

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Jan Kýr  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 48339253

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Identifikační čísla studia:** 551171

**Název práce:** Funkce šaperonu ClpX u bakterií  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Michaela Šiková

**Datum obhajoby:** 08.07.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Předmětem rešerše Jana Kýra byl chaperon ClpX protein a jeho vliv na fyziologii a virulenci bakteriální buňky. Ve své pěkně připravené prezentaci se věnoval i možnosti využití ClpX jako cíle pro nová antibiotika. Školitelka považuje předloženou práci jako výborný zdroj informací pro své pracoviště i budoucí DP autora. Rovněž oponentka hodnotila práci jako výbornou. Student reagoval velmi dobře na otázky oponentky i otázky z pléna.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. ....