

Jaskinia Brestovská

1/ Sala Wejściowa (Vstupná chodba) I.: Witamy w Jaskini Brestovskiej. Jaskinia ta jest położona w pobliżu wsi Zuberec na obszarze Tatrzańskiego Parku Narodowego na Słowacji u podnóża Tatr Zachodnich. Otwór wejściowy znajduje się na wysokości 867 m n.p.m.. Jest to największa i jedyna udostępniona jaskinia na Orawie. Sala Wejściowa jest znana od dawna a udostępnienie jaskini rozważana już 130 lat temu. Temperatura wewnątrz odpowiada średniej rocznej temperaturze na powierzchni, w przybliżeniu wynosi między 4 a 6 °C i jest stała w ciągu całego roku.

Musimy poinformować, że jest zakazane dotykanie i niszczenie szaty naciekowej i zanieczyszczanie jaskini. Prosimy o ostrożność i dbałość o własne bezpieczeństwo. Prosimy nie zdejmować hełmów i samowolnie nie wyłączać lamp czołowych. Prosimy korzystać z poręczy, uważać na niski strop i inne przeszkody terenowe. Szczególną ostrożność prosimy zachować na stromych schodach.

2/ Korytarz Zuberski (Zuberecká chodba): Jaskinia jest utworzona w skałach triasowych – w jasnoszarych dolomitach typu Ramsau, w obrębie których znajdują się warstwy ciemniejszych i łatwiej rozpuszczalnych wapieni typu Gutenstein. W stropie możemy obserwować [w wielu miejscach] kontakt pomiędzy dolomitami i nadległymi zlepieńcami [eoceńskimi]. Korytarze jaskini są rozwinięte głównie wzdłuż spękań tektonicznych. Największe korytarze mają przebieg wschód – zachód. Przestrzenie jaskini były sukcesywnie poszerzane przez wody Zimnego Potoku (Studený potok) i jego dopływów. Podziemny potok płynie po dnie jaskini i wypływa na powierzchnię w pobliskim wywierzysku. Temperatura wody waha się od 4.2 do 6.9 °C.

3/ Sala Biwakowa (Bivaková sieň) I.: Kalcytowa szata naciekowa, którą tutaj obserwujemy, powstaje na skutek krystalizacji węglanu wapnia z wody przesiąkającej przez nadległe skały. Woda atmosferyczna rozpuszczając skały węglanowe nasyca się węglanem wapnia. W momencie, gdy taka nasycona już woda dopływa do jaskini zawarty w niej dwutlenek węgla dyfunduje do atmosfery jaskini, co skutkuje wytracaniem węglanu wapnia w formie szaty naciekowej. Drobne kryształy węglanu wapnia powoli wzrastają w dół i tworzą nacieki zwane stalaktytami. W tej jaskini widzimy głównie delikatne stalaktyty w formie cienkich, pustych w środku rurek nazywane potocznie makaronami lub stalaktyty w kształcie stożkowych sopli. Nacieki wzrastające z dołu w górę nazywane są stalagmitami.

4/ Sala Nurków (Sieň potápačov): W jaskini znajduje się siedem syfonów. Mogą być one pokonane jedynie przez nurków, którzy położyli wielkie zasługi w eksploracji Jaskini Brestovskiej. W jaskini żyje ponad 60 gatunków zwierząt. Największe zróżnicowanie gatunkowe wiąże się ze środowiskiem wodnym, gdyż woda dostarcza z powierzchni materię organiczną służącą za pożywienie dla niektórych przedstawicieli podziemnej fauny. W skład fauny jaskiniowej wchodzi też drapieżnicy. Koryto podziemnego strumienia jest zasiedlane przez robaki, skorupiaki, takie jak *Niphargus tatrensis* lub *Bathynella natans*, wirki i larwy; partie suche są zamieszkiwane przez skoczogonki, roztocza i muchówki. W jaskini hibernuje dziewięć gatunków nietoperzy, najczęstszy jest nocek duży (*Myotis myotis*).

5/ Sala Biwakowa (Bivaková sieň) II.: Jaskinia ma dwa poziomy. Dolny z nich to korytarz z aktywnym przepływem potoku, natomiast górny, w którym obecnie się znajdujemy, jest suchy. Na stropie znajdują się rozmycia w kształcie kotłów i nisze, które dostrzec można także na ścianach. Powstały one w czasie, gdy ten korytarz był wypełniony wodą.

6/ Sala Wejściowa II.: Mamy nadzieję, że spodobało się Państwu uczucie bycia grotolazem odkrywającym podziemne tajemnice. Na Słowacji jest znanych ponad 7 100 jaskiń i każda z nich jest niepowtarzalnym tworem przyrody. Polecamy odwiedzenie także innych udostępnionych jaskiń. Najbliższe z nich znajdują się na Liptowie [na południe od Tatr Zachodnich]. Są to Demanovska Jaskinia Wolności, Demanovska Lodowa Jaskinia, i Jaskinian Ważecka. Dziejemy za odwiedzenie jaskini i życzymy udanego dnia.