

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Bc. Filip Linhart  
**Datum narození:** 10.07.1988  
**Identifikační číslo studenta:** 34330265

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Experimentální biologie rostlin  
**Specializace:** Buněčná a molekulární biologie rostlin  
**Identifikační číslo studia:** 488343  
**Datum zápisu do studia:** 25.09.2015

**Název práce:** Characterization of eukaryotic translation initiation factor 3 subunits (eIF3) in *A. thaliana* male gametophyte

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** Said Hafidh  
**Oponent(i):** Katarzyna Retzer, Dr.

**Datum obhajoby :** 05.09.2017      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.  
Obecná rozprava:  
Dr. Kulich – comment for the future – the presentation was too fast. Please discuss your hypotheses on the differences between in vivo (pollen phenotype) and in vitro results (eif3s). Do you plant further pollen growth experiment?  
Dr. Schwarzerová - Collocalization of eif3b in your cell in Dou you have further comments on it?  
Dr. Hála - can you measure the general level of translation in your mutans? Is there any reporter system?  
Doc. Žárský – comment and remind on the old paper stating that there is no ubiquitination in pollen.

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

**Členové komise:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen) .....

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

RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.  
(přítomen) .....