

## Building Partnership

# Gyógyturisztikai fejlesztések az Aggteleki- és Szlovák-karszt Világörökség barlangjaiban (SKHU/1601/1.1/035)

## Sajtóközlemény

**Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság és a Szlovák Köztársaság Állami Természetvédelmi Hivatala közös, határon átnyúló projektje 1.616.098 EUR vissza nem térítendő támogatásban részesült az INTERREG V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program keretében kiírt pályázati forrásból. A projekt 2017 novembere és 2021 júliusa között valósult meg.**

Az Aggteleki- és a Szlovák-karszt barlangjai közül a Világörökség részét képező felszín alatti világ legjelentősebb képviselője a 30 km-t meghaladó Baradla–Domica-barlangrendszer, melynek 22 km-es szakasza Magyarország, és mintegy 8 km-es szakasza Szlovákia területe alatt húzódik. A projekt célja a Baradla-Domica-barlangrendszer klímaterápiás gyógyhatásának vizsgálata, objektív mérésekkel való igazolása, a Béke-barlang minősítésének megújítása, és a szolgáltatás nyújtásához a megfelelő infrastruktúra kiépítése volt.

A barlangi klíma és a légzőszervi megbetegedésben szenvedő betegek állapotának javulása közötti összefüggéseket a XIX–XX. században kezdték el tudományosan kutatni, amely napjainkra bizonyítottá vált, és mára a barlangterápia, a barlangi klíma gyógyhatásának hasznosítása jelentős turisztikai és egészségmegőrzési lehetőséget tartogat.

A barlangi klímára jellemző a hőmérséklet viszonylagos állandósága, ugyanis az évi hőingás általában nem haladja meg az 1°C-ot, a levegő nagyfokú tisztasága, hiszen a barlangok felszínről szinte teljesen elzárt részei por-, pollen- és csiramentesek, jellemző továbbá a felszínhez képest magasabb szén-dioxid-mennyiség, valamint a levegő nagyon magas relatív páratartalma. Emellett minden barlang egyedi sajátosságokkal is rendelkezik, ilyen lehet a pára kémiai összetétele, valamint egyes barlangokban megjelennek olyan penészgomba alfajok, amelyek antibiotikumot termelnek, így járulnak hozzá a kedvező hatáshoz.

A Baradla-barlang kutatói már régen felfigyeltek annak különleges klímájára, mely a levegő higiénés-mikrobiológiai állapotából adódóan gyógyhatással rendelkezik, azonban minősítése még nem történt meg. A projekt keretében elvégeztük a Baradla-barlang gyógybarlanggá minősítéséhez szükséges megalapozó vizsgálatokat, a komplett engedélyezési dokumentáció a projekt végén kerül benyújtásra az engedélyező hatóság részére. A minősítés megszerzése után nyújthatók a klímaterápiás szolgáltatások a gyógyulni vagy pihenni vágyók részére.

A Domica-barlangban, mely jelentős geomorfológiai értékekkel rendelkezik, 2010-ben elindult a klímaterápiás helyiség fejlesztése a Demek-lápai tó aljában, azonban végleges kialakítása nem történt meg, ennek fejlesztését végezte el partnerünk a projekt során.

## Building Partnership

A fejlesztés keretében szakértők bevonásával nyomjelzéses, geofizikai, hidrológiai, mikrobiológiai, sugárfizikai, valamint barlangi klíma méréseket végeztünk a Baradla-Domica barlangrendszerben, a Béke-barlangban, valamint felszíni vízgyűjtő területeiken Magyarország és Szlovákia területén egyaránt. Továbbá a Baradla-barlangban tüdőgyógyász szakorvosok irányításával engedélyezett barlangi próbaterápiát folytattunk a barlangi klímának, mint természetes gyógytényezőnek légzőszervi betegekre gyakorolt hatásának megállapítására.



*Gyógyterápia helyszíne, Baradla-barlang Róka-ág*



*Gyógyterápia helyszíne, Domica-barlang*

A projekt keretében kialakítottuk a majdani gyógyterápiás szolgáltatások nyújtásához szükséges infrastruktúrát, amely jelenti a megfelelő infrastrukturális körülmények kialakítását a Baradla-barlangban és a Domica-barlangban, továbbá beszereztük a szolgáltatás nyújtásához szükséges barlangi gyógyterápiás eszközöket (úgy mint kezelőágyak, hálósákok, overálok, relaxációs készüléksomag stb.) A barlangi gyógyhatás ismertetésére és népszerűsítésére is hangsúlyt fektetünk, ennek keretében többek között megújult az Igazgatóság turisztikai honlapja ([www.anp.hu](http://www.anp.hu)), amely több nyelven is olvasható, továbbá a barlangokról oktatási, ismeretterjesztési célú, online elérhető bemutató előadás készült.

Az Igazgatóság 2021. július 1-jén ünnepélyes sajtónyilvános zárórendezvény keretében mutatja be a projekt eredményeit Jósvafőn. Az esemény díszvendégei Dr. Rác András, az Agrárminisztérium környezetügyért felelős államtitkára és Juraj Smatana, a Szlovák Köztársaság Környezetvédelmi Minisztériumának államtitkára lesznek.

További információ:

Tel: +36-48-506-000; +36-30-370-1333

E-mail: [info.anp@t-online.hu](mailto:info.anp@t-online.hu) ; [pko@anpi.hu](mailto:pko@anpi.hu)

A projekt az Interreg V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program keretében valósul meg. A programról részletes információ a [www.skhu.eu](http://www.skhu.eu) oldalon található. Jelen írás tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját.