

# Univerzita Karlova v Praze

## Přírodovědecká fakulta

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

**Student:** Bc. Hana Krutinová  
**Datum narození:** 03.08.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 70901355

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 290379  
**Datum zápisu do studia:** 03.09.2009

**Název práce:** Fosfolipasa D &beta; v hormonální signalizaci rostliny Arabidopsis thaliana

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Veronika Doubnerová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 11.09.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Obhajoba:  
Kandidátka přednesla these své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Hudeček: U některých výsledků není vyhodnocena chyba měření. Chyba stanovení (obr. 7, 11 a následující)

Vysvětlele prosím jakým způsobem jste prokládala křivky naměřenými body v obrázku 10. Co znamenají v obrázku uvedené hvězdičky.

Hodek: Lysofosfolipidy – jak vypadají? Nakreslete.

Černá: Proč byla mutace genu PLB beta1 a beta 2 zvolena inzercí?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (přítomen) .....  
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. (přítomen)	.....
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)	.....