

## **Oponentský posudek diplomové práce Michala Filipina : Systém naučných stezek na Kozákově v Českém ráji**

Diplomová práce pana Michala Filipina se zabývá především geologickými aspekty Kozákova a jeho okolí, což je přírodovědně velmi zajímavé okolí v severních Čechách, na rozhraní Českého ráje a Podkrkonoší. Autor práce na základě doporučení vedoucího práce a pana Petery z Klubu českých turistů se pokusil zde vytvořit geologickou naučnou stezku a navázal ji na systém zdejších naučných stezek a pokusil se ji vytvořit tak, aby mohla být převedena do moderního systému QR code či do systému TAGG.

Obsah stezky je především geologický a z geologie se zaměřuje především na bývalou sopečnou činnost Kozákova, který vznikl na staré a hluboké poruše litosféry v době mladších prvohor a dotvořen byl při své druhé sopečné aktivitě v třetihorách.

Podle mého autor dobře pracoval s literaturou i v terénu a z turistického hlediska vypracoval bezpečné pěší trasy, což je dobrý základ pro naučné stezky vůbec. Takto se dají stezky využít nejen pro turistické účely, ale především pro účely výuky geologie v terénu a takových stezek či výukových tras není nikdy mnoho. Autor se také zabývá Geoparkem Český ráj a jen tak mimochodem velmi dobře vysvětluje podstatu tohoto zařízení, které bývá leckdy směřováno s výstavou kusů hornin pod širým nebem.

V geologickém textu poměrně dobře a srozumitelně vysvětluje geologické jevy a není mu zatěžko použít třeba i širšího výkladu daného jevu. Dobře do geologického textu zapracovává i místní lidové výklady jevů či pověsti o nich, čímž velmi přibližuje geologii turistické veřejnosti i školám, zejména místním, a činí své stezky zajímavými objekty nejen pro odbornou veřejnost.

Důležité je i neopominutí některých vlastivědných zajímavostí, ať již jde o osobnosti z okolí Kozákova či památníček padlému v povstání proti německým okupantům z 3. května 1945. Jsou to důležité a dnes, bohužel, často opomíjené informace. Do téže skupiny patří také ekologická zjištění na různých místech Kozákova a zejména zastávka věnovaná ekosystémům místních potoků. Škoda, že zde pominul významného zdejšího živočicha ropuchu obecnou (*Bufo bufo*), kterých je na severní straně Kozákova dosud hodně.

Je také škoda, že u obrázků v textu neuvádí autora, kterým je on sám. Je to chyba, která by v diplomových pracích být neměla a autor obrázků se nemá za co stydět.

Konstatuji, že práce odpovídá práci diplomové a doporučuji její přijetí. Hodnotím ji jako výbornou.

V Praze, 2. září 2010

RNDr. Božena Lesná,  
oponent práce