



## Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor: Kateřina Nagyová**

**Název práce: Charakterizace vybraných kmenů bakterie *Staphylococcus aureus* s hledem na produkci proteinových toxinů**

**Školitel: RNDr. Alena Myslivcová Fučíková, Ph.D.**

Téma, které studentka zpracovávala, bylo od začátku laboratorně poměrně náročné. Bylo třeba zvládnout několik technik a analytických postupů, u některých kroků bylo nutné vymyslet vlastní varianty, předem nebylo jasné, jak která analýza dopadne a co se z ní dozvíme a zda bude mít nový problém nějaké řešení. Na práci studentky si velice cením právě toho, jak se k celému úkolu postavila. Práce samotná byla vzhledem k legislativním omezením prováděna na jiném pracovišti, kde ovšem studentka rychle zdomácněla a velkou část práce pak vypracovala zcela samostatně. Navíc techniky, které si osvojila, předává dál další studentce, která bude pracovat na podobném tématu.

Samotná bakalářská práce je po formální stránce bez problémů, má všechny náležitosti, které jsou pro práci tohoto typu nutné. Stylisticky, až na drobné překlepy nebo občas těžkopádnější formulace, je práce zdařilá, psána pěknou češtinou. V práci nechybí seznamy zkratk, chemikálií, přístrojů a spotřebního materiálu.

Ačkoliv i této práci se nevyhnuły dopady koronavirového období, studentka většinu práce stihla včas. Bohužel finální analýza nebyla proveditelná z důvodu nutného servisního zásahu na hmotnostním spektrometru, což je bohužel vzhledem ke kvalitě předkládané práce obrovská škoda. Nicméně data budou doměřena a studentka je výhledově zpracuje. Poté budou součástí odborné publikace.

### Celkové hodnocení:

Vypracování této práce vyplývá z podmínek uvedených v § 46 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb., práce obsahuje všechny předepsané náležitosti, a proto ji doporučuji k obhajobě.

### Návrh hodnocení školitele

A  B  C  D  E  nevyhověl(a), F

V Hradci Králové dne 16. 6. 2020

RNDr. Alena Myslivcová Fučíková, Ph.D., školitel