



# Vědci zamíří k magmatu

[chebsky.denik.cz](http://chebsky.denik.cz)

Cheb - Pro veřejnost se štoly pod vyhaslou sopkou otevřou až v srpnu 2019.





Do štoly v Komorní hůrce budou moci lidé vstoupit jen s ochrannou helmou. Ty první na začátek štoly už umístil i seismolog Milan Brož. Foto: Deník / Jan Buriánek

Vykopat dvě stě let starou štolu a podívat se na vyhaslou přírodní dráhu magmatu. To je hlavní cíl českých seismologů a vulkanologů na vyhaslé sopce Komorní hůrka u [Chebu](#). Poslední výkopové [práce](#) tam skončily v létě. Teď se pod zem chystá několik odborných firem. Která to nakonec bude, se zatím neví, protože v těchto dnech skončilo výběrové řízení a obálky se budou rozlepovat. Ale i tak by se letos měli vědci dostat do hloubky sedmnácti metrů a délky třiceti metrů, kde by se ztuhlé magma mělo nalézat.

„V tuto chvíli jde do poslední fáze výběrové řízení na odbornou firmu, která provede poslední průzkumný vrt ve staré štolě,“ sdělil seismolog Milan Brož z Geofyzikálního ústavu Akademie věd v Praze. „Počítáme s tím, že by celá štola mohla být vyhloubena v letošním roce, maximálně na začátku roku příštího. Následně budeme pokračovat v dalších administrativních úkonech tak, aby do štoly mohli začít chodit lidé. Jedná se totiž o vědecké dílo a jako takové zatím není pro laiky přístupné,“ upřesnil Milan Brož.

Komorní hůrka je první sopka na světě, do které vědci vykopali průzkumnou štolu, aby se podívali do jejího nitra.

Až bude štola, která je ve světě známá jako Goethova, hotová, umístí do jejího nitra odborníci i speciální aparaturu.

„To z toho důvodu, abychom mohli ještě důkladněji například sledovat zemětřesení v této oblasti. Čedičem se totiž seismické vlny šíří trochu jinak, než jak je tomu například v žulovém masivu pod Skalnou, kde máme také rozsáhlou seismologickou stanici,“ podotkl Milan Brož.

Uvnitř vyhaslé sopky by se tak mohly objevit přístroje na měření teploty, magnetismu anebo i na gravimetrické měření, kterým se zjišťuje změna tíhového pole Země.

Pro veřejnost se [cesta](#) za ztuhlým magmatem otevře až v srpnu 2019. Tehdy totiž uplyne 270 let od narození básníka a přírodovědce Johanna Wolfganga Goetha. Právě on totiž před dvěma stovkami let inicioval, aby se do sopky vyrazila štola.

