



**UNIVERZITA KARLOVA v Praze**

**Přírodovědecká fakulta**

**Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů**

Albertov 6, 128 43 Praha 2, tel.+420 221 951 493, fax +420 221 951 496

## **Posudek školitele**

### **Diplomová práce Kateřiny Sýkorové s názvem „Rtuť v dnových sedimentech z důlní a hutní oblasti: porovnání vzorkovacích kampaní po 10 letech“**

Kateřina Sýkorová se ve své bakalářské práci zabývala rtutí, a proto jsem navrhl téma diplomové práce tak, aby se také týkalo rtuti přesto, že jsem na tento typ projektu neměl grantové financování. Studentka byla zpočátku aktivní, několikrát byla s námi v terénu, zpracovala a proměřila veškeré vzorky a naučila se pohybovat po laboratoři a k práci přistupovala s entusiasmem. S písemným zpracováním diplomové práce si však dala na čas. Rešeršní část DP bohužel předložila s více než ročním zpožděním a v posledním ročníku se na více než 6 měsíců odmlčela a první texty přinesla před prázdninami 2014. Na důkladné zpracování dat a diskusi nezbyl čas a řadu doplňkových měření, které jsem navrhl, bude potřeba dokončit až po obhajobě tak, aby data bylo možné vůbec použít do nějaké publikace.

Práce nicméně splňuje požadavky na DP na PŘF UK a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze 2. 9. 2014

Vojtěch Ettler