



POUŤOVÁ JESKYNĚ



**Poprvé byla objevena v roce 1896 a posléze zasypaná dělníky lomu.
Je zmiňována v Hornickém kalendáři z roku 1901 a 1903.
Místní pověst říká, že pod městem je jeskynní systém...**

Svého znovuobjevení se jeskyně dočkala **1. května 1999** v době štramberské **pouti** a následně začal intenzivní průzkum. Jeskyně je vertikálního charakteru, kdy původní tektonický zlom v druhohorních (jurských) vápencích byl vyplavován vodou z ledovců v době posledního zalednění. Na stěnách jsou vidět vyerodované hrnce, jeskyně je pro svůj propastřovitý charakter bez obvyklé výzdoby a netopýři ji jako své zimoviště nevyužívají.

Jeskyně byla do hloubky 26 metrů zasypaná sutí a kameny z lomu. Tento předpoklad potvrzují nálezy kamenů v různých hloubkách, ve kterých byly vyvrtány díry o průměru 50 mm, a rovněž nález 1,5 m dlouhé trubky pro vyfukování vrtů.

Od 26. metru, kdy jsme vytěžili poslední kameny zasypu, těžíme čtvrtohorní glaciální písky staré 10 000 let. Pokus s napouštěním jeskyně vodou v roce 1999 ukázal, že jeskyně komunikuje s povrchem. Voda čerpaná do jeskyně vyvěrala přibližně po 1 km v místě poblíž nádraží.

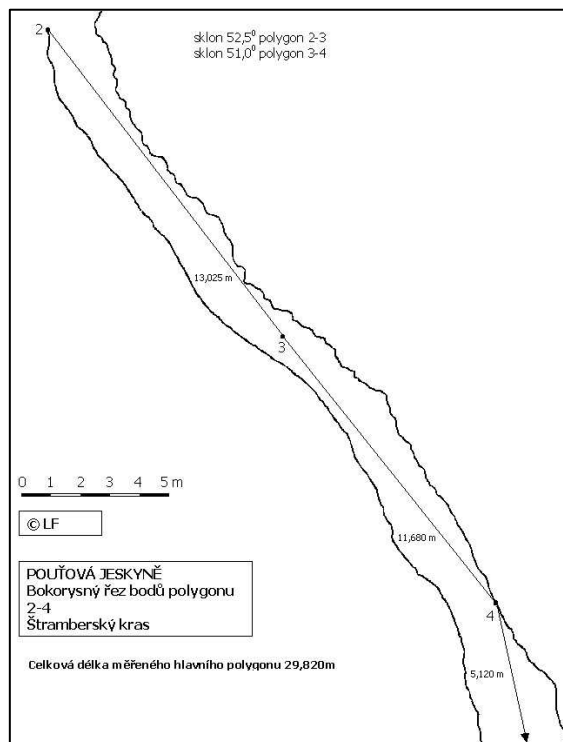
Cílem průzkumu je dostat se do horizontálních prostor.

Pohledem z hrany má návštěvník možnost vidět do hloubky 12 metrů, pak se jeskyně stáčí lehce doprava.

nadmořská výška jícnu jeskyně 425,6 m
průměrný sklon jeskyně 52 °
vertikální délka (září 2007) 55 m
hmotnost odtěženého materiálu přibližně 600 t

O Obecním lomu

Obecní lom byl otevřen v roce 1860, těžba probíhala do roku 1920, poté se ještě dotěžovalo až do roku 1935. Vápenec je druhohorního stáří (jura, 190 mil. let). Masiv Obecní skály je většinou složen z celistvého nažloutlého vápence a světle šedého organodetritického vápence. Po objevení jeskyně bylo dělníkům předákem nařízeno, aby do tří dnů jeskyni zasypani. Ještě před tím však do jeskyně slezli po laně s uvázanými uzly. Dostali se do hloubky 50 metrů, zde zanechali karbidku a vrátili se zpět na povrch.



Průzkumem jeskyně se zabývá **ZO ČSS 7-07 Ostrava**
7-07.speleo.cz