



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Oliver Pitoňak
Identifikační číslo studenta: 21572983

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Experimentální biologie rostlin se specializací Buněčná a molekulární biologie rostlin

ID studia: 673744

Název práce: Role of TCTP1 in plant reproduction
Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Said Hafidh
Oponent(i): Clément Lafon Placette, Dr.
Datum obhajoby: 12.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student prezentoval kvalitní prezentaci s dodržáním časového limitu a odpověděl výborně na otázky oponenta (oponent nebyl obhajobě osobně přítomen). Následovala obecná rozprava.
Obecná rozprava:
Prof. Honys: komentář k posudku oponenta. Posudek nebyl v SIS k dispozici v termínu. Konzultant nesouhlasí s tvrzením, že práce neřeší biologické otázky a že práce, včetně diskuze je velmi technická. Komise souhlasí. Charakter posudku je spíše vhodný pro disertační práci, případně pro originální článek.
Dr. Hála: Did you expect C-terminal dimerization using C-terminal construct? How would you test the presence of disulfur bridge in vivo? Could you closely comment TCTP1 co-localization in cells? Are there any interesting domains in the TCTP protein?
Dr. Tylová: You presented GUS visualization in pollen tubes. You have there 3 categories. Could you comment the method used for quantification?
Prof. Albrechtová: I am missing proper description of photographs (type of microscopy..). Did you use fluorescence or confocal microscopy?
Komise se jednomyslně rozhodla pro klasifikaci stupněm výborně (1).

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)