

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Bc. Kateřina Řehořová  
**Datum narození:** 26.04.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 17931600

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Experimentální biologie rostlin  
**Specializace:** Fyziologie a anatomie rostlin  
**Identifikační číslo studia:** 423032  
**Datum zápisu do studia:** 27.09.2013

**Název práce:** Vliv 24-epibrassinolidu na vybrané parametry genotypů kukuřice a bobu lišících se citlivostí k suchu

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Marie Kočová, CSc.  
**Oponent(i):** Ing. Helena Hniličková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 14.09.2015      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla výborně na otázky a připomínky oponenta.  
Obecná rozprava:  
Doc. Cvrčková – co byste mohla udělat, aby vaše výsledky byly statisticky významné, tj. podpoření nalezených trendů?  
Dr. Tylová – kolik aplikovaného brassinosteroidu rostliny přijaly? A jak dlouho tato látka působí, než se rozloží?  
Dr. Schwarzerová – jak funguje měření konduktivity? Dá se tak rozlišit způsob poškození buňky? Proč je takový rozptyl ve stomatální konduktivitě u bobu?  
Dr. Hála – jsou známy geny reagující na brassinosteroidy?  
Dr. Soukup – jak je to s umístěním stomat na listech kukuřice a bobu? Jak máte ošetřen test na prolín, aby detekoval pouze prolín a ne i další aminokyseliny?  
Doc. Žárský – jak byla vybrána použitá koncentrace brassinosteroidů?  
Dr. Mašková – na základě čeho jste vybrala použité genotypy a kultivary rostlin?

**Výsledek obhajoby:** výborně

<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen).....
	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen) .....
	doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (přítomen) .....