



**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2016. évi kutatási jelentése**


Vass Imre-barlang 5440-2

A 2016-os évben szintén téli tábor keretében tudunk a barlang további feltáró kutatásával foglalkozni.

A barlang kutatása során a bontási munkálatokat végig kísérte a folyamatos omlásveszély. Az omladékban kihajtott járatok folyamatos beomlását kezdetben keresztartó vasak elhelyezésével akadályoztuk meg. Legnagyobb problémánk hamarosan a bontási tevékenység során a bontó ember omlástól való megvédése lett. Mivel a járat végéből kitermelt anyag helyébe folyamatosan, szinte percenként újabb és újabb omladéktömbök csúsztak radikális, de műszakilag is megalapozott megoldáshoz folyamodtunk. A barlangkutatásban több alkalommal is alkalmazott (1978 Alba Regia Barlangkutató Csoport-I-38 víznyelő, 2011 tatabányai barlangkutatók- Bajóti Büdös-lyuk, illetve 2013. Polacsek Zsolt- Csodabogyós-barlang) omladék áttörési és biztosítási módszert hívtuk segítségül. A módszert korábban (amíg volt hazánkban mélyművelésű bányászat) a bányászatban is alkalmazták, előtűzés néven. E módszer segítségével, jelentős munka befektetéssel, Ba Julianna építész és barlangi kutatásvezető irányításával, mivel Ő a bajóti és a csodabogyós-barlangi munkálatokban is részt vett, végeztük. E munkálatok során a főte folyamatos biztosításával az omladékban kihajtott járatot folyamatosan fenntartva, az omlás veszélyt minimalizálva juthattunk méterről-méterre, előre. Jelenleg a kibontott járat hossza meghaladja a 20 métert. A bontott rész felmérése után kiderült, hogy most értük el a felettünk lévő csarnok végét. Továbbra is követjük a jobb oldali szálkőfalat és az agyagos aljzatot, ami enyhén emelkedik. A következő évben is folytatni kívánjuk a kutatásokat, ha szükséges külső jutatók bevonásával, mert látszik, hogy összefogással sokkal hatékonyabb a munkavégzés.

Szentendre, 2017. 02. 14.

Üdvözlettel:


Kovács Richárd
elnök

