

## UNIVERZITA KARLOVA

## Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Martin Majer  
**Datum narození:** 10.12.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 22427713

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Parazitologie  
**Identifikační číslo studia:** 520462

**Název práce:** Produkce cytokinů u myši infikovaných ptačí schistosomou  
<i>Trichobilharzia regenti</i>

**Pracoviště práce:** Katedra parazitologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Tomáš Macháček  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 17.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Student vhodně představil téma, včetně seznámení s buněčnou imunitní odpovědí v CNS. V přehledu výsledků prezentoval kvalitní imunofluorescenční snímky se specifickou detekcí jednotlivých buněčných typů i cytokinů. Kromě toho byla v úvodu charakterizována i vlastní migrace, a dále periferní imunitní odpověď, a to za využití průtokové cytometrie. Posudky školitele i oponenta byly pochvalné, student adekvátně reagoval na všechny dotazy oponenta.

**Výsledek obhajoby:** výborně

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Iva Kolářová, Ph.D. (přítomen) .....