



**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 Vladislava Knytla s názvem „Stabilita a efektivita nového sorbentu na bázi oxidu Mn v kontrastních půdách“ je podle mého názoru zdařilou experimentální prací, která byla pod mým vedením provedena v letech 2011/2013. Je škoda, že k obhajobě dochází s ročním zpožděním, protože téměř veškerá data byla naměřena před mnoha a mnoha měsíci. Student se seznámil s odbornou literaturou, kterou z velké části sám vyhledal a napsal rešeršní část, která je velmi čtivá. Experiment provedl samostatně a pečlivě, sám jsem jej pouze na počátku zaučil a výrazněji pomohl při zpracování mineralogických dat, která jsme díky financování z projektu GAČR mohli provést (SEM, TEM). Výsledky byly použity pro odborný článek, který jsme v dubnu odeslali do časopisu *Geoderma*, kde je v současné době v recenzním řízení. Práci tedy vřele doporučuji k obhajobě.

V Praze, 17. 5. 2013

Vojtěch Ettler