

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Vojtěch Dočekal

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

<i>Ve fázi zpřesňování tématu práce</i>	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1-2

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Předložená diplomová práce byla vypracována na Katedře organické chemie PŘF UK v rámci projektu zaměřeného na vývoj nových enantioselektivních organokatalytických metod. Cílem této práce byla enantioselektivní dekarboxylativní aminační reakce MBH karbamátů.

Pan Vojtěch Dočekal pracoval v naší skupině na zadané tematice svědomitě, samostatně a s nesporným zájmem se podílel na vývoji studované problematiky. Je třeba též ocenit jeho zdravé pracovní nasazení, které bylo konstantní po celou dobu. Pravda, jistou výhodou bylo, že projekt již od začátku poskytoval nadějně výsledky. Vedle této problematiky Vojtěch též pracoval na dalších projektech, což do dnešního dne vyústilo ve dvě odborné publikace, kde je spoluautorem (*Eur. J. Org. Chem*, *PNAS*), a výsledky získané v rámci předkládané práce jsou součástí manuskriptu v konečné fázi sepisování před zasláním do redakce časopisu *Angew. Chem. Int. Ed.*

Vojtěch se během práce zdokonalil v laboratorní praxi, včetně měření a zpracování dat získaných z NMR, HPLC, ESI a účastnil se několika konferencí a pracovních setkání, kde výsledky své práce prezentoval. Jeho práce vynikala samostatností, spolehlivostí a kreativitou. Práce s Vojtěchem mi byla a je potěšením, a věřím, že v brzké době prolomí oblast reakcí, které ho excitují.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ NENÍ (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

### C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: ANO

Navrhovaná celková klasifikace: 1

Datum vypracování posudku: 25. 5. 2015

Jméno a příjmení, podpis školitele: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.