

7. oddíl Rysové  
Středisko M. Seiferta  
Beroun



## Brigáda na Městské hoře a výprava na Kobylu 24.10.2009

Brigády a výpravy se zúčastnili:

Honza, Míša, Šárka, Milča, Vít a Adam. Já jsem přišel ze závažných pracovních důvodů pozdě, ale přece.

U klubovny si všechny oddíly rozdělili úseky na Městské hoře a provedla se krátká instruktáž.

Po instruktáži jsme se vydali do terénu sbírat odpadky, které návštěvníci Městské hory odhodí místo do odpadkového koše do křoví. Dospělí by se měli stydět, že jejich nepořádek sbírají děti.





Po brigádě jsme se auty přesunuli do lomu Kobyla u Koněprus. Po průzkumu lomu a přilehlých jeskyň, jsme si udělali oheň. Uvařili jsme si oběd a pak jsme si povídali a chytali lelky.



Další dvě hodiny jsme hráli na schovávanou, při které všichni ukázali schovávací a hledací dovednosti.

Byla to velmi pohodová a odpočinková výprava. Jen je škoda, že nás nebylo víc.

Róža





Vít'a hledá Honzu







# Naučná stezka

# ZLATÝ KŮŇ

## Lom na Kobyle

Opuštěný lom s názorně odkrytou podlouhou tektonickou poruchou - odkovským přesmykem.

V lomu se ředily masivní nardfövalé křemidolové (tedy z čláku fosilních mořských hlíbeč převažně sloužné) slivenecké vápence, které budou byly odkrytou zónu vápencového útesu (hlíbečny) na Zlatém koni. Z velké řady fosilů známých z těchto vápenců uvádíme alespoň zramenonocce *Gorgostrophia tenera* a *Leptætaenopygus bioculatus*. Slivenecké vápence společené s dířcovými vápenci chomutovskými vytvořily během varnského vrátnění přesmy, nesnadno vrátněly celý, na který byly od severu v podobě přelocované vráhy přestavny starší vápence lochkovského souvrství a dokonce i silurské vápence pozárského souvrství. Toto rasnutí proběhlo podél význačné směrné poruchy - odkovského přesmyku. Čelková délka posunu se odhaduje až na 1 km. Nasunova plocha této význačné tektonické struktury je názorně odkryta v horní části severní lomové stěny.

Těžbou v lomu byly odkryty i čtené krasové jevy. Jeskyňe Zlomená slují na své horní patro vyvinuté podle násunové plochy odkovského přesmyku.



# Geologická

# naučná stezka

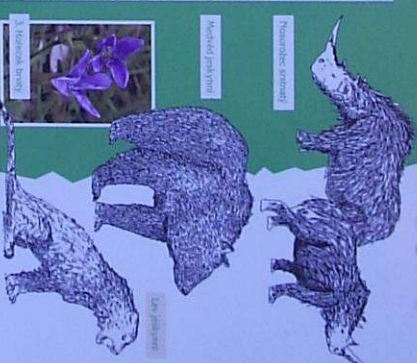
západní částí Českého krasu



ku. Další, jaskyňe jsou důležitě z hlediska čtvrtohorní geologie. V jaskyňi Chlupáčkova slují pojmenované podle paleontologa a geologa Ivo Chlupáče (1931-2002), byly učištěny významné nalehy kostí savců z poslední doby mezilédové (např. jaskyňi lev, hyena, medvěd, stepní kůň, dva druhy nosorožců). Nalezené kamenné nástroje a kosti lovné zvěře ze starší doby kamenné (zastředěného paleolitu) patří mezi jedny z nejstarších stop po člověku na území Českého krasu. Tehdejší člověk neandrtálský zřejmě All jak pod sířným nebem, tak ve skalních dutinách. Později, v mladším paleolitu (před 40 000 až 10 000 lety), se v Českém krasu už objevili člověk současněho typu, jeho nejstarší forma představuje nález ostatků ženy v jaskyňi na Zlatém koni.

Poslední řeky svého života venoval vyzkumným sedimentu Chlupáčkova sluje i krasový badatel Jaroslav Partok (1881-1960), kterého připomíná pamětní deska na lomové stěně u ústí sluje.

Opuštěné lomny poskytují úbočiště mnohým vzácnějším rostlinám a živočichům. Na sedlápavém dně lomu na Kobyle se na vřechových vysokých ohrožená pampelská bavovská (*Taraxacum bavovskum*) z okruhu pampelský bahenní (*Taraxacum sect. Pastuska*), která jde v Českém krasu nerost. Její výskyt na tomto místě je umozněn tím, že na dně lomu není hlubší vrstva půdy a dno lomu přímo mezarůstá (tzv. zablakovaná ekologická sukcese), což podporují i navěšovací této lokality sestřepávání porostu. Na konci léta zde roste velká hořeček brvly (*Gentianaopsis elliptica*), kterému vytvořili první stáda zarůstání opustěných lomů. Zarůstající lomové stěny s četnými skalinami slupní jsou vhodným hnízdištěm pro našeho nejhojnějšího sokolovického dravce potěšku obecnou (*Falco tinnunculus*) i pro vřava velkého (*Bubo bubo*), který je největší evropskou sovou.



Na Kobyle Quarry - abandoned quarry in Lower Devonian limestone. The lithological column overlies is exposed in the northern wall of the quarry. Several smaller karst forms with important archaeological and geological finds.