

# Ochtiná-i-aragonitbarlang

**1/ Bevezető magyarázat (Vstupná sieň):** Tisztelt látogatóink, nevében üdvözljük Önöket az Ochtiná-i-aragonitbarlangban. A barlang a Szlovák-érchegységben található, a Felső Hrádok-hegy északi lejtőjén 657 méter tengerszint feletti magasságban. A földtörténeti elsőkori devon szakaszának kékesszürke kristályos márványaiban jött létre, amelyek kora 400 millió évre tehető. Az alakzatokat aragonit kristályok képezik, eltérően a barlangok többségétől. Nemzeti természeti emlék szintű védettséget élvez és 1995-ben rendkívüli értékei miatt a Szlovák- és az Aggteleki-karszt barlangjairól szóló, közös szlovák-magyar pályázat keretében felkerült az UNESCO Kulturális és természeti világörökségének listájára. Az Ochtiná-i-aragonitbarlangra véletlenül bukkantak rá, a Kapusta nevű geológiai kutatójárat vágása közben 1954. december 7-én. A feltáró munkálatok a 60-as évek második felében kezdődtek, és 1972. július 2-án a barlang megnyílt a nyilvánosság előtt. A barlang hossza 300 méter, ebből a túraszakasz 230 métert ölel fel. A hőmérséklet 8 0 C körül ingadozik, a levegő viszonylagos páratartalma több mint 90 %.

**A barlangban szigorúan tilos a cseppkövek érintése és károsítása, a szemetelés valamint a villamos berendezések érintése. Fényképezni illetve filmfelvételt készíteni, csak az ezekre vonatkozó illeték kifizetése után lehet.**

**2/ Márvány-terem (Mramorová sieň):** A Márvány-teremben tartózkodunk. Falait hasonlóan, mint a barlang többi részét is, kristályos mészkő, vagyis ereszett márvány alkotja. A mészkő hatalmas lencsés tömböket alkot, palakőbe és filitekbe ágyazva, amelyek csak kevés vizet eresztenek át. Főleg a barlang további szakaszán figyelhető meg az, hogy ezek a korróziós bemélyedések az üregek felső részén helyezkednek el, az alsóbb szakaszokat ez a korróziós hatás nem érintette, mert ezek okkeragyaggal voltak kitöltve. A víz apadása és a járatok kiürülése után, kezdtek fejlődni az aragonit kristályok, amelyeket a túra következő szakaszain figyelhetünk meg.

**3/ Tejút-terem (Sieň mliečnej cesty):** A barlangnak ezen a részén a boltozat az aragonit egyedi excentrikus fejlődési formáival van díszítve. A különféle excentrikusan fejlődő aragonitformák keletkezésének feltétele a víz nagyon lassú szivárgása. Fontos, hogy a vízcsepp a boltozatról ne cseppenjen le, hanem párologjon el. A víz lassú szivárgása ebben a barlangban, a már említett különleges geológiai feltételek miatt van.

**4/ Mély-terem (Hlboký dóm):** A barlangbejáratról legtávolabb eső rész ez, amit egy csaknem 10 méteres szakadék zár le, amit főként tavasszal, a nagyobb mennyiségű vízhozam elszokott árasztani. A mennyezetén egy tektonikai törésvonalat, aragonit alakzatok töltenek ki.

**5/ Mély-csarnok Kis-terme (Malá sieň Hlbokého dómu):** A falakon aragonitkristályok excentrikus alakzatai láthatók. Joggal nevezhetjük a barlang egyik legszebb részének.

**6/ Nagy Tejút-terem (Sieň veľkej mliečnej cesty):** A túra hamarosan véget ér. A Bűvös-folyosón keresztül, ahol szűk, alacsony szakaszok találhatóak, jutunk az összekötő folyosóba, amin át a barlangba léptünk. Szlovákiában több mint 7100 ismert barlang található, mindegyik bizonyos értelemben egyedülálló, ezért javasoljuk Önöknek, más idegenforgalmi barlang meglátogatását is. A legközelebbiek egyike a Gombaszögi-barlang, amelyik egyedi szalmacseppkövekkel büszkélkedhet, valamint a méltán híres régészeti jelentőséggel bíró Dómica. Köszönjük a túra alatti megtisztelő figyelmüket. Reméljük a barlang elnyerte tetszésüket. További jó utat kívánunk a szlovákiai természet szépségeinek felkeresése közben.

