Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student:	Bc. Vojtěch Dostál
Datum narození:	07.02.1991
Identifikační číslo studenta:	54639278
Typ studijního programu:	navazující magisterské
Studijní program:	Biologie
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie
Specializace:	Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia:	420894
Datum zápisu do studia:	20.09.2013
Název práce:	Analysis of WASH complex component FAM21
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	čeština
Obor práce:	
Vedoucí:	RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.
Oponent(i):	doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc.
Datum obhajoby :	12.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín:	řádný
Průběh obhajoby:	Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce názornou, graficky propracovanou prezentací. Prezentaci doprovodil velmi erudovaným, sebevědomě podaným komentářem. Po přednesení posudků školitelky a oponenta (viz přiložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta. Uchazečovi odpovědi byly informované, svědčící o hlubokých znalostech tématu. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise: Půta: Jakým způsobem byl vytvořen knock-out FAM21 u Dyctiostelia? Folk: Jak jste prováděli fixaci v rámci studia retromeru? Jaké je složení LFA motivu? Ví se něco o interakčních partnerech LFA motivu? Novotný: Není možné, že pozorované vazby proteinů jsou dané motivem, který má obecně silnou vazebnou schopnost? Otázky z pléna Uplatňuje se aktinový cytoskelet při formování váčku ve větší míře než se v současnosti připouští? Jsou v rámci prezentovaných výsledků přítomni pouze specifičtí interakční partneři, nebo jsou data z hmotnostní spektrometrie také nabohocena o nespecifické silně vazebné partnery?

Výsledek obhajoby:	výborně	
Předseda komise:	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)	.....
Členové komise:	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen)	.....
	RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)	.....