

## UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky

### Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Kateřina Hlavsová  
**Datum narození:** 26.10.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 47438776

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Biologie  
**Identifikační číslo studia:** 444902

**Název práce:** Grana  
**Pracoviště práce:** Katedra experimentální biologie rostlin  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Miloš Duchoslav  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Jaromír Kutík, CSc.

**Datum obhajoby :** 31.05.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta.  
 Obecná rozprava:  
 Dr. Lhotáková: Práce obsahuje mnoho fotografií z elektronového mikroskopu, včetně závěrů o jejich různém tvaru, velikosti, .. apod. Narazila jste na nějakou práci, která se pokoušela o kvantifikaci charakteru / velikost gran?  
 Prof. Albrechtová: Lze nějak kvantifikovat znaky podobného charakteru? Jaké metody byste využila?  
 Dr. Soukup: Existuje nějaký model toho, jak drží celý systém gran pohromadě v typickém planárním tvaru? Typu lešení apod.?  
 Doc: Cvrčková: Pokud budete pokračovat v tématu na DP, uvažujete využít i např. nějaké superrezoluční techniky zobrazení?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. ....  
 (přítomen)

**Členové komise:** doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. ....  
 (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen) .....