

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Martin Palušák**

Název práce: ***N*-oxidy morfinanových alkaloidů**

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1 až 3:

Pan Martin Palušák projevoval hned od začátku řešení bakalářské práce velký zájem o dané téma. Naučil se efektivně vyhledávat primární literaturu pomocí dostupných vědeckých informačních zdrojů a samostatně vypracoval rešerši mapující dosavadní znalosti o morfinanových alkaloidech. Velmi brzy si osvojil základy měření na NMR spektrometru a v současné době je schopen samostatně aplikovat základní 1D a 2D NMR metody při řešení strukturních problémů. Naučil se také analyzovat NMR data (v případě morfinanových *N*-oxidů často velmi komplikovaná) a kombinovat jednotlivé metody tak, aby ze spekter získal potřebnou informaci. Kromě toho se také seznámil se základy molekulového modelování. Při řešení práce postupoval dostatečně samostatně, v případě nesrovnalostí nebo pochybností uměl definovat daný problém a komunikovat se školitelem nebo konzultantem. Zadané úkoly bakalářské práce plnil spolehlivě a svědomitě. Snížená známka za sepisování práce reflektuje nepříznivé časové rozvržení finalizace textu bakalářské práce.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 6. června 2016

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.