



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Bc. Matouš Palek		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	34951606		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Biologie		
<b>Studijní obor:</b>	Buněčná a vývojová biologie		
<b>ID studia:</b>	637207		
<b>Specializace:</b>	Fyziologie buňky		
<b>Název práce:</b>	Role of RAD18 in ubiquitin signaling at DNA double-strand breaks		
<b>Pracoviště práce:</b>	Katedra buněčné biologie (1510)		
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby:</b>	09.09.2021	<b>Místo obhajoby:</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise a z pléna:  Otázky komise: Folk - Jaké další experimenty by se daly použít kromě RNAi; ví se něco bližšího o interakci RAD6 a RAD18? Jaký je názor na roli fázové separace na formování foci? Rosel - Jaký je mechanismus fungování RAD18? Krylov - Jak je možné, že změna prolinu za leucin neměla velký vliv na strukturu mutantní formy RAD18?  Komise po diskusi konstatovala, že výkon uchazeče při obhajobě i práce mají vynikající úroveň. V případě publikování výsledků práce je práci možno doporučit pro některou z forem výročních ocenění.		

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. František Půta, CSc.	.....
	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.	.....
	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.	.....