

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student:	Bc. Martin Benda	
Datum narození:	05.04.1992	
Identifikační číslo studenta:	72228727	
Typ studijního programu:	navazující magisterské	
Studijní program:	Biologie	
Forma studia:	prezenční	
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie	
Specializace:	Molekulární biologie a genetika prokaryot	
Identifikační číslo studia:	453394	
Datum zápisu do studia:	19.09.2014	
Název práce:	Regulace transkripce faktory sigma u Bacillus subtilis	
Jazyk práce:	čeština	
Jazyk obhajoby:	čeština	
Obor práce:		
Vedoucí:	Mgr. RNDr. Libor Krásný, Ph.D.	
Oponent(i):	RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D.	
Datum obhajoby :	09.06.2016	Místo obhajoby : Praha
Termín:	řádný	
Průběh obhajoby:	Student se ve své práci zabýval charakteristikou alternativních iniciačních faktorů RNA polymerázy u Bacillus subtilis. Ve velmi pěkně připravené prezentaci seznámil plénum s iniciací transkripce u rodu Bacillus a s hlavními výsledky své práce. Školitel uvedl, že výsledky projektu, na kterém Martin Benda pracoval, byly v roce 2016 publikovány v Nucleic Acids Research. Práci studenta v laboratoři i při přípravě textu označil jako bezchybnou. Oponetka pochválila získaná data i logický sled jejich prezentace, upřednostnila by však menší kompaktnost textu a zvýšení kvality diskuse. Oponentka velmi pochválila perfektní prezentaci diplomové práce během obhajoby. Odpovědi na otázky oponetky i z pléna byly zasvěcené.	
Výsledek obhajoby:	výborně	
Předseda komise:	RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (přítomen)
Členové komise:	Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (nepřítomen)
	RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen)
	RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)