

A Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület



2014. évi

KUTATÁSI JELENTÉSE a Békás-víznyelőbarlangról

Kiss Pál
Kutatásvezető h.

Hopoczky László
Elnök

Finta Gábor
Kutatásvezető

2014. tavaszán ismételen felmértük a lehetőségeket, ellenőriztük a kiszállító pálya működését. Újra megállapítottuk, hogy tartós működésre alkalmatlan. Elsősorban elhelyeztünk egy vezetőcsigát és elhatároztuk egy nagyobb teljesítményű csörlő beszerzését.



A csörlőt sikerült beszerezni, másfélszer gyorsabb, mint az elődje, de sokkal nehezebb, így az eredeti gémmre nem lehet felszerelni. Ezért elhatároztuk egy alsó tartó megépítését. Mivel a csörlőnek csak a méretét vettük fel, szükség volt némi helyszíni igazításra. Miután a csörlő már kényelmesen beilleszthető volt, megkezdtük a helyi telepítést.



A beültetett csavarokra a későbbiekben egy pihenőpad készül, elsősorban a csavarok megrongálása ellen. Ezt a BNPI helyi képviselőjével egyeztetjük.



A gép helyére egy nagyméretű vezetőcsiga került. A pályán továbbra is a korábban megépített kocsik közlekednek majd, de már nem vödöröket, hanem zsákokat mozgatnak. A vödörös megoldást is el kellett vetni, mivel alul a harmadik vödört már nem lehetett felakasztani. A telepítés után megkezdtük a csörlő dőlésszögének optimális beállítását, barlangi kipróbálását. Rövidesen kiderült, hogy az alul bontást végző már nem tudja a zsákot, elsősorban a súlya miatt, felakasztani a csörlőre. Ezért beépítettünk egy bontható lenti csörlőt is. Így a lenti két dolgozóból, az egyik bont, a másik csörlőzik és átakaszt. A gémet is meg kellett hosszabbítani, hogy a zsák kényelmesen leakasztható legyen. Megoldatlan volt még a zsákok biztonságos leakasztása és a talicskába ürítése. Első gondolatunk a bejárat fölött átfeszített kötél volt. Kipróbáltuk, de az ürítés még mindig nehézkes volt. Korábban volt egy kifeszített drótkötél, ami a zsákok átszállítását tette lehetővé az út felett. Mivel a kötél egyik tartófája kidőlt egy viharból, így a kötelet elbontottuk. Ezért a nyári tábor elején egy új

kötél kifeszítése mellett tettük le a voksot. Mivel az irányt nem tudtuk a korábbi ürítési hely felé tartani, úgy döntöttünk, hogy a lehető legjobb szögben szereljük fel a drótkötelet, de az átszállítást már talicskával oldjuk meg. A deponálást továbbra is a BNPI által meghatározott helyen végezzük.



A zsákok szájával lefelé érkeznek az ürítés megkönnyítése céljából. Hogy biztonságosan lehessen a zsák alját megkötni, egy-egy követ teszünk a sarkába, ezt tartja egy biztosított szorító nyolcas. A zsákok szája egy lapkával és a hozzá kapcsolódó kötélgyűrűvel van lezárva. Ez a gyűrű a megvezető második kocsihoz kapcsolódik. Így biztosítjuk a zsákok megfelelő szögben haladását. Leakasztáskor először a biztosító kötélt kerül beakasztásra, majd a csörlős beleengedi a zsákot. Ezután kerül kiakasztásra a zsák szájánál a karabiner, majd az emelő kocsihoz a zsák alja. Az átvezető kötélen a zsák az út közepén álló talicskához gurul, ahol a lapkát levesszük. Az agyag keménységétől függően, de túlzott erőfeszítés nélkül, a zsák tartalma a talicskába esik. A talicskás visszaakasztja a zsákot a csörlőre. Ezután a talicskával a deponálási helyre szállítjuk a kitermelt agyagot. Közben a zsák mehet vissza. Sajnos a technika ördöge többször beleszólt a munkálatokba. Volt, hogy mindkét, egymástól független kommunikációs eszköz működésképtelenné vált. Ekkor azonnal abbahagytuk a bontást. Mindkét meghibásodást a táborban sikerült megjavítani.



A jelenleg kiépített rendszerrel elég négy fő a biztonságos munkavégzéshez.

A következő évben, mivel lent a járat tágulni látszik, esetleg ketten is tudnak bontani. Ehhez a következő év elején kiépítjük a kétszákos rendszert. Ehhez minden technikai felszerelés adott.

A Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület



2014. évi

KUTATÁSI JELENTÉSE Az Ilonakúti visszafolyóról

A barlangban 2014. évben kutatási tevékenységet nem folytattunk.

Kiss Pál
Kutatásvezető h.

Hopoczky László
Elnök

Finta Gábor
Kutatásvezető

A Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület



2014. évi

KUTATÁSI JELENTÉSE a Koporsós-víznyelőbarlangról

A barlangban 2014. évben kutatási tevékenységet nem folytattunk.

Kiss Pál
Kutatásvezető h.

Hopoczky László
Elnök

Finta Gábor
Kutatásvezető

A Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület



2014. évi

KUTATÁSI JELENTÉSE a Palota 1 barlangról

A barlangban 2014. évben kutatási tevékenységet nem folytattunk.

Kiss Pál
Kutatásvezető h.

Hopoczky László
Elnök

Finta Gábor
Kutatásvezető