



HHRANICKÁ PROPAST

NEJHLUBŠÍ PROPAST ČESKÉ REPUBLIKY A NEJHLUBŠÍ ZATOPENÁ PROPAST SVĚTA



PROPAST V ČÍSLECH

Jícen má délku 104, šířku 34 a hloubku 69,5 m. Zdálnivé dno jícnu tvoří Jezírko, ale Propast pokračuje podstatně hlouběji obřímí zatopenými prostorami. V září 2016 byla pomocí dálkově řízeného robota naměřena hloubka 404 m pod hladinou. Celková hloubka Propasti činí 473,5 m, jejího dna však stále není dosaženo.

KDE LEŽÍ

Nachází se na pravém břehu Bečvy v Národní přírodní rezervaci Hůrka u Hranic. Pěší přístup vede od železniční stanice Teplice n. B. po naučné stezce nebo od autokempu v Hranicích po červené turistické značce.

JAK SE SPRÁVNĚ JMENUJE

Od nepaměti byla nazývána jednoduše Propast. Pod stejným názvem ji zakreslil J. A. Komenský do Mapy Moravy v roce 1627. Před druhou světovou válkou se objevil název Macůška, který se však neuchytil. Od 60. let 20. století se spontánně rozšířilo pojmenování Hranická propast, které je dnes již oficiálním geografickým pojmem.

ODKDY JI ZNÁME

Lidé znali Propast, co paměť sahá. Objevuje se v lidových pověstech, které přičítaly její vznik nadpřirozeným silám. První písemná zmínka pochází z roku 1580 od Tomáše Jordána z Klauznburku. Zakreslením do Mapy Moravy (1627) se stala prvním kartograficky zaneseným krasovým jevem u nás.

JAK VZNIKLA

Stejně jako Zbrašovské aragonitové jeskyně vznikla hydrotermálním krasovým procesem. Jde o netypický způsob krasování, při němž prostory vznikají směrem zdola nahoru. Krasovým činitelem je uhličitá kyselka silně proplynná oxidem uhličitým, která vystupuje z hlubokých puklin a rozpouští zespodu vápencový masiv. V případě Propasti vyleptala dutinu ve vápenci natolik, že došlo ke zřícení tenkého stropu a otevření dutiny na povrch.

UNIKÁTNÍ VÝZDOBA

Několikasetmetrové hlubiny Propasti zaplavuje kyselka o teplotě 15-22 °C, pouze při hladině se udržuje vrstvička povrchové vody. Pod hladinou kyselky vzniká stejná výzdoba, jakou můžeme obdivovat ve Zbrašovských jeskyních, především unikátní raftové stalagmity.

ŽIVÁ PŘÍRODA

V části Rotunda suchá byla objevena dosud jediná letní kolonie samic netopýra velkého v podzemí u nás. Jde o evropsky významnou lokalitu s výskytem čtyř kriticky ohrožených druhů netopýrů a pěti druhů zařazených do soustavy NATURA 2000. Jícen Propasti vytváří vhodné podmínky pro růst kriticky ohrožené kapradiny jelení jazyk celolistý.

POTÁPĚČSKÝ PRŮZKUM

Byl zahájen v roce 1963. Jeho možnosti a výsledky vždy závisely na vývoji potápěčské techniky. Nejhlouběji, do 265 m, sestoupil potápěč Krzysztof Starnawski v roce 2015, takové hloubky jsou již na hranici fyziologických možností. K hlubším sestupům se proto používají dálkově ovládané roboty. Průzkum Propasti provádějí členové České speleologické společnosti, základní organizace 7-02 Hranický kras.

