



▪ Lom Hájek – východ od obory Hájek v r. 1973.

▪ Vrstvy v úbočí Krásného vrchu.

## Zajímavá místa našeho kraje Pod Krásným vrchem



*Stanislav Wieser, Karlovy Vary*

Pozvánku do zajímavého místa uvádějí dvě dvojice snímků. První z nich by mohla být v Arnice zařazena do rubriky „Proměny v čase“. Zobrazuje čedičový a kaolinový lom „Hájek – východ“ v roce 1973 a po rekultivaci nyní. Druhá dvojice navozuje podobnost tvárnosti krajin vzájemně velmi vzdálených: jezero v zatopené části lomu s pozadím vulkanických Doupovských hor se podobá maarovému jezeru v Centrálním masivu ve Francii. Maary vznikají vulkanickým výbuchem provázeným navršením okrouhlé hráze, která může zadržovat srážkovou vodu.

V případě naší lokality je souvislost se sopečnou činností poněkud jiná, i když samotný Krásný vrch byl sopkou. Na sopečnou činnost odkazuje i rozhled k okolním neovulkanickým kupám Doupovských hor, ale také k Plešivci nebo Vlčímu hřbetu, výrazným vyvřelinám na krušnohorském obzoru. Na odkryvových plochách úbočí nenápadného vulkanického Krásného vrchu (cca 502 m n. m.) je

patrný proud lávy, která utuhla na čedič. Pod čedičem je ložisko bentonitu. Ještě níže je ložisko kaolinu ze starší geologické minulosti, kdy zvětrávaly variské granitoidy na hlubším podloží. Mezi polohami bentonitu a kaolinu se těžila uranová ruda v letech 1968–1971. Lávový proud Krásného vrchu byl těžen pro čedičové kamenivo, které však nevyhovělo technickým požadavkům, lom zůstal nedotěžený a tvoří nyní zajímavý krajinný prvek.

Vytěžením kaolinu a založením výsypky došlo k vytvoření druhotně modelovaného povrchu terénu (proměny ilustruje snímek z roku 1973). V něm dochází k posuvům a sesuvům, nikoliv již horotvorným, které lze pozorovat na pozůstatcích bývalé obslužné komunikace procházející mezi nyníjšími vodními plochami.

Lokalita je přístupná z cyklotrasy č. 2012 vedené z Hroznětína do rekreační oblasti Velkého rybníka (viz [Mapy.cz](http://Mapy.cz)).  
Lektor: Petr Rojík

▪ Krajina s lomem po rekultivaci, na obzoru Vlčinec, Plešivec, Vlčí hřbet, Klínovec, dole uprostřed Krásný vrch.

▪ Maarové jezero u Gour de Tazenat ve Francii. Všechny fotografie Stanislav Wieser.

