

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Bc. Eliška Fürst		
<b>Rok narození:</b>	1996		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	21544387		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Biologie		
<b>Studijní obor:</b>	Genetika, molekulární biologie a virologie		
<b>Identifikační čísla studia:</b>	582227		
<b>Specializace:</b>	Virologie		
<b>Název práce:</b>	Ubiquitin-proteasome system in studies of its inhibition and its utilization in the cell-based assay measuring viral protease activity		
<b>Pracoviště práce:</b>	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)		
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	RNDr. Taťána Majerová, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby:</b>	10.07.2020	<b>Místo obhajoby:</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Studentka ve velmi kvalitně připravené prezentaci představila obě části svého diplomového projektu, zaměřené na studium inhibitoru ubiquitin proteazomálního systému u savčích buněk a přípravu reportérového systému pro analýzu virových proteáz. Obě části byly metodicky i časově velmi náročné. Autorka dosáhla řadu významných výsledků. Podle oponenta má diplomová práce nadprůměrnou úroveň, přesto doporučil některá rozšíření v teoretické části i v diskusi. Studentka reagovala na otázky oponenta na vysoké úrovni, přesvědčila o výborné orientaci ve studované problematice. Školitelka byla velmi spokojena s přístupem autorky k řešení projektu i při sepisování. Vysvětlila, že text o proteázách byl v DP zestručněn, studentka je spoluautorkou review na dané téma. Otevřená diskuse byla velmi bohatá.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)	.....	
	Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)	.....	
	RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. (přítomen)	.....	

RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....