

JASKINIA BYSTRZAŃSKA

1/ KORYTARZ WEJŚCIOWY (Vstupná chodba):

Szanowni Goście, w imieniu Zarządu Jaskiń Słowackich witamy Państwa w naszej Jaskini Bystrzańskiej. Jaskinia znajduje się w Bruździe Hronu na południowym stoku Niskich Tatr. Wejście do jaskini znajduje się na wysokości 565 m. Jaskinia powstawała w wielu fazach rozwojowych w wyniku oddziaływania wód rzeki Bystrzanki. Z południowych stoków Niskich Tatr spływała ona na tereny krasowe, na ciemnoszare wapienie środkowego triasu powłoki choczkowej z domieszką hornblendy i jasnoszarych dolomitów. Najważniejszą część Jaskini Bystrzańskiej odkryli w dniu 25 kwietnia 1926 roku Jozef Kovalčik i bracia Holmanovcovie przez przepaść zwaną Piekło. O Starej Jaskini miejscowi mieszkańcy wiedzieli od dawna. Jej odkrywanie kontynuowano w roku 1923. Trasa zwiedzania wynosi 580 m, natomiast do tej pory zbadano ponad 3 km podziemnych pomieszczeń jaskini. Temperatura w jaskini przez cały rok jest stała i w poszczególnych jej partiach waha się od 5,7 do 7°C. Wilgotność względna przekracza 90%.

W jaskini obowiązuje ścisły zakaz dotykania i uszkodzania wystroju krasowego, zanieczyszczania jaskini oraz dotykania urządzeń elektrycznych. Fotografowanie i filmowanie jest możliwe tylko po wniesieniu opłaty.

2/ SKARBIEC (Klenotnica):

Powstanie wystroju jaskini związane jest z rozpuszczalnością wapienia w wodzie. Woda deszczowa przesiąka do jaskini przez wapienny nadkład. Przy przechodzeniu przez nadkład woda mineralizuje się. Kiedy ten roztwór dostanie się w formie kropli wody na koniec stalaktytu, w warunkach jaskiniowych wapień zawarty w wodzie ponownie krystalizuje się do formy nierozpuszczalnej. Przez osadzanie się małych kryształków powstaje naciek, masa naciekowa, materiał, z którego powstaje wystrój jaskini. W zależności od tego, z jakiego kierunku nacieka woda, tworzą się różne, fantastyczne twory, takie jakie widzicie Państwo wokół siebie. Jest to bardzo powolny proces fizykochemiczny, zależy to od ilości i jakości przeciekającej wody. Taki właśnie filar widzimy przed nami. Jego nazwa pochodzi od świątyń indyjskich i brzmi Wielka Pagoda.

3/ SALA BALDACHIMÓW (Sieň baldachýnov) :

Na górze możemy zobaczyć Wieki Baldachim, który jest symbolem tej jaskini. Po lewej stronie na Małym Baldachimie możemy zobaczyć przekrój przez stalaktyt. Pod Wielkim Baldachimem znajduje się 20-metrowa przepaść z aktywnym tokiem wodnym. Woda ta pojawia się z 48–116 godzinnym opóźnieniem w źródle Tajch w Valaskej oddalonej o około 4 km.

4/ PIEKŁO (Peklo):

Idziemy po dnie przepaści Piekło. Na wysokości 70 m znajduje się pierwotnie odkryte wejście, przez które po raz pierwszy do jaskini weszli jej odkrywcy: J. Kovalčik i bracia Holmanovcovie. W 1939 roku część jaskini prowizorycznie udostępnił zwiedzającym. Dalsze badania kontynuowano w latach 50., kiedy to odkryto połączenie Starej i Nowej Jaskini.

5/ ZAWALONA KOMNATA (Zrútený dóm):

Powstała przez potężne zawalenie stropu i ścian, tworzy gładką powierzchnię, tzw. zwierciadło tektoniczne. Pod pamiątkową tablicą upamiętniającą ofiary zastrzelone podczas II wojny światowej w tej jaskini, znajduje się Lecznica. Pomieszczenie to wykorzystuje się do speleoterapii, metody leczenia górnych dróg oddechowych. Z około 30 gatunków nietoperzy żyjących na Słowacji w jaskini występuje 7 gatunków. Najliczniejszym jest podkowiec mały, którego populacja liczy około 200 sztuk. Wszystkie gatunki naszych nietoperzy żywią się owadami, są zwierzętami pożytecznymi, zagrożonymi wyginięciem. Dlatego zasługują na naszą uwagę i wszechstronną ochronę. Nietoperze nie są jednak jedynymi mieszkańcami jaskini. Równie wartościowe i cenne są drobne bezkręgowce – studniczki, skoczogonki i podobne, które już w pełni przystosowały się do ciemnego i wilgotnego, podziemnego środowiska jaskini. Dziękujemy Państwu za uwagę i odwiedzenie jaskini.



0 10 20 30 40 50 m

Partizánske siene

Stará
jaskyňa



5 Zrútený dóm

východ

Peklo

4

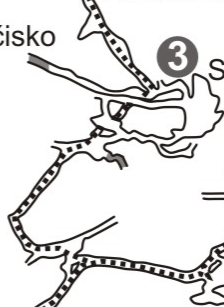


Katakomby

Riečisko

3

Sieň baldachýnov



2

Klenotnica

— Priestory jaskyne

⋯ Prehliadková trasa

☪ Trvalý vodný tok

vchod

1

