

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

**Student:** Mgr. Helena Kindlová  
**Datum narození:** 16.12.1987  
**Identifikační číslo studenta:** 22406843

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Geologie  
**Studijní obor:** Geologie  
**Zaměření:** GEOCHEMIE (NAVAZUJÍCÍ)  
**Identifikační číslo studia:** 364038  
**Datum zápisu do studia:** 26.09.2011

**Název práce:** Mikrobiální rozpouštění minerálů s obsahem As(V)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Petr Drahoť, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc.

**Datum obhajoby :** 05.09.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka přednesla hlavní výsledky své práce. Školitel i přítomný oponent vyzdvihli kvalitu práce a oba ji vysoce kladně hodnotí a doporučují k přijetí. Volná diskuze: Goliáš – nevhodné používání termínu regolit. Farmakosiderit z Huberova pně – vliv toxicity Ba na mikrobiální kolonie. Jelínek – inokulum, jaké typy bakterií převažovaly? Goliáš – detoxikace As z buněk vyšších organismů. Studentka podrobně zodpověděla všechny položené otázky.

**Výsledek obhajoby:** výborně

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc. (přítomen) .....

prof. Mgr. Richard Přikryl, Dr. (přítomen) .....

doc. Mgr. David Dolejš, Ph.D. (nepřítomen) .....

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

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

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

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

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

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

prof. RNDr. Zdeněk Pertold, CSc. (přítomen) .....