

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Vít Dohnálek  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 83114132

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Parazitologie  
**Identifikační čísla studia:** 597172

**Název práce:** Evoluce importu proteinů do mitochondrií  
**Pracoviště práce:** Katedra parazitologie (1610)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Marian Novotný, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 10.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Student představil úvod do problematiky studia importu proteinů do mitochondrií. Pro diplomový projekt byly stanoveny 4 hlavní cíle studia těchto proteinů u *Giardia intestinalis*. Školitel ocenil samostatnost studenta, a to zejména při bioinformatických analýzách při studiu SAM50, i když projekt obsahoval i experimentální část. I příprava vlastního textu byla samostatná; práci doporučil k obhajobě. Oponent upozornil na některé nepřesnosti a nejasnosti v metodice či na absenci některých částí diskuze. Text je kvalitní a oponent doporučil práci k obhájení.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

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

**Členové komise:** doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Iva Kolářová, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Libor Mikeš, Ph.D. (přítomen) .....