



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 Lucie Kovářové s názvem „Speciace kovů v pevné fázi v tropických půdách silně znečištěných metalurgií mědi“ je zdařilou prací, která byla pod mým vedením provedena v letech 2012/2013. Lucie Kovářová navazovala na předchozí výzkumy prováděné naším týmem a našimi studenty v Zambii se zaměřením na speciaci kovů v pevné fázi u silně kontaminovaných půd. Seznámila se s řadou metod, u velké většiny z nich pracovala (sekvenční extrakce, SEM, XRD) a seznámila se s interpretací dat. Práce se dobře čte, text i obrazová a tabulková dokumentace jsou výstižné a dobře koncipované, představoval bych si možná trochu hlubší diskusi, kterou z časových důvodů nebylo možné stihnout. Část výsledků je součástí článku předloženého do časopisu Geoderma, kde je Lucie Kovářová 3. Autorem, ale množství dat, které získala, myslím bude na další podrobnější článek. Práci vřele doporučuji k obhajobě.

V Praze, 3. 9. 2013

Vojtěch Ettler