

Demianowska Jaskinia Lodowa

1/ Korytarz wejściowy (Vstupná chodba):

serdecznie witamy w Demianowskiej Jaskini Lodowej, znajdującej się w Parku Narodowym Tatr Niskich w Narodowym Rezerwacie Przyrody w Demianowskiej Dolinie (Demänovská dolina), tworzącej północne zakończenie Demianowskiego Systemu Jaskiń, najdłuższego systemu jaskiń na Słowacji.

Podziemne korytarze utworzyła rzeczka Demänovka, sintrowa dekoracja powstaje dzięki opadom atmosferycznym. W przeciągu ostatnich 500 lat jaskinia jest w zimie ochładzana powietrzem z powierzchni, tworząc lodową dekorację. Czas przejścia trasą wycieczkową, mierzącą 650 m, trwa 45 min., do wyjścia należy pokonać 670 schodów. **Nie wolno dotykać ani niszczyć krasowych form dekoracyjnych jaskini. Jaskini nie wolno zanieczyszczać ani dotykać się urządzeń elektrycznych. Fotografowanie i filmowanie jest dozwolone jedynie po zapłaceniu opłaty.**

2/ Korytarz Niedźwiedzi (Medvedia chodba):

zeszliśmy 26 m w dół, temperatura w tej części jaskini waha się od $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Znaleziono tu kości niedźwiedzia jaskiniowego (ursus spelaeus) sprzed ponad 12 000 lat. W jaskini zaobserwowano zimowanie 8 gatunków nietoperzy, kilku gatunków bezkręgowców i wielonogów. Dostrzec tu także możemy różne gatunki mchów, porostów i pleśni, dla których jaskinia nie jest jednak naturalnym środowiskiem.

3/ Komora Beli (Belov dóm):

tę część jaskini nazwano na cześć słowackiego humanisty Mateja Beli. Z przesiąkającego roztworu wodnego krystalizuje sintrowa dekoracja w ilości średnio 1 mm^3 na 10-15 lat. Różnorodność kolorystyki jest spowodowana obecnością różnych pierwiastków chemicznych warstwy nadkładu rozpuszczonych w przesiąkającej wodzie oraz obecnością cząstek mechanicznych z atmosfery. Następnie przejdziemy przez Komorę Halasza z najwyższym 5-metrowym stalagmitem, którego wiek szacuje się na około 365 tysięcy lat.

4/ Księga Zwiedzających (Kniha návštev):

na ścianie przed Wami znajdują się podpisy niektórych ze zwiedzających jaskinię osób (najstarszy pochodzi 1714 r.), wśród nich widnieją podpisy znanych osobistości życia kulturalnego i społecznego XVIII i XIX wieku. Następnie przejdziemy przez Czarną galerię, wymodelowanym korytarzem rzeczonym o wysokości 30 m.

5/ Komora Janosika (Jánošíkov dóm):

największa na trasie wycieczkowej komora o wysokości 35 m, nazwana na cześć słowackiego bohatera narodowego Juraja Jánošíka. Tak olbrzymie komory powstają dzięki sprzyjającym geologicznym a głównie tektonicznym warunkom. W tej części jaskini w 1952 r. odkryto Demianowską Jaskinię Pokoju, która łączy Demianowską Jaskinię Lodową z Demianowską Jaskinią Wolności.

6/ Komora Beli II (Belov dóm II):

przed nami znajduje się Komorę Kmiecia. Lód tworzy się wszędzie tam, gdzie istnieje woda oraz dostatecznie przechłodzone otoczenie. W ten sposób powstają różne słupowate formacje, lodospady czy lód podłogowy, które z reguły nawarstwiają się od grudnia do kwietnia a od kwietnia do grudnia roztopiają się. Temperatury w tej części jaskini wahają się od $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ w zimie do $+0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ w lecie.

7/ Komora Wielka (Veľký dóm):

przeważa dekoracja lodowa, ponieważ dekoracja sintrowa została zniszczona na skutek zlodowacenia. Jednakże na ścianach możemy dostrzec eworsyjne wgłębienia jako dowód obecności w przeszłości toku rzeczki Demianowki (Demänovka). Ilości lodu i formacji lodowych zależy od długości i intensywności zimy, dlatego też co roku są inne. Przed nami pozostało do przejścia 213 schodów, którymi dostaniemy się na powierzchnię.

Dziękujemy za odwiedzenie i polecamy zwiedzanie innej z jaskiń udostępnionych na Słowacji. Najbliższa z nich – Demianowska Jaskinia Wolności, z godną uwagi dekoracją sintrową - znajduje się zaledwie 2 km stąd. Życzymy przyjemnego pobytu w Tatrach Niskich. Do zobaczenia!

