

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

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

**Student:** Bc. Jan Blecha  
**Datum narození:** 27.11.1988  
**Identifikační číslo studenta:** 21454010

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 261890  
**Datum zápisu do studia:** 02.09.2008

**Název práce:** Rakytník řešetlákový (*Hippophae rhamnoides* L.) jako zdroj biochemicky aktivních látek

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

**Datum obhajoby :** 11.06.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl these své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát velmi uspokojivě odpověděl. Oponent vyžaduje opravný lístek. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Konvalinka: Aktivita podobná ribavirinu, kde jste to našel? Ví se něco blíže o tom, jak zasahuje rakytník do apoptosy?

Moserová: Má rakytník také nějaké nežádoucí účinky?

Šulc: Jsou známy antimikrobiální účinky či látky aktivující imunitní systém z rakytníku?

Černá: Jsou léčivé látky obsaženy pouze v plodech nebo i v jiných částech rostliny? Jaké látky jsou obsaženy v listech? Jsou tyto i komerčně dostupné?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....