

**Posudek diplomové práce Michala Filipina : Systém naučných stezek na Kozákově  
v Českém ráji**

Předložená diplomová práce Michala Filipina se zabývá tvorbou naučné stezky v okolí Kozákova v Geoparku Český ráj a také systémem naučných stezek v témže prostoru. Autor přistoupil k tvorbě práce na základě vlastního terénního průzkumu a pozorování a seznámil se důkladně s geologickou a ochrannou literaturou, která popisuje danou oblast. Konzultoval systém naučných stezek a jejich odbornou náplň nejen se mnou, jakožto školitelem a znalcem Českého ráje, ale především s pracovníkem Muzea Českého ráje a Geoparku Český ráj panem RNDr. Tomášem Řídkošilem, pověřeným koordinátorem současného geologického výzkumu Českého ráje, a dále také konzultoval svůj projekt s Klubem českých turistů, za jehož patronace zdejší naučné stezky vznikají.

Na základě všech těchto konzultací a studia literatury se mu podařilo vytvořit návrh netradiční naučné stezky, opravdu s geologickými motivy, v prostoru Kozákova a navázat ji na dosud vytvořené stezky, které však svým obsahem jsou všeobecně přírodovědné. Ve své práci vyzdvihl především tři geologické motivy, a to sopečnou činnost Kozákova (mladopaleozoickou a terciární), dále pseudokrasové jevy v cenomanských pískovcích podél lužické poruchy a třetí, velmi zajímavý, terciární a kvartérní štěrkopísky Paleojizery, o nichž se ví všeobecně velmi málo. Na základě doporučení RNDr. Řídkošila a KČT zařadil do své práce i některé vlastivědné, poněkud opomíjené, události, jež jsou nedílnou součástí Kozákova jako krajinného prvku.

V práci se zabývá také důkladně Geoparkem Český ráj, který patří pod správu UNESCO a je jediným zařízením svého druhu v České republice.

Ano, lze říci, že diplomová práce vznikala poměrně dlouho, nicméně to textu i dokumentaci prospělo, neboť autor stále využíval nové a nové poznatky probíhajícího geologického výzkumu a mapování, které provádí jak muzeum v Turnově, tak Česká geologická služba a částečně se na tom výzkumu také podílel.

Práce má opravdu dobrou úroveň a splňuje všechna kritéria kladená na tento typ prací. Proto ji doporučuji přijmout k obhajobě a udělit ji absolutorium.

Práci hodnotím jako výbornou.

V Praze, 2. září 2010

Doc. RNDr. Václav Ziegler, CSc.  
vedoucí práce a  
předseda Správní rady Geoparku  
Český ráj