

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2016/2017

<b>Student:</b>	Bc. Veronika Klápšř'ová	
<b>Datum narození:</b>	07.11.1992	
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	38367135	
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský	
<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>	485615	
<b>Datum zápisu do studia:</b>	18.09.2015	
<b>Název práce:</b>	Struktura a funkce mitochondriálního sekretinu.	
<b>Jazyk práce:</b>	čeština	
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština	
<b>Obor práce:</b>		
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.	
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Jan Pyrih, Ph.D.	
<b>Datum obhajoby :</b>	09.06.2017	<b>Místo obhajoby :</b> Praha
<b>Termín:</b>	řádný	
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Autorka seznámila komisi s diplomovou prací informativní prezentací. Na otázky byla výborně připravena, její odpovědi byly zasvěcené. Svým projevem a odpověďmi na otázky členů komise a pléna katedry prokázala, že problematice velmi dobře rozumí.</p> <p>PF – Existuje druhová specifita oligomerizace sekretinů? Uměla byste definovat metody, které by tuto otázku zodpověděly?</p> <p>MK – Jak vypadá mitochondriální genom vašich modelových prvků? Měla byste potencionální kandidáta pro export z mitochondrií? Jaká ATPáza pomáhá popsanému transportu?</p> <p>FP – Měřili jste sílu interakce proteinů v dvouhybridním systému? Víte, že lze kvantifikovat sílu interakce lépe než rozkapáváním?</p> <p>M.Převorovský – Může být negativní výsledek dvouhybridního systému něčím jiným než slabou silou vazby?</p> <p>Komise se jednomyslně usnesla na hodnocení výborně.</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. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen) .....