



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA, KATEDRA ORGANICKÉ CHEMIE

Hlavova 2030, 128 40 Praha 2, Česká republika

tel.: 420 221 951 305

fax: 420 221 951 326

Posudek školitele na bakalářskou práci Markéty Hofmanové

„Organokatalytická funkcionalizace pyrazolonů“

Předložená bakalářská práce byla vypracována na Katedře organické chemie PŘF UK ve Skupině asymetrické syntézy. S ohledem na poslední trendy v oblasti syntézy analogů přírodních látek, bylo cílem této práce vypracování organokatalytické sulfenylační reakce vedoucí k tvorbě obtížně dostupných kvarterních uhlíkových center.

Slečna Markéta Hofmanová pracovala v naší skupině na zadané tématice od září roku 2013 svědomitě a se zaujetím. V průběhu práce na zadané problematice se nejen zdokonalila v experimentální práci, ale též si osvojila techniku měření NMR spekter a při sepisování prokázala, že dokáže samostatně pracovat s odbornou literaturou.

Závěrem bych rád konstatoval, že bakalářská práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji **doporučuji** přijmout jako podklad pro další řízení.

V Praze dne 10. června 2014.

Doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.