

**Pokyny pro práci v terénu**

***Geologie (BFA001)***

Bezpečnost při odběru vzorků

* Používejte ochranných pomůcek (pracovní oděv a pevná obuv, brýle, rukavice, helma)
* Při použití kladiva či jiných nástrojů dávejte pozor na stabilitu okolní skály/svahu, používejte je jen na bezpečném místě, kde nehrozí uvolnění horniny
* S sebou noste základní zdravotnický materiál, nejméně jeden kapesní obvaz a tlakový obvaz (úlomky hornin jsou velmi ostré)
* Dodržujte zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek
* Nevstupujte na železnici, do vyhrazených prostorů SD a do ochranných pásem tras elektrického vedení

Vstup na pozemky / chráněné lokality

* Na staveniště a soukromé pozemky vstupujte pouze se souhlasem majitele objektu nebo zodpovědného pracovníka a řiďte se jejich pokyny!
* Vyhněte se také chráněným lokalitám a přírodním památkám!

Praktické rady

* Svůj oděv vhodně přizpůsobte počasí (pláštěnka, teplé rukavice, čepice, popř. boty na přezutí)
* Pro orientaci v terénu používejte kvalitní mapy, popř. kompas nebo buzolu
* K primární geologické dokumentaci noste poznámkový blok a veškeré popisy v terénu provádějte obyčejnou tužkou (propiska se ve vlhkém počasí rozpíjí)
* Na odebrané vzorky s sebou noste sáčky nebo zavařovací sklenice (pro zachování přirozené vlhkosti, to ale neznamená vzorek ponořit do sklenice plné vody! ☺)
* Popis vzorků dělejte přímo na lokalitě, nespoléhejte na vlastní paměť
* Pro určení některých typů hornin se používá zředěná HCl, lahvičku do terénu s sebou nenoste, ověření uděláte s vyučujícím přímo ve výuce
* Noste s sebou starý kapesní nůž, špachtli, kladivo (ne příliš velké), kapesní lupu a fotoaparát/mobil
* Popisy vzorků a primární fotodokumentaci provádějte při optimálních světelných podmínkách
* Každý odkryv nebo průzkumné dílo dokumentujte kromě fotodokumentace i náčrtem se zvýrazněním základních geologických struktur, které nemusí být na fotografiích patrné
* Nepřeceňujte vlastní síly a nepodceňujte sílu přírody!