

# DOBSZYŃSKA JASKINIA LODOWA

## 1 POD WIELKIMI ZASŁONAMI

(Pod veľkou oponou)

Witamy Państwa w naszej Dobszyńskiej Jaskini Lodowej. Jaskinia leży w Narodowym Rezerwacie Przyrody Stratena, na terenie Parku Narodowego Słowacki Raj. Z powodu swojej wyjątkowej wartości w 2000 roku w ramach bilateralnego słowacko-węgierskiego programu Jaskinie Krasu Słowackiego i Krasu Aggtelek została wpisana na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturalnego i Przyrodniczego UNESCO. Wejście do jaskini znane było od niepamiętnych czasów miejscowym pasterzom i myśliwym jako Lodowa Dziura, gdzie w lecie chodzili się ochłodzić. Jednak nikt nie odważył się wejść do jej wnętrza. Dopiero 15 czerwca 1870 roku młody 24-letni inżynier górnik z Dobszyny Eugen Ruffiny z przyjaciółmi odważył się spuścić na dno i w ten sposób odkryć Dobszyńską Jaskinię Lodową. Potężne zawalenie się jaskiniowych korytarzy pomiędzy Dobszyńską Jaskinią Lodową i Jaskinią Strateńską odizolowało Dobszyńską Jaskinię Lodową, tworząc warunki do jej zalodzenia. Lód powstał w niej i utrzymuje się dzięki naturalnemu ochłodzeniu wnętrza w okresie zimowym, kiedy to przez wyżej położone wejście wnika do jaskini zimne, ciężkie powietrze, wychładzając olbrzymie wapienne ściany.

**Nie wolno dotykać ani niszczyć krasowych form dekoracyjnych jaskini. Nie wolno dotykać ani niszczyć krasowych form dekoracyjnych jaskini. Nie wolno zanieczyszczać jaskini ani dotykać urządzeń elektrycznych.**

## 2 KORYTARZ RUFFINIEGO (Ruffinyho koridor)

Pomieszczenie, w którym się znajdujemy, zostało nazwane od nazwiska odkrywcy jaskini i nosi nazwę Korytarz Ruffiniego. Dawniej był on wypełniony lodem, ale stopniowy przepływ ciepłego powietrza z niższej położonych części jaskini roztopił lodową masę. Za to teraz jest dobrze widoczny, ukształtowany przez wodę wapien typy Wetterstein. Otwór w stropie jest też wymyty przez wodę. Wiek lodu szacuje się na ponad 1 tysiąc lat, a wiek wapienia na 220 milionów lat. Ilość lodu w jaskini wynosi ponad 110 tysięcy metrów sześciennych, a więc około 100 tysięcy ton.

## 3 WIELKA SALA (Veľká sieň)

Wielka Sala nie tylko góruje swoją wielkością, ale i ilością zgromadzonego w niej lodu. Jej długość wynosi 72 m, szerokość 36–42 m, a wysokość 9–11 m. Grubość lodu, na którym stoimy, osiąga 27 m. Po lewej stronie znajduje się najpiękniejszy, największy i jednocześnie najcenniejszy twór zwany Studnią. Powstała ona i utrzymuje się dzięki stopniowemu zamarzaniu wody przeciekającej przez otwór w stropie w ciągu całego roku. Ponieważ wewnątrz jest wklęsła, woda wpływająca przez otwór w stropie tworzy na jej dnie małe jezioro, z którego wypływa źródło Żywej Wody.

## 4 SALA MAŁA (Malá sieň)

W lecie jest ona najcieplejszym miejscem w jaskini. W zimie temperatura spada tu do  $-6^{\circ}\text{C}$ , a w lecie wzrasta aż do  $+0,5^{\circ}\text{C}$ . Jaskinia jest częścią systemu Jaskini Strateńskiej, którego długość wynosi ponad 22 km. Całkowita długość Dobszyńskiej Jaskini Lodowej wynosi ponad 1400 m. Na terenie Słowacji zaobserwowano około 30 gatunków nietoperzy, z tego w naszej jaskini 7–10. Występuje tu rzadki nocek łydkowłosy, ale dominują dwa podobne do siebie gatunki – Nocek wąsaty i Nocek Brandta. Nasza jaskinia jest ich najbardziej znanym miejscem zimowania nie tylko na Słowacji, ale i w całej Europie Środkowej.

Na Słowacji odkryto ponad 7200 jaskiń. Każda z nich jest na swój sposób oryginalna, zachęcamy więc do odwiedzenia również innych udostępnionych zwiedzającym – szczególnie Ochtieńskiej Jaskini Aragonitowej, która jest jaskinią o szczególnej wartości i znajduje się w odległości 50 km w kierunku południowym. Tą informacją zegnamy się z Państwem, dziękujemy za uwagę. Życzymy przyjemnego pobytu w naszym regionie.

Do zobaczenia.

