

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Jakub Kovács**

Název práce: **Acidobazické a tautomerní rovnováhy bází nukleových kyselin**

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	1

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:

Bakalářská práce Jakuba Kovácsa má dvě části – rešeršní a experimentální. Během práce na rešeršní části Jakub prokázal, že se dokáže výborně orientovat ve vědecké literatuře, samostatně vyhledávat důležité informace a jasně formulovat získané poznatky. Experimentální část vykonával Jakub na oddělení NMR spektroskopie na ÚOCHB AV ČR. Během krátké doby zvládl měření a interpretaci základních i pokročilých NMR experimentů a také kvantově chemické výpočty molekulových struktur a vlastností. Po celou dobu pracoval Jakub samostatně a s velkým zaujetím. Během své práce těžil ze svých velmi dobrých znalostí nejen biochemie, ale i organické a fyzikální chemie a jednoznačně prokázal své nadání pro řešení vědeckých projektů. Komunikace s vedoucí práce na katedře biochemie byla naprosto bezproblémová.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace: **výborně**

Datum vypracování posudku: 7. června 2016

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