

Pokyny pro práci v terénu

Geologie (BFA001)

1 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

2 VSTUP NA POZEMKY / CHRÁNĚNÉ LOKALITY

- Na stavenišť 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!

3 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, nespolehejte 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!