

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2015/2016

<b>Student:</b>	Bc. Michal Dibus	
<b>Datum narození:</b>	07.10.1991	
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	68325883	
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské	
<b>Studijní program:</b>	Biologie	
<b>Forma studia:</b>	prezenční	
<b>Studijní obor:</b>	Buněčná a vývojová biologie	
<b>Specializace:</b>	Fyziologie buňky	
<b>Identifikační číslo studia:</b>	453560	
<b>Datum zápisu do studia:</b>	19.09.2014	
<b>Název práce:</b>	Propojení signalizace PKN3 a p130Cas/BCAR1	
<b>Jazyk práce:</b>	slovenština	
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština	
<b>Obor práce:</b>		
<b>Vedoucí:</b>	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.	
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Jiří Voller	
<b>Datum obhajoby :</b>	07.06.2016	<b>Místo obhajoby :</b> Praha
<b>Termín:</b>	řádný	
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>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 z pléna:</p> <p>PF: Uvažovali jste i o nekatalytické roli PKN3? Např. zprostředkováním protein-proteinových interakcí? Co se ví o upregulaci PKN3 ve vztahu k nádorům? Ví se něco o korelaci mezi aktivitou a mírou invazivity?</p> <p>C. Lanctôt: Co vidíte přesně na gelu (4 formy) se změněným poměrem bis- a akrylamidu? Nemohou být 4 proužky jen různé konformace a ne různé fosforylační formy?</p>	
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen)	.....
	RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen)	.....

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen)	.....
RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)	.....
prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)	.....
doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)	.....