

A Baranya megyei Idegenforgalmi Hivatal Barlangkutató
1968 évi munkajelentése és 1969 évi
munkaterve



1968 évi munkánkat négy nagy baranyai karszatterületen az abaligeti, orfui, kőlyuki és villányi karszton végeztük.

A b a l i g e t

Abaliget községet és üdülőtérületet ellátó vízmű a kisbarlangra /"Kispaplika" néven ismerik/ települt. Az 1,5 milliós beruházási hitelt igénylő munka vízbeszerzési tervei kiviteli szinten nem készültek el, és úgy tervezték megvalósításukat, hogy kivitel közben csoportunk művezetése és irányítása alatt létesül a feltárástól függően.

A kivitelezés során a robbantási munkákat, valamint a földalatti karsztározó feltárásait a csoport irányította és sok esetben közreműködve végezte. A vízmű vízbeszerző helyét sikerült úgy kiépíteni, hogy fertőzésveszély mentesen 500 m³-es víztartalékkal jó minőségű és kellő mennyiségű ivóvizet szolgáltatott már a nyár második felében a szárazság ellenére is, kellő biztonsággal.

Tovább bontottuk a baloldali első oldalágat /előrehaladás 7 m./ és közreműködtünk a villamosítás felújítását célzó munkálatokban is.

O r f ű

Folytattuk az orfui barlang feltárását célzó munkánkat a Szuadó völgyi 2.sz. kutatóaknánkon keresztül /inaktív rányelő/. Nyári táborunk egyik felét is itt rendeztük. Nagyban hátráltatta munkánkat az elmúlt év végén nem általunk végzett és rosszul sikerült tágító robbantás, mely a járatot nem tágította, de ácsolatainkat tönkretette és a már ugyanis tág helyekről rengeteg anyagot hozott le úgy, hogy a tábor elejéig meg sem tudtuk közelíteni az elmúlt évi munkahelyünket. A tervszerűen és szakemberrel végzett termelések és robbantások eredményeként a most beépített kötéllel segítségével aránylag könnyen lehet közlekedni a munkahelyig. A nyári tábor alatt 8 métert haladtunk előre.

K ő l y u k

A Komló vizellátása érdekében már korábban csoportunk irányítása alatt készült felszini vizkiemelő művet tovább kívánjuk bővíteni és karsztvíztározással egyenletessé tenni a vízszolgáltatást a kőlyuki barlangból. Az előkészítő munkákat csoportunk egyik fele végezte nyári táborban, sőt a kiviteli terveket is csoportunk készítette, kivéve a földalatti vízzáró

át statikai számítását. Az előkészítő munkák során sikerült a harmadik szifont is áttörni, de sajnos mintegy 20 m. után a negyedik szifonnal találtuk magunkat szemben.

Az előkészítő munkák és tervezések után azóta a kerek 1 millió Ft hitelt igénylő beruházás kivitelezése folyik /kivitelező az Aknemélyítő Vállalat/ Érdekessége a munkának, hogy tudomásunk szerint az ország első karsztvizduzzasztásos /föld alatti/ vízbeszerző munkái valósulnak meg itt, reméljük sikerrel.

V i l l á n y

Villány község a nyári szárazság során több ízben vízhiánnyal küzdött. A községben lévő hegyben létesített borpince robbantási munkái során hévizes üreget tártak fel, melynek további feltárásával a mélykarsztvizet tervezük elérni és bekapcsolni úgy a pincészet mint a község vizellátásába. A munka még folyik és amennyibe eredményes lesz, úgy a község és pincészet vízproblémáit hosszú távon sikerült megoldani.

A hévizes üreg rendkívül gazdag képződményekben és a pincészet reprezentatív borkostolóját fogják megépíteni benne.

1969-évi munkaterv

Tervezett munkaterületünk: Abaliget, Orfű, Villány.

A b a l i g e t

A baloldali oldalág további bontása ,itt a munkahely villamosítása. A jobb oldali második oldalág részletes átvizsgálása, esetleg térképezése.

O r f ű

Az orfűi barlang feltárására irányuló munka a Szudó völgyi 2.sz. inaktív rányelőben.

Orfűhöz tartozó Mecsekrákos községi vízmű /karsztvizbeszerzés/ építési munkáinak irányítása.

Az orfűi kőbányai barlang feltárása a forrás felől és meghatározása annak, hogy van-e lehetőség a földalatti víztározásra olyan módszerrel, mint Kólyukon.

Vízforrás mellett egy barlangrendszerrel független forrás foglalása és kiépítése.

V i l l á n y

Mélykarsztviz hasznosítás előkészítése Villány községben, a kiviteli munkák művezetése.

Villány hegységben további hévizes üregek kutatása és kataszterezés.

Fentiekén kívül a már elkészülő kőlyuki földalatti víztározásnál mérési munkák elvégzését tervezzük a Déldunántuli Vízügyi Igazgatóság és a VITUKI segítségével.

Pécs, 1968.XI.18.

Vass Béla s.k.

JELENTÉS A B.I.H. BARLANGKUTATÓ CSOPORT 1968. ÉVI MÁNFAI MUNKÁIRÓL

1968 évben kutatócsoportunk nagyobb szabású munkákat végzett a mánfai Kőlyuk-barlangban. A barlang vizét a Komlói Viz-és Csatornaművek földalatti tározással kívánja hasznosítani Komló város vízellátásában. Munkánkat a vízmű felkérésére végeztük.

A föld alatti építési munkák tervezéséhez elsősorban pontos térképre volt szükség. Ennek elkészítésére tavasszal került sor. A térképezés és a későbbi munkák megkönnyítésére először is 220 V-os világítási hálózatot építettünk a barlangba Zsitkovszky István irányításával. A barlang felmérését és a térkép elkészítését Vass Béla vállalta.

Komolyabb feltáró munkára nyári táborunk ideje alatt került sor./aug. 10-28. között/ A tábor céljaul a barlangi közlekedés kényelmessé tételét és a III. szifon áttörését tűztük ki. Tervünket sikerült teljesíteni: munkánk nyomán ma már száraz lábbal lehet az I. és II. szifonon átjutni ott, ahol korábban fürdésre kényeszerültünk. Ez a munka egy hetet vett igénybe.

Táborunk második részében a III. szifon áttörése volt a cél. A szifon méretei lehetetlenné tették buvárkészülék alkalmazását, vízszintsüllyesztéssel sem boldogultunk, szivattyúzásra volt szükség. Először sűrítettlevegős szivattyúval próbálkoztunk, de ez kis teljesítménye és szakaszos üzeme miatt nem volt képes a szifon leszívására. Ezután bevezettük a barlangba az ipari áramot, és elektromos buvárszivattyút alkalmaztunk. A 120 l/perc teljesítményű szivattyú 22 órás üzem után leszívta a szifont, és aug. 22-én éjjélkor sikerült átjutnunk. A szifon térképének elkészítése után következett a nehezebb munka: tárot kellett robbantani a nyugalmi vízszint felett. Ezzel az óriási feladattal a tábor ideje alatt nem sikerült megbirkózni. Szeptember 7-8-án jutottunk be táronkkal a szifon mögötti cseppköves terembe. Sajnos, örömünk nem volt teljes, mert rövidesen a IV. szifonnal találtuk szembe magunkat. Ennek áttörésére már nem volt időnk. Végül is kb. 20 m barlangjáratot sikerült feltárnunk.

Ezton kivánunk köszönetet mondani az Idgenforgalmi Hivatalnak, a Komlói Vizéés Catornamüvektől mindazoknak, akik munkánkat segítették, valamint a Mecseki Szénbányászati Trösztől Erdei Károly főmesternek.

A munkákban a következő kutatók vettek részt: Berényi Ü. István, Kutas Gyula, Németh Iászló, Lantos Gábor, Partényi Zoltán, Pott Imre ~~és Vass Béla~~ és Zsitkovszky István.

Berényi Üveges István
Berényi Üveges István