

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Ronald Malych  
**Rok narození:** 1993  
**Identifikační číslo studenta:** 16736693

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Parazitologie  
**Identifikační čísla studia:** 597176

**Název práce:** Proteins interacting with oxygen and its reactive species in Naegleria gruberi  
**Pracoviště práce:** Katedra parazitologie (1610)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Róbert Šuťák, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 17.07.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Obhajoba se konala v angličtině. Uchazeč představil modelový organismus Naegleria gruberi. Zmíněna příprava tří rekombinantních proteinů, jejich biochemická charakterizace, in situ lokalizace pomocí protilátek a úroveň exprese modelovým organismem za různých podmínek. Stanovisko školitele bylo pozitivní, ocenil práci uchazeče. Výsledky byly použity již ve třech publikacích. Oponent rovněž vyjádřil spokojenost s kvalitou diplomové práce. Otázky oponenta byly adekvátně zodpovězeny.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**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) .....  
Mgr. Pavel Doležal, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Libor Mikeš, Ph.D. (přítomen) .....