

## KUTATÁSI JELENTÉS 2002. ÉVI TEVÉKENYSÉGÜNKRŐL

A 2002-es év túlnyomó része a csurgói barlangásház felújításának jegyében telt. Az ehhez szükséges pénzt a Bükki Erdészet és a Debreceni Búvárklub biztosította részben önerőből, részben pályázati úton elnyert pénzből. A felhasznált anyagok egy részét pedig a klubtagok ajánlották fel. A munkálatokat a klub tagjai végezték el, különösebb hozzáértés híján, de annál nagyobb lelkesedést tanúsítva.

A végeredmény egy sokkal otthonosabb, komfortosabb, nagyobb befogadóképességű kutatóház lett. A legnagyobb előrelépést az jelentette, hogy a tető leszigetelésével lakhatóvá tettük a padlásteret is. Ez a tény azonban egyáltalán nem csökkenti a többi munka értékét. Az elvégzett munkálatok a következők voltak.

- ☞ A padlástér korábbi járósintjét alkotó kb. 10-12 cm vastag, faforgáccsal kevert betont fölvertük, továbbá felszedtük az alatta elhelyezett szigetelőanyagot és linóleumot.
- ☞ A meglévő deszka „tűzfal” mögé téglafalazatot emeltünk, melybe egy ablakot építettünk be a szellőztetés és a megfelelő fény mennyiség biztosítása érdekében.
- ☞ A tetőn szintén ablaknyílást vágtunk, továbbá leszigeteltük a tetőt 10 cm vastag Therwolin üveggyapottal. A szigetelésre belülről háncsolt fenyő széldezka burkolat került, így most a padlástér egy faház illúzióját kelti. Egyébként a széldezka háncsolása volt a legidőigényesebb munkafázis.
- ☞ A padlás padlózatát – ami egyben a földszinti helyiségek mennyezete – fölszedtük, átgyalultuk, megcsiszoltuk és átfordítva visszaraktuk. Erre azért volt szükség, mert azt akartuk, hogy a lenti helyiségnek natúrfa mennyezete legyen, mivel az korábban meszelve volt.
- ☞ Új padlásfeljáró nyílást vágtunk a konyhai kályha fölé abból a megfontolásból, hogy így jobban szabályozható a padlástér fűtése, továbbá ahhoz, hogy feljussunk az emeletre, nem kell átmenni az egész konyhán. Így a lépcső is átkerült új helyre, mely a ház főbejáratával szemben található.
- ☞ A felső szint járófelületként fenyő hajópadlót raktunk le, amit több lakkréteggel tettünk kopás-, víz-, illetve időtállóvá.
- ☞ A világítást a padláson viharlámpákból átalakított kifestültségű villamos rendszerrel oldottuk meg.

- ☞ A szoba felújítását mindenekelőtt egy új kémény rakásával kezdtük, ugyanis eddig a szobai kályha füstelvezetője egy vízszintesen befalazott csődarabbal csatlakozott a konyhai kéményhez. Ennek az volt a következménye, hogy a vízszintes szakasz hamar elkormozódott és megfelelő huzat híján a füst visszaáramlott a helyiségbe. Az új kémény megoldást jelentet eme problémák megszüntetésére. A kémény köré téglalapzatot és lábalapzatot készítettünk. Az előbbi a kályha elhelyezésére és fatárolásra, az utóbbi pedig bakancsszárításra alkalmas. A kéményt és a lábapzatot ne vakoltuk be, így sokkal dekoratívabb lett. Következő lépésként a mennyezet gerendáit szabadítottuk meg a mésztől homokszórással. Átcsiszoltuk, majd az egész mennyezetet Xyladecor-ral kezeltük le. Megcsiszoltuk az ágy deszkáit és annak fémvázát. Ez utóbbit le is festettük. Az ajtóval és ablakkal is hasonlóképpen jártunk el. Az aljzatbetonra járólappal került, a falakat kijavítottuk, átcsiszoltuk és lemeszeltük. A mennyezetre új fénycső-armatúrákat szereltünk.
- ☞ A konyha régi kéményét lebontottuk, aminek a helyébe egy fatároló sarkot falaztunk. A jelenleg is működő kéményről eltávolítottuk a leázott vakolatot és a szobai példát követve nem is vakoltuk újra. Ide is téglalapzat és lábapzat készült, funkciójuk a lábapzatéval azonos. A gerendákat itt is homokszórtuk, csiszoltuk, a mennyezetet Xyladecor-oztuk. A konyhát is lejárolapoztuk, s beállítottunk egy mosogatómedencét is, amit téglából falazott tartóelemre helyeztünk. Faljavítás, csiszolás és meszelés után ajtó-, ablak-, és lépcsőfestés következett. A konyhai mennyezetre is új fénycső-armatúrák kerültek. A bejárati – fából készült – ajtót vaslemez nyílászáróval váltottuk ki.
- ☞ A konyhából leválasztott tisztálkodó helyiséget is lejárolapoztuk, körbe csempéztük s elhelyeztünk benne egy 60 x 80 cm-es tükröt. A „fürdőszoba” spanyolfalát alkotó műanyag lambériát lebontottuk, helyette OSB-lapot szereltünk fém vázra. Kapott a helyiség egy – szintén OSB-lapból készült – tolóajtót.

☞ A ház homlokzatának konyha felőli oldalára teraszt terveztünk, melynek beton talapzatát mi készítettük. A faszerkezet és a tetőzet munkáját mesteremberre bíztuk. Az előtető fa alkotóelemeit Xyladecor-ral lekezeltük. Továbbá lebetonoztuk a faskamrába vezető járdát is.

A felújítás április végétől november elejéig tartott. A ház jelenlegi befogadóképessége három-négyszerese lett a korábbiakhoz képest, így egy nagyobb volumenű bontótábor szervezése esetén sem kell a hely szűkével küzdenünk. Mindemellett a körülmények is sokkal kultúráltabbak, mint azelőtt. Mivel a munkálatok szinte egész évben folytak, a barlang művelésére viszonylag kevés időnk maradt, az is többnyire a felújítás elkezdése előtt és befejezése után.

A kutatási területünkhöz tartozó barlangokban a következő feladatokat végeztük el.

## **ÖRDÖGÚZÓ – BARLANG**

2002. tavaszán egy alkalommal végeztünk bontást az Ördögúzó – barlangban. A jelenlegi végponton kitermelt törmeléket az ácsolat mögé halmoztuk. Vizsgáltuk az esetleges továbbjutás lehetőségét, illetve a jelenlegi végpont és a felszín kapcsolatát.

## **DIABÁZ – BARLANG**

A 2002-es évben a barlangban állagmegóvási, biztonságtechnikai és hulladékeltakarítási munkálatok folytak. Az utóbbi munkálatok elvégzésére főleg a bejárati akna alján volt szükség, ugyanis a „kíváncsi” turisták teledobálták ásványvizes üvegekkel és műanyag palackokkal. A barlang Nagy-aknájában levő erősen szétkorrodált, és ezáltal használhatatlanná vált létrát szétszereltük és eltávolítottuk.

## **CSIPKÉSKÚTI – VÍZNYELŐ BARLANG**

A 2002-es évben a Karszt és Barlang Alapítvány pályázatán 25.000 Forintot nyertünk a barlang feltárására. A munkálatokat elkezdtek, mégpedig a régi ácsolat kiváltásával, továbbá a barlang és környékének takarításával. Az ácsolatot háncsolt fenyőfából készítettük, és összeállításához nem volt szükség szeg és ácskapocs felhasználására. A bejárati részt megtakarítottuk az avartól, ágaktól és a nagyobb kőtömböktől, majd elkezdtek kivödrözni a törmeléket a barlang belsejéből is.

Egyik tagtársunk felkérésre dokumentációt készített a Miskolc-tapolcai Barlangfürdő hideg-meleg folyosók találkozására fölötti barlangról, melynek anyagát mellékeljük kutatási jelentésünkhöz.

## KUTATÁSI TERV A 2003-AS ÉVRE

- ∞ Tervezzük a Diabáz – barlang további állagmegóvását a biztonságos közlekedés érdekében.
- ∞ Tervezzük az Ördögűző-barlang további bontását, a törmelék felszínre termelését és a barlang feltérképezését.
- ∞ Tervezzük a Csipkés-kúti-víznyelőbarlang további bontását,; a bontáshoz kötélpálya kiépítését, mellyel a munkát megkönnyítenénk. Szeretnénk megoldani a törmelék deponálását illetve terveink közt szerepel a barlang feltérképezése is.
- ∞ A Lyukas-gerinci-zsombolyban állagmegóvási munkákat tervezünk

### KUTATÁSVEZETŐK:

-----  
HORN ISTVÁN

-----  
CZAKÓ LÁSZLÓ

-----  
GULYÁS GÁBOR

-----  
RUDOLF ZOLTÁN