Průhonice/Teplice nad Bečvou, 26. září 2022

**Přednáška s besedou ukáže 10. října 2022 Hranickou propast očima geologů**

*Tisková zpráva*

Do tajemných hlubin Hranické propasti, která nedávno poodhalila další kousek svých bezedných hlubin, se ponoří zájemci na přednášce **Hranická propast očima geologů v pondělí 10. října 2022 od 17:00 v Zámeckém klubu Hranice**.

Umožní to znalosti a zkušenosti odborníků z Mendelovy univerzity Brno a z Ústavu struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR Praha. Návštěvníci přednášky uslyší postupně tyto osobnosti: Doc. Milan Geršl, Ph.D., RNDr. Josef Stemberk, Ph.D., RNDr. Miloš Briestenský, Ph.D., RNDr. Filip Hartvich, Ph.D. a RNDr. Jakub Stemberk, Ph.D.

Hranická propast se pyšní titulem nejhlubší zatopené jeskyně/propasti na světě. Na začátku letošního srpna se robot dostal do hloubky 450 metrů, ale stále ještě nedosáhl dna.

Akce se koná k Mezinárodnímu dni geodiverzity, který připadá na 6. října. Tento den má připomenout užitek a význam pro lidskou společnost všech neživých součástí přírody jako jsou horniny, minerály, zkameněliny půda, hydrologické jevy a další.

Více o přednášce na <http://kultura-hranice.cz/akce/hranicka-propast-ocima-geologu/>

Spolupořadatelem je Správa jeskyní České republiky, která pro turisty provozuje v Hranickém krasu, nedaleko propasti, oblíbené Zbrašovské aragonitové jeskyně (viz [caves.cz/jeskyne/zbrasovske-aragonitove-jeskyne](http://caves.cz/jeskyne/zbrasovske-aragonitove-jeskyne) )

K objevu Zbrašovských aragonitových jeskyní v místním kamenolomu došlo na přelomu roku 1912/1913. Je spojen se jmény bratří Josefa a Čeňka Chromých, kteří do nich poprvé pronikli a následně se věnovali jejich průzkumu. V roce 1914 byla nalezena pohodlnější přístupová chodba z údolí řeky Bečvy a od roku 1926 jsou jeskyně elektricky osvětleny a zpřístupněny veřejnosti. Celková délka známých chodeb v současnosti činí 1,4 kilometru, z toho turisté zhlédnou okruh dlouhý 375 metrů. Unikátem jsou kuželovité raftové stalagmity nebo kulovité povlaky stěn připomínající koblihy. Vzácná modifikace uhličitanu vápenatého, minerál aragonit, vytváří na stěnách bílé jehlicovité krystaly. ZAJ jsou jedinými zpřístupněnými jeskyněmi hydrotermálního původu v Česku, na jejich vzniku se totiž kromě běžné srážkové vody podílela také teplá uhličitá kyselka. Ta se využívá ve zdejších lázních k léčení nemocí srdce a krevního oběhu.

V září a říjnu jsou Zbrašovské jeskyně otevřeny od úterý do neděle od 9 do 16 hodin. Až do konce října jejich prohlídku doplňuje výtvarná světelná instalace s názvem DNA..

Pro informace o aktuálním dění v ZAJ i ostatních 13 tuzemských zpřístupněných jeskyních je dobré průběžně sledovat web [www.caves.cz](http://www.caves.cz), aktuality ze Zbrašova lze najít i na [facebook.com/zbrasovskejeskyne](http://facebook.com/zbrasovskejeskyne).

*Kontakt: Barbora Šimečková, vedoucí ZAJ, e-mail:* [*simeckova@caves.cz*](mailto:simeckova@caves.cz)*, tel.: 581 601 866  
Mgr. Pavel Gejdoš, PR SJ ČR, e-mail:* [*gejdos@caves.cz*](mailto:gejdos@caves.cz)*, tel.: 724 678 153*

**