

Bystrianska jaskyňa

1/ Vstupná chodba: Srdečne Vás vítame v Bystrianskej jaskyni, ktorá sa nachádza v Horehronskom podolí na južnej strane Nízkych Tatier. Vchod do jaskyne je v nadmorskej výške 565 m. Jaskyňu vytvorili vo viacerých vývojových štádiách ponorné vody Bystrianky, pritekajúce na krasové územie z južných svahov Nízkych Tatier, v tmavosivých stredotriasových vápencoch chočského príkrovu s vložkami rohovcov, v ktorých sa striedajú i polohy svetlosivých dolomitov. Podstatnú časť Bystrianskej jaskyne objavili dňa 25. 4. 1926 Jozef Kovalčík a bratia Holmanovci cez priepasť s názvom Peklo. O Starej jaskyni miestni obyvatelia vedeli oddávna, v jej objavovaní sa pokračovalo v roku 1923. Prehliadková trasa meria 580 m, doteraz je však preskúmaných viac ako 3 km podzemných priestorov jaskyne. Teplota v jaskyni je po celý rok stála a v jednotlivých častiach sa pohybuje od 5,7 do 7°C. Relatívna vlhkosť je viac ako 90 %.

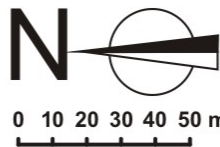
Sme povinní Vás upozorniť, že v jaskyni je prísne zakázané dotýkať sa a poškodzovať krasovú výzdobu, znečisťovať jaskyňu a dotýkať sa elektrického zariadenia. Fotografovanie a filmovanie je možné len po zaplatení poplatku.

2/ Klenotnica: Vznik jaskynnej výzdoby je spôsobený rozpustnosťou vápenca vo vode. Dažďová voda presakuje do jaskyne vápencovým nadloží. Prechodom cez nadložie sa voda mineralizuje. Ak sa tento roztok dostane na koniec stalaktitu do formy kvapky vody, tak v jaskynných podmienkach sa vápenec z vody vyzráža naspäť na nerozpustnú formu. Sintrové útvary rastúce zdola nahor sú stalagmity, rastúce zhora nadol sú stalaktity a keď sa tieto dva útvary spoja vzniká stalagnát, alebo jaskynný stĺp. Takýto stĺp vidíme pred nami, ktorý je pomenovaný podľa indických chrámov, ako Veľká pagoda.

3/ Sieň baldachýnov: Hore môžeme vidieť Veľký baldachýn, ktorý je symbolom tejto jaskyne. Pod Veľkým baldachýnom sa nachádza 20 m hlboká priepasť s aktívnym tokom. Voda sa objavuje s 48 až 116 hodinovým oneskorením vo vyvieračke Tajch vo Valaskej, ktorá je vzdialená približne 4 km. Katakombami sa dostaneme na dno priepasti Peklo.

4/ Peklo: Prechádzame dnom priepasti Peklo. Vo výške 70 m sa nachádza pôvodný objavný vchod, odkiaľ prvýkrát vstúpili do jaskyne jej objavitelia J. Kovalčík a bratia Holmanovci. V roku 1939 časť jaskyne provizórne sprístupnili pre verejnosť. Ďalšie prieskumy pokračovali v 50 - tých rokoch kedy najvýznamnejším objavom bolo prepojenie Starej a Novej jaskyne.

5/ Zrútený dóm: Vznikol mohutným zrútením stropu a stien a tak sa vytvorila hladká plocha, tzv. tektonické zrkadlo. Pod pamätnou tabuľou obezastrelenej počas 2. svetovej vojny v tejto jaskyni, sa nachádza Liečebňa. Priestor sa využíva na výkon speleoterapie, liečebnej metódy dolných dýchacích ciest. Z približne 30 druhov netopierov žijúcich na Slovensku sa v jaskyni vyskytuje 7 druhov, dominantný je Podkovár malý v počte cca 200 kusov. Všetky druhy netopierov sú považované za užitočné a vyhynutím ohrozené živočíchy, ktoré lovia hmyz. Rovnako hodnotné a vzácne sú aj drobné bezstavovce - kôrovce, chvostoskoky a podobne, ktoré sa už úplne prispôbili tmavému a vlhkému podzemnému prostrediu jaskyne. Ďakujeme Vám za pozornosť a za návštevu jaskyne.



Partizánske siene

Stará
jaskyňa



5 Zrútený dóm

východ

Peklo

4

Katakomby

Riečisko

3

Sieň baldachýnov

2

Klenotnica

1

vchod

— Priestory jaskyne

..... Prehliadková trasa

Trvalý vodný tok

