

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

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

Akademický rok: 2014/2015

<b>Student:</b>	Bc. Terézia Perháčová		
<b>Datum narození:</b>	24.12.1991		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	18520195		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Biologie		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Parazitologie		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	423016		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	27.09.2013		
<b>Název práce:</b>	Katepsiny L cercárií <i>Diplostomum pseudospathaceum</i>		
<b>Jazyk práce:</b>	slovenština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	RNDr. Libor Mikeš, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. David Hartmann		
<b>Datum obhajoby :</b>	18.09.2015	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Téma bylo uvedeno informací i životním cyklu <i>Diplostomum</i> sp. a významu katepsinů (zejména CL) u motolic. Výsledková část ukázala široké spektrum použitých biochemických metodik pro analýzu přítomných peptidáz. Molekulární techniky vedly k definování nukleotidových sekvencí CL1, 2 a 3 i přípravě expresního systému pro produkci rekombinantních peptidáz. Prezentována byla i imunolokalizace v cercáriích. Prezentace byla přehledná a logicky stavěná. Oba posudky doporučují obhájení předložené práce.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře		
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D. (přítomen)	.....	
	doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D. (nepřítomen)	.....	