

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jana Modráčková
Rok narození: 1994
Identifikační číslo studenta: 37446114

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Identifikační čísla studia: 522751

Název práce: Studium funkce genů *EXO70H7* a *EXO70H8* ve vývoji *Arabidopsis thaliana*.
Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Zdeňka Kubátová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Aleš Soukup, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.09.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka odpověděla velmi dobře na otázky oponenta.
Obecná rozprava:
Prof. Žárský – komentář – sepsaná diplomová práce mi nebyla předložena k revizi.
Dr. Fendrych: Cytokineze – na jednom z obrázků jsou buňky, které nemají jaderný, ale membránový signál. Můžete to blíže komentovat?
Dr. Soukup: Jak si představujete transport do jádra, jak H7 funguje na dvojitém obalu jádra?
Dr. Fischer: Jak si vysvětlujete rozpor ve vašich výsledcích a obrázku lokalizace, který prezentujete v literárním úvodu? Lokalizaci in planta s 35S promotorem. Do jaké míry tyto informace vypovídají o skutečné pletivové lokalizaci proteinu?
Mgr. Duchoslav: Pokus s klíčením – kontrolovali jsme kvalitu semen, které šly do pokusu? Může se vyskytnout nerovnoměrná kvalita semen ze standartních kultivačních místností.
Komise se při klasifikaci rozhodovala mezi stupni velmi dobře a dobře. Hlasováním dobře se přiklonila ke klasifikaci stupněm dobře(3).

Výsledek obhajoby:	dobře (3)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Matyáš Fendrych, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)