



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Kristýna Vadovičová  
**Identifikační číslo studenta:** 61401285

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**ID studia:** 709047

**Název práce:** Evoluce telomerického motivu u členovců (Arthropoda)  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Martin Forman  
**Oponent(i):** RNDr. David Sadílek, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 03.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka se ve své rešerši zabývala různými typy telomer u zástupců kmene členovci, především však u hmyzu, kde je analýza telomer nejpokročilejší. Studentka představila plénu různých sekvenčních motivů telomer u různých taxonomických skupin členovců. Posléze se zaměřila na specifické typy prodlužování telomer u rodu *Drosophila* a *Anopheles*. Oponent ocenil vysoký počet použitých citací, velmi detailní popis komplexního problému, výbornou formální úroveň. Studentka úspěšně zodpověděla otázky oponenta. Školitel uvedl, že studentka si vyhledávala literární zdroje samostatně, při přípravě BP získala detailně přehled nejen o telomerech, ale i o fylogenetických vztazích v rámci kmene členovců. Studentka ve volné diskusi zodpověděla jen některé otázky, u ostatních uvedla, že informace v literatuře nejsou dostupné.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Pospíšek Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Král Jiří, doc. RNDr., CSc. (přítomen) .....  
Krylov Vladimír, doc. RNDr. Ing., Ph.D. (přítomen) .....  
Schierová Michaela, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Vopálenská Irena, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....