

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Andrea Zounková
Datum narození:	14.10.1994
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Biologie
Studijní obor:	Experimentální biologie rostlin
Specializace:	Fyziologie a anatomie rostlin
Zadavatel práce:	Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Název práce:	Změna v rovnováze BELL transkripčních faktorů jako nástroj posílení tuberizace u vybraných kultivarů bramboru
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	RNDr. Petra Mašková, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.
Datum obhajoby :	03.09.2019
Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Studentka odpověděla dobře na otázky oponentky. Všeobecná diskuze: Doc. Cvrčková: Prezentovala jste výsledky, které ukazovaly velké rozdíly, a přesto nebyly vyhodnoceny zvoleným testem jako statisticky významné. Není možné, že jste použili nevhodný statistický test? Pro data charakteru kategorií by bylo možné najít vhodnější test. Prof. Albrechtová: poznámka k popiskám grafů – o jak probíhá ověřování koncentrací vzorkům (standardizace PCR), kolik je ověřováno opakování jednotlivých ředění? Dr. Soukup: Prezentovala jste zajímavou souvislost mezi BELL transkripčními faktory a rodinou KNOXů? Jak tento komplex funguje? Jaké procesy tento komplex ovlivňuje? Dr. Fischer: Kde myslíte, že je přijímán vlastní tuberizační signál, kde dochází k translaci? Je očekávatelný nějaký selektivní transport při vykládání signálu z floému? Komise se při klasifikaci rozhodovala mezi stupni 1 a 2. Hlasováním (2 ku 4) se přiklonila ke klasifikaci stupněm velmi dobře.</p>

Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)	
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. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (nepřítomen)
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)