



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 Filipa Podolského „Rtuť v půdách z důlních a hutních oblastí Zambie a Namibie“ byla vypracována pod mým vedením v letech 2013/2014. Filip Podolský se aktivně seznámil s řadou přístrojů, všechna data týkající se koncentrací rtuti, uhlíku a síry sám naměřil a strávil v laboratoři mnoho týdnů intenzivní analytickou prací. Navázal na předchozí výzkumy prováděné naším týmem a našimi studenty v Zambii a Namibii a ukázal, že i vedlejší kontaminant jakým Hg na těchto lokalitách je může poskytnout zajímavé informace. Filip také sám velkou část výsledků interpretoval a statisticky zpracoval v programu R s výjimkou regresní analýzy, se kterou nám pomohl doc. Ježek. Práce se dobře čte, text i obrazová a tabulková dokumentace jsou výstižné a dobře koncipované, představoval bych si detailnější diskusi, ale vzhledem k tomu, že poslední část práce vznikala velmi hekticky na poslední chvíli, jsem relativně spokojen. Výsledky jsou bezesporu publikovatelné v některém z půdně-geochemických časopisů. Práci vřele doporučuji k obhajobě.

V Praze, 3. 6. 2014

Vojtěch Ettler