



**UNIVERZITA KARLOVA v Praze**

**Přírodovědecká fakulta**

**Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů**

Albertov 6, 128 43 Praha 2, tel. +2-21951493, fax + 2-21951496

### **Posudek školitele diplomové práce**

Diplomová práce Ladislava Konečného s názvem „Mobilita anorganických kontaminantů a jejich toxicita v půdních profilech v oblasti hutě Mufulira (Copperbelt, Zambie)“ vznikala pod mým vedením provedena v letech 2010/2011 a navazuje na celou řadu dílčích projektů, které naše skupina provádí v jižní Africe. Ladislav Konečný se jevil jako v laboratoři šikovný experimentátor, který zvládl velké množství vzorků. Díky kolegům z ÚŽP se mu povedlo vyjet na stáž Erasmus, kde provedl ekotoxickou zkoušku na roupicích s využitím vysoce kontaminovaných vzorků půd, na kterých pracoval. Rešeršní část práce představovala pro Ladislava Konečného značné úsilí. Přes časový horizont, který jsem mu vymezil, nebyl schopen mi dodat včas manuskript své DP ke kontrole a od kapitoly Metodika jsem bohužel text z časových důvodů nemohl zkontrolovat a student předložil práci tak jak je. Díky tomuto je druhá polovina textu pořád spíše prvním draftem s řadou formálních i věcných chyb, který by bylo vhodné učesat a vylepšit, zejména pak kapitolu Diskuse, která je z celé práce nejslabší a ukazuje na časový přes, ve kterém byla psána. I přesto se domnívám, že práce po doplnění některých analýz obsahuje materiál na sepsání 1 až 2 publikací.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze, 12.9.2011

Vojtěch Ettler