

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazečky: **Barbora Jirečková**

Název práce: **Vývoj alternativních proteolytických postupů pro identifikaci proteinu**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce

1. Samostatnost uchazečky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazečky

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Předkládaná práce se zabývá počáteční charakterizací vlastností proteázy AnPEP a její využitelností pro proteomickou a strukturní analýzu proteinů. Uchazečka byla při provádění experimentů pečlivá a brzy byla schopná experimenty provádět samostatně a spolehlivě. S postupem práce, a tím spojeným hlubším pochopením tematiky, bylo zjevné zvýšené pracovní nasazení a zájem o práci. Oceňuji také trpělivost při optimalizování pracovních postupů. Při sepisování práce byla Bára důsledná a pečlivá, se zřejmým cílem zpracovat téma kvalitně a pochopit širší kontext experimentů a jejich uplatnění. Její celkový výkon při provádění experimentů a sepisování práce tudíž hodnotím kladně. Předkládanou práci doporučuji k obhajobě bez výhrad.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ / **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~NE~~

Navrhovaná celková klasifikace - **výborně**

Datum vypracování posudku: 22.6.2020

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): Petr Man