

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Bc. Debora Kálalová		
<b>Datum narození:</b>	06.03.1994		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Biologie		
<b>Studijní obor:</b>	Genetika, molekulární biologie a virologie		
<b>Specializace:</b>	Molekulární biologie a genetika prokaryot		
<b>Zadavatel práce:</b>	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)		
<b>Název práce:</b>	Doména 1.1 primárního faktoru sigma a nový systém pro expresi RNA polymerázy z <i>Bacillus subtilis</i> .		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. RNDr. Libor Krásný, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Zuzana Cvačková, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	10.09.2019	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Studentka se ve své diplomové práci věnovala charakterizaci autoinhibiční domény 1.1 faktoru sigma a izolaci a charakterizaci RNA polymerázy z <i>Bacillus subtilis</i> . Ve velmi přehledné prezentaci seznámila plénum nejprve s bakteriální transkripcí, především však s doménovou strukturou faktoru sigma, v hlavní části prezentovala výsledky obou částí diplomového projektu. Školitel ve svém posudku ocenil dosažené výsledky i značné úsilí, které studentka věnovala experimentální práci, a její schopnost překonat experimentální neúspěchy. Oponentka byla spokojena především s metodickou bohatostí diplomového projektu, s detailním popisem metod i získanými výsledky. V posudku položila otázky, na něž studentka reagovala na velmi dobré odborné úrovni. Výborně se vyrovnala i s otázkami komise.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)		
<b>Předseda komise:</b>	RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)	.....	
	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)	.....	
	RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. (přítomen)	.....	
	Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)	.....	

