

# Univerzita Karlova v Praze

## Přírodovědecká fakulta

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

**Student:** Bc. Jan Kukla  
**Datum narození:** 04.05.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 73737898

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 262070  
**Datum zápisu do studia:** 02.09.2008

**Název práce:** Charakterizace izoforem  $\beta$ -glukosidasy tabáku (*Nicotiana tabacum* L.)

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

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

**Průběh obhajoby:** Obhajoba:  
Kandidát přednesl these své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát přesvědčivě odpověděl. 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:

Sofrová: Co znamená zkratka NP. V českém textu práce používáte desetinnou tečku.

Šulc: Jak byl určen výtěžek jednotlivých purifikačních kroků, případně k jakému načistění Vašeho enzymu došlo? Prováděl jste například SDS elfo?

Hudeček: Jak bylo stanovováno teplotní optimum?

Černá: Čím si vysvětlujete, že byl citrátový pufr při dialýze a purifikaci účinnější než TRIS HCl? Na základě čeho jste zvolil tento pufr?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**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)	.....