

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

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Bc. Karolína Skipalová  
**Datum narození:** 28.09.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 88377752

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Parazitologie  
**Identifikační číslo studia:** 393423  
**Datum zápisu do studia:** 24.09.2012

**Název práce:** Antikoagulační faktory a příjem krve u monogeneí čeledi Diplozoidae

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Libor Mikeš, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Dan Sojka, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 18.09.2015      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** V úvodu byla představena problematika krevsajících helmintů z hlediska vlivu na vlastnosti hostitelské krve, zejména na kaskádu srážení krve. Představeny byly i modelové organismy. Výsledková část se týkala nejen inhibice koagulace, ale i hodnocení transkriptomové analýzy. Kromě toho byl představen pokus o expresi rekombinantního Kunitz proteinu diplozoonů. Oba posudky doporučily obhájení práce, byť (zejména formální) kvalita diplomové práce byla kritizována. Reakce na otázky oponenta byly standardní, byť ne zcela přesvědčivé.

**Výsledek obhajoby:** dobře

**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D. (nepřítomen).....