UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2016/2017

Student:	Štěpánka Kebrlová
Datum narození:	05.05.1995
Identifikační číslo studenta:	47704808
Typ studijního programu:	bakalářský
Studijní program:	Speciální chemicko-biologické obory
Forma studia:	prezenční
Studijní obor:	Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační číslo studia:	445032
Datum zápisu do studia:	29.08.2014
Název práce:	Úloha cytoskeletu v auxinovém transportu
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Obor práce:	
Vedoucí:	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Petra Mašková, Ph.D.
Datum obhajoby :	13.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha
Termín:	řádný
Průběh obhajoby:	Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta. Obecná rozprava: Dr. Fischer – jaký je mechanismus účinku fytotropinů? Víte, jaká je struktura NPA? Dr. Novotný – jaké jsou typy váčků, které se v souvislosti s auxinem transportují a jak přesněji probíhá přenos takto transportovaných látek přes membránu? Jak to souvisí s přenašeči? Je známa přesnější struktura (např. 3D) přenašečů, jakým mechanismem funguje vlastní přenos (náboj, pH, interakce s cytoskeletem apod.)? Dr. Tylová – zmínila jste, že pro lokalizaci PIN1 v membráně je důležitá buněčná stěna. Bylo to v zmíněném experimentu opravdu odstranění či např. plazmolýza buňky?
Výsledek obhajoby:	velmi dobře
Předseda komise:	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen) .....
Členové komise:	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....
	RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....
	doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen) .....

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

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

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen) .....