

**Univerzita Karlova v Praze****Přírodovědecká fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba závěrečné práce**

**Student:** Mgr. Marie Durajová  
**Datum narození:** 26.03.1986  
**Identifikační číslo studenta:** 66855279

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Geologie  
**Studijní obor:** Geologie  
**Zaměření:** LOŽISKOVÁ GEOLOGIE (NAVAZUJÍCÍ)  
**Identifikační číslo studia:** 295272  
**Datum zápisu do studia:** 21.09.2009

**Název práce:** Distribuce Pt kovu v půdách Prahy a Ostravy  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Aleš Vaněk

**Datum obhajoby :** 28.05.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka přednesla hlavní teze své diplomové práce o distribuci platinových kovů. Prezentace byla přednesena srozumitelným způsobem. Školitel se vyjádřil k přednesené práci a historii jejího vzniku a práci doporučil k obhajobě. Posudek oponenta přečetl prof. Jedlička, spolu s otázkami oponenta: i) role koloidů při transportu Pt kovů, interakce Pt částic s organickou hmotou, zdravotní rizika z používání Pt kovů. Studentka na všechny otázky přiměřeně reagovala. Oponent práci rovněž doporučil k obhajobě. Diskuze: Ettler – byly měřeny další parametry ve vzorkovaných půdách. Goliáš – přepočty dat a jejich aplikace v grafech. Řanda – v jaké formě vystupují Pt kovy přímo z výfuku. Zachariáš – vzdálenost míst odběrů od silnice. Studentka na všechny otázky podala vysvětlení.

**Výsledek obhajoby:** dobře

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Vratislav Blecha, CSc. (nepřítomen) .....

Mgr. Petr Drahoš, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Vojtěch Ettler, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Viktor Goliáš, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc. (přítomen) .....

Doc. Ing. Zdeněk Řanda, DrSc. (přítomen) .....

RNDr. Roman Skála, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D. (přítomen) .....