

# Grafitový důl v Českém Krumlově

Na začátku října jsme se vypravili se žáky z druhého stupně na prohlídku Grafitového dolu do Českého Krumlova.





## **Něco málo z historie lomu**

**Grafitový důl byl založen v roce 1975.**

**Těžba zde byla ukončena z ekonomických důvodů v roce 2003. Grafit by se zde mohl stále těžit, ale dovoz z Číny je v dnešní době ekonomicky výhodnější. Ročně se zde dříve vytěžilo zhruba 20 tisíc tun suroviny.**

**V dole se nachází 13 km vyhloubených horizontálních chodeb. Probíhal zde dvousměnný provoz, kdy na jedné směně pracovalo i 45 horníků. Vytěžený grafit se používal nejen k výrobě tužek, ale i v jaderné energetice. Od roku 2008 je důl otevřen veřejnosti. Toho jsme využili i my a vypravili jsme se na prohlídku dolu a jeho blízkého okolí.**



## Naše prohlídka

**Žáci na místě dostali potřebné vybavení - holínky, helmu a důlní lampu. Všichni byli z domova vybaveni teplým oblečením, neboť v dole se teplota pohybuje kolem 10 stupňů Celsia.**






**Poté jsme se důlním vláčkem vydali do podzemí na průzkum grafitového dolu. Cesta vláčkem byla pro žáky největším zážitkem. Jednalo se o malý důlní vláček, který dříve vozil do podzemí horníky. Cesta štolou nám trvala přibližně 10 minut.**







**V dole jsme byli seznámeni s průběhem těžby grafitu a jeho využitím. Žáci zažili pracovní podmínky horníků a také si mohli vyzkoušet některé dobové přístroje, které byly využívány při těžbě grafitu (např.: vrtací kladivo, sbíječku či brusku). Z prohlídky dolu jsme se vraceli s umazanými obličejemi od grafitu, neboť to prý nosí celoroční štěstí.**





**Náš výlet byl navíc doplněn pro starší žáky o geologicko-botanickou procházku v místním lomu, které se ujal pan učitel Šulák.**







**S mladšími žáky jsme se pod jeho vedením vypravili prozkoumat nedalekou Dobrkovickou jeskyni, kde si žáci mohli představit život tehdejších lovců mamutů.**

**Počasí nám přálo, užili jsme si nádherný podzimní den. Domů jsme si přivezli krásné vzpomínky a někteří i malé dárečky z místního obchodu.**

