

## Posudek školitele bakalářské práce

*Jakub Holeček*

### Současný stav a návrh rekultivace odvalu Dolu Ronna v Kladně

Téma této bakalářské práce bylo panu Holečkovi zadáno na podzim roku 2008 na vlastní žádost. Cílem práce bylo zhodnotit současný stav revitalizace odvalu bývalého Dolu Ronna v Kladně a posoudit možná řešení jeho využití do budoucna. Po odborné stránce se tak autor musel seznámit jak s geologickou literaturou pojednávající o stratigrafii i geologickém a litologickém vývoji kladenského revíru, tak s problematikou rekultivací území postižených těžbou nerostných surovin. V praktické části autor dokumentoval současnou úroveň biodiverzity rostlinných a živočišných společenstev a biotopů, které se na tomto odvalu od ukončení těžby v roce 1997 vytvořily přirozenou cestou, tj. přírodní rekultivací. Z možností, které se ve využití naskýtají autor preferuje přírodní rekultivaci s pouze malými terénními úpravami, tak, aby nedošlo k porušení již vznikajících biotopů. V tomto duchu probíhala revitalizace odvalu v letech 2008 a 2009, která počítá s jeho využitím jako industriální památky i místa pro relaxaci místních obyvatel. Pro účely osvěty širší veřejnosti zaměřené jak na historii dolování uhlí na Kladensku, ale i přiblížení odvalu jako ekologicky stabilního celku s charakteristickou flórou a faunou navrhnul autor práce trasu naučné stezky. Její součástí je i šest informačních panelů, které by v případě realizace byly na stezku umístěny. Závěrem lze říci, že autor práce prokázal svou schopnost samostatného řešení zadané problematiky rešerší publikovaných i archivních dat a vlastním pozorováním v terénu. Splnil tak požadavky kladené na absolventa bakalářského studia Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze a jeho práci proto doporučuji k přijetí.

V Praze dne 2.6. 2009

  
Doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.