



Sztilolit Barlangkutató Egyesület
2510 Dorog, Bem Apó u. 4.

elh. az: 2165

DUNA-IPOLY-NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG ERKEZET Budapest	
Iktatás időpontja: 2011 FEBR 24	Mellékletek: 1 db CD
Iktatókönyv sorszáma: alezáma: 1234 / 2011.	
Előirat száma: 5107 / 2010.	Ugyintéző: János 11.

30204
+ 557
11 28

Kutatási jelentés
Budai-hegység, Mátyás-hegyi-Pál-völgyi-barlangrendszer
Mátyás-hegyi-barlangrész, Egyetemi tér

A Hatóság által 2010. szeptember 29-én kiadott KTVF: 36466-9/2010. sz. kutatási engedély alapján 2010. október 10-től 2010. december 31-ig tartó, viszonylag rövid időszak alatt az alábbi tevékenységeket végeztük kutatásunk során:

- A 2010. áprilisában történt heves esőzések során a Tűzoltó-ág irányából a lépcsősoron leömlő nagy mennyiségű víz az Egyetemi tér bejárati zónájának közelében a terem talppontján intenzíven elszivárgott, ennek helyén akkor egy jól látható nyelési nyílás alakult ki. Ezt a helyet elkezdtük süllyeszteni, biztosítani.
- A kitermelt anyag elhelyezésére az Egyetemi tér Déli, aláhajló fala mentén támfalat alakítottunk ki a kitermelt kövekből, és mögötte helyeztük el a további bontásból származó agyagot, törmelékét.
- A kutatógödör másfél méteres mélységében a víz útja jól kivehetően ferdén elindult Nyugati irányba, jól érzékelhető kifele áramló huzattal. Ezt az irányt követve most már ferdén lefele bontottunk tovább.
- A bontás során hamar szálkő mennyezet alá értünk, Északi oldalról jól behatárolható oldalfallal. Ez a bontás 10 méter hosszan tartott december 31-ig. A feltáró kutatás során végig légrés, gyenge szembe, kifele áramló huzat mentén dolgoztunk, a kitöltés jellemzően átmosott, laza agyag, néha meszes csomókkal. Több helyen a mennyezet elemelkedett, egyértelmű és jól megfigyelhető gömbfülkékkel.

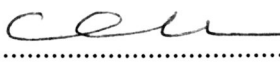
Az eddig elvégzett munkák egyelőre iránykeresésnek minősülnek, de a folyamatos légáramlás valószínűsíti a további járatok feltárásának lehetőségét. A további bontásokkal egyidejűleg a már kibontott részek további járattágítása, mélyítése is folyamatban van, illetve az ezzel együtt járó folyamatos járatbiztosítási munkák is. Meg kell jegyezni, hogy a jelenlegi körülmények között a kibontott szakasz biztonságosnak tekinthető, omladékban nem járunk, az agyagfalak állékonyak, szárazak, szilárdak.

A bontási terület a fent említett okok miatt folyamatosan változik. A kitermelés miatt nem lehet meghatározni egyelőre az állandó járatokat, így a térképezés jelenleg értelmetlen, mivel egy-két bontás után már nem lenne aktuális. A méretek miatt egyelőre bontás közbeni kézi műszeres irányméréseket végzünk, hozzávetőlegesen ellenőrizni, az Egyetemi térhez képest milyen irányban haladunk.

A kutatás jelenlegi állása alapján a további, tervezett munkák:


- Az Egyetemi térben elhelyezett törmelék barlangból történő kiszállítása, a Nemzeti Park illetékeseivel egyeztetett módon, és helyre.
- További bontás, járatszakasz tágítás, továbbjutási lehetőség keresése.
- Folyamatos járatbiztosítás, amennyiben ez szükséges.
- Dokumentálás (térképezés, fényképezés).
- Huzatmérés, megfigyelés.

Budapest, 2011. február 14.


Orbán Csaba
kutatásvezető



Sztilolit Barlangkutató Egyesület
2510 Dorog, Bem apó u. 4.
Adószám: 18032389-1-11
Bankszámlaszám: K&H Bank
10402496-50526572-87661002


Pásztor Balázs
elnök