

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: Ema Bažíková

Název práce: Using Heck reaction for aromatic ring formation in the synthesis of polycyclic compounds

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče

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 uchazeče

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Na své bakalářské práci začala Ema Bažíková pracovat v říjnu 2018 a jejím cílem bylo aplikovat dříve vyvinutou metodu na přípravu karbocyklických sloučenin s naftochinonovým skeletem. I přes zdánlivě přímočaré zadání práce se Ema musela potýkat s řadou neúspěšných pokusů, což ji ale neodradilo od pokračování v práci na projektu. Její pracovní nasazení bylo adekvátní, zadané úkoly plnila vždy svědomitě a spolupráce s ní byla příjemná. Z důvodu nedostatku času kvůli pandemii COVID-19 se bohužel některé z reakcí nepodařilo zopakovat a syntézu zdárně dokončit. Bakalářskou práci sepsala Ema poměrně rychle a samostatně a chtěla bych zejména vyzdvihnout, že přestože se rozhodla psát práci v jiném než mateřském jazyce (angličtině), jazyk práce je na vysoké úrovni. Celkově je bakalářská práce podle mého názoru zdařilá a doporučuji ji proto k obhajobě.

Stanovisko k opravě chyb v práci: opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: výborně

Datum vypracování posudku: 14. 7. 2020

Jméno a příjmení, podpis školitele: PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.