

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

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

**Student:** Bc. Barbora Hanková  
**Datum narození:** 03.06.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 41430691

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Geologie  
**Studijní obor:** Geologie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 319232  
**Datum zápisu do studia:** 03.09.2010

**Název práce:** Rozpustnost a speciace karbonátů v hydrotermálních roztocích: Přehled experimentálních dat a termodynamické modelování

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Mgr. David Dolejš, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**  
- Zahájení a přednes bakalářské práce. Přednes byl kultivovaný s promítáním grafu na obrazovku o rozpustnosti karbonátu.  
- Vyjádření školitele (přiloženo).  
- Doc. František Holub přečetl posudek recenzenta a uvedl připomínky. Jednotlivé připomínky byly postupně zodpovězeny.  
- Otázky: 1. Vliv cyklu CO<sub>2</sub> na globální geologické procesy. 2. Vliv Mg do systému CaCO<sub>3</sub> při rozpustnosti.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. Ing. Shah Wali Faryad, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. Mgr. David Dolejš, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. František Holub, CSc. (přítomen) .....