

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága.
Budapest

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Beadás időpontja: 2007 FEBR 20.	Mellékletek:
Kutatókönyv száma: alszáma:	212 / 4 / 2007.
Előirat száma:	Ugyintéző: Juhász M.

L. Q. 20.

2007. 02. 21.

KUTATÁSI JELENTÉS

Készült a Molnár János-barlangban 2006 január 1 és december 31 közötti időszakban a 328/4/2003 számú valamint az azt módosító 10173/3/2004 számú kutatási engedély alapján- végzett munkákról.

Budapest, 2007-01-20



Készítette: **Kalinovits Sándor**
engedélyes

A 2006 évben végzett kutatásaink.

Ebben az évben látványos eredményeket a feltáró kutatás során nem tudtunk elérni. Ennek oka, hogy a bejárattól jelentős távolságra lévő végpontok megközelítése a technikai és anyagi lehetőségeink határát súrolja.

A feladatok felosztásával sikerült az egyes személyekre háruló munka mennyiségét csökkenteni, de az érvényes kutatási engedélyben meghatározott rend szerint a kutatás vezetőjére aránytalanul nagy munka hárult.

Az engedélyben meghatározott szabályok egy régi rend alapján betarthatók, de a barlang méretének és mélységének megnövekedése miatt egyre nehezebbé vált. Ezért írásban fordultunk az engedélyező hatósághoz, hogy változtassák meg az engedély néhány, -ma már betarthatatlan pontját.

Térképezési munka:

Létrehoztunk 50 fixen rögzített térképezési pontot. Ezek a pontok az előző években már sikerrel alkalmazott módon készültek.

További térképezési alappontokat azért nem sikerült egyelőre készíteni, mert a jelenleg munka alatt lévő terület a bűvárok számára már jelentős 50 m alatti mélységben húzódnak. Az ilyen mélységben végzett munka ideje maximálisan fél óra lehet, mivel a teljes merülési idő így is 6 órát vesz igénybe.

A merüléshez szükséges gázok beszállítása, deponálása, majd a palackok felszínre szállítása hatalmas munkát és anyagi ráfordítást igényel.

A barlang jelenlegi felmért hossza: 4762 méter.

(1.sz. melléklet)

A térképezés során folytattuk a szelvényezési munkát. Néhány száz méterrel sikerült megnövelni a szelvényezett járatok hosszát. A mérési adatok alapján igen részletes térképet szeretnénk létrehozni.

A térképezési munka nagyon sok olyan oldaljárat, átjáró illetve felső vagy alsó járat megismerését eredményezte, amit eddig nem ismertünk. Ezek a járatok felmérése csak későbbi időpontban végezhető el. A megismert apró járatok alapján bátran ki merem jelenteni, hogy a barlang eddigi hossza meghaladja az öt és fél kilométert, és csak emberi erő és technika kérdése pontos méretének meghatározása.

Feltáró munka:

Az előző évi kutatási végpontunk 70 méternél is mélyebben helyezkedik el. Ez az a mélység, ahol csak kevertgázás technológiával lehet dolgozni. Ez a gázkeverék nagy mennyiségű héliumot tartalmaz, melynek jelentős költségét ebben az évben nem sikerült biztosítani.

Ezen szakaszban az előző évben elhelyezett vezetőkötél beépítési munkát folytatunk, és elvégeztük az első felmérést.

A felmérés nem tekinthető pontosnak, mert csak kézi tájoló segítségével történt. Így ezek az eredmények nem szerepelnek a térképezett szakaszok hosszában.

Egyéb tevékenységünk:

Sajnálattal kell szólnom arról a szomorú tényről, hogy a Budapest Gyógyfürdői és Hévízei ZRt, megvonta a támogatást a kutatóktól.

A harminc éve használt helységből ki kellett költöznünk, mert a bűvárok tevékenysége veszélyeztette a Gyógyfürdő érdekeit.

Magyarul: A területen kutató bűvárok zavarják a területen építeni kívánt szálloda érdekeit.

Illetve, a meglévő Malomtó étterem engedély nélküli bővítésének bejelentésével kellemetlenséget okoztunk az Rt-nek.

Az engedély nélküli építkezés következtében beomlott bejárati szakaszból bejelentésünk ellenére sem vettek tudomást és a kárelhárítási munkát sem segítették.

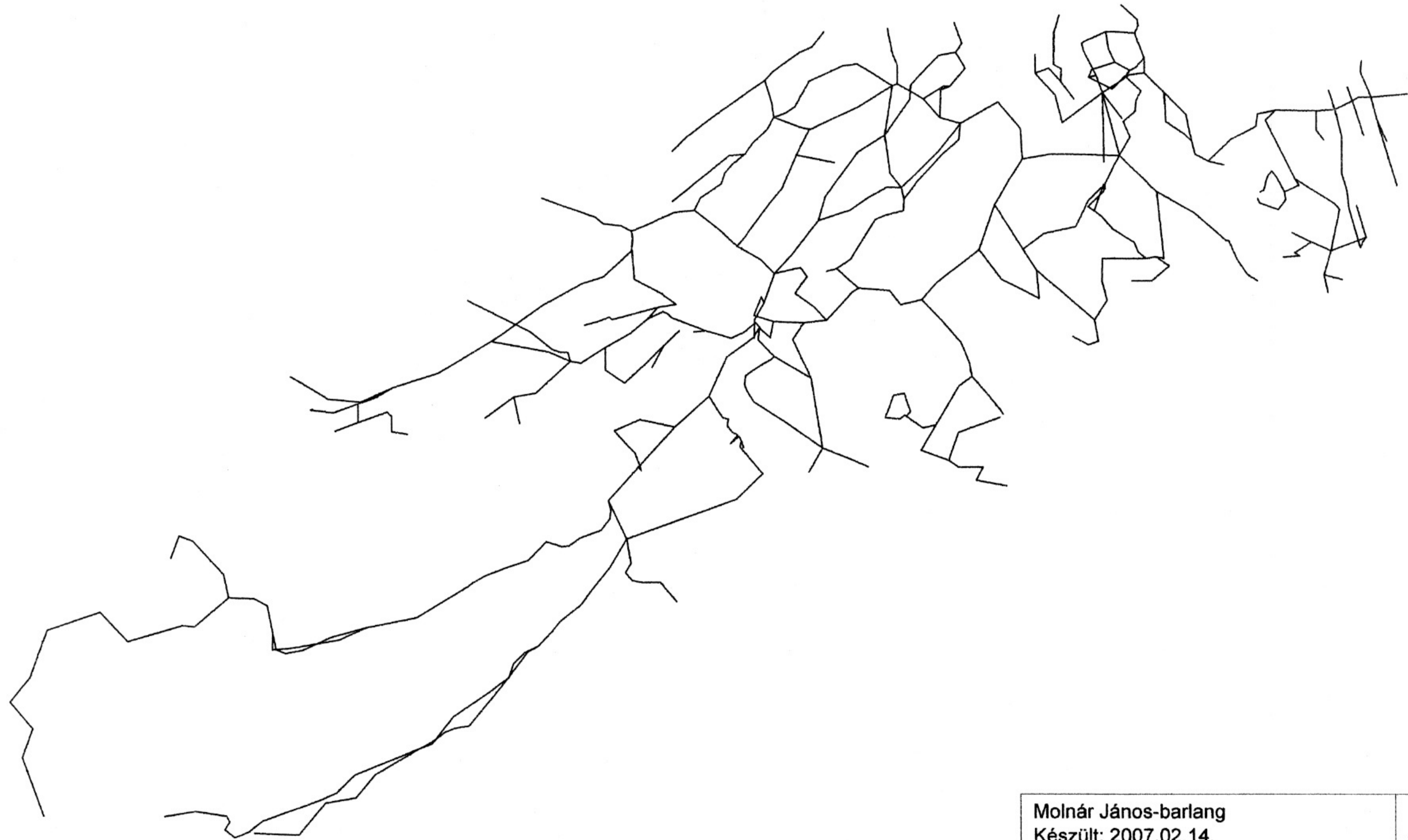
Az engedély nélkül a barlang fölé épített létesítmény megváltoztatja a felszínen lefutó vizek útját, (Az előző beomlás is csapadékos időszakban következett be.) és további omlásokhoz fog vezetni.

1. számú melléklet

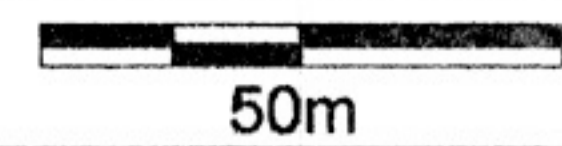
Összesítő adatok:

2006-as évről.

Merülések száma:	84	alkalom
Merülők száma:	611	fő
Merült órák száma:	1 829	óra



Molnár János-barlang
Készült: 2007.02.14.
Méretarány= 1:2000



50m