Kárpát József 1983-as térképének
felhasználásával) Hegedűs András,
Kalotai Zsófia, Nagy András,
Polják Ádám
Készült: A Duna-Ipoly Nemzeti Park
Igazgatóság megbízásából
2021.10.27.



PÁL-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER
 KATASZTERI SZÁM: 47622
HIDEG - LYUK
 SZAKASZA
Keresztszelvények
M 1:200
 Hossz: 4570 m (Jelen térképen: 1051m)
 Szintkülönbség: 92 m
 Felmérés: 2021.10.18.
 Felmérte: Hegedűs András, Kalotai Zsófia,
 Nagy András, Pólyák Ádám
 Rajzolta: (Kárpát József 1983-as térképének
 felhasználásával) Hegedűs András,
 Kalotai Zsófia, Nagy András,
 Pólyák Ádám
 Készült: A Duna-Ipoly Nemzeti Park
 Igazgatóság megbízásából
 2021.10.27.

