

## Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Jany Baťové

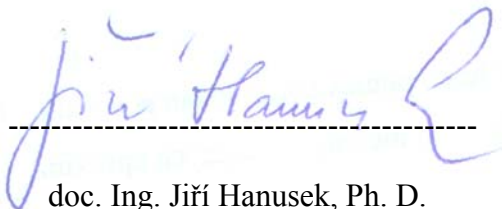
**Bc. Jana Baťová** nastoupila na Ústav organické chemie a technologie do 1. ročníku magisterského studia v roce 2011. Již v předchozím bakalářském studiu pod mým vedením úspěšně vypracovala a obhájila bakalářskou práci zabývající se přesmykem Ezetimibu v roztocích terciárních aminových pufrů a na toto téma ve své diplomové práci úspěšně navázala. Tentokrát bylo jejím úkolem studovat hydrolýzu a aminolýzu Ezetimibu, respektive dvou nově připravených sloučenin s  $\beta$ -laktamovým skeletem. Mohu jednoznačně konstatovat, že Jana Baťová se svého úkolu zhostila velmi iniciativně a prokázala předpoklady pro samostatnou syntetickou i analytickou práci v chemické laboratoři.

Své výsledky sepsala formou 52 stránkové diplomové práce, která je standardně členěna na pět kapitol a obsahuje i více než 20 stran příloh dokumentujících detaily charakterizace připravených látek a naměřené kinetické parametry. Samotná práce je ve všech ohledech zpracována velmi zdařile a přehledně prezentuje realizované experimenty i závěry z nich plynoucí.

Závěrem proto konstatuji, že se diplomantce podařilo splnit a dokonce i mírně překročit všechny požadavky stanovené v zadání diplomové práce a proto ji hodnotím známkou:

**v ý b o r n ě**

V Pardubicích dne 31.5. 2013



doc. Ing. Jiří Hanusek, Ph. D.