

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Michal Moulík  
**Datum narození:** 23.03.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 77434907

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Biologie  
**Identifikační číslo studia:** 445097

**Název práce:** Funkce RAB GTPáz a SNARE proteinů v transportních drahách navazujících na Golgiho aparát v odpovědi na abiotický stres u rostlin

**Pracoviště práce:** Katedra experimentální biologie rostlin  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Michal Hála, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Petra Mašková, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Student odpověděl velmi dobře na otázky a komentáře oponenta.  
Obecná rozprava:  
Dr. Fischer: V jedné z prací jste zmiňoval pozorované zlepšení reakce na solný stres zvýšením exprese ARA6 – jaké je vaše vysvětlení? Jak tento protein zvýší po navázání na membránu odolnost k sodným iontům?  
Doc. Honys: Byly prezentovány poměrně velké rozdíly mezi počtem studovaných genů u jednotlivých druhů stresu – je to úroveň studia u jednotlivých stresů (počtem prací) nebo je to opravdu rozdílnou účastí jednotlivých skupin genů v různých stresech?

**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. (přítomen) .....  
doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D. (přítomen) .....

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

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

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

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

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