

Téma diplomové práce	Pikolinamidové deriváty N-methylvalinu jako potenciální organokatalyzátory
Jméno studenta, studentky	Petr Bešťák
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. RNDr. Milan Pour, PhD.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Pan Petr Bešťák se zapojil do práce v mé pracovní skupině ve třetím ročníku studia. Zezačátku pracoval pod vedením mgr. Šenela na syntéze alkylidenbutenolidů a postupně zvládl všechny techniky, potřebné pro práci v pokročilé organické syntéze, jako je např. provádění reakcí pod inertní atmosférou a další. Už v tomto období získal výsledky, na jejichž základě by mohl vypracovat solidní diplomovou práci na FaF.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem jsem mu na jeho žádost umožnil vypracování diplomové práce v laboratoři prof. P. Kočovského na University of Glasgow ve Velké Británii, kde Petr pracoval na vývoji nových organokatalyzátorů, odvozených od chirálně čistých aminokyselin, pro použití při enantioselektivních redukcích ketonů a iminů. Prof. Kočovský ve zprávě o pobytu P. Bešťáka uvedl, že v laboratoři pracoval samostatně a zvládl další techniky, jako je např. analýza složení produktů enantioselektivních reakcí pomocí HPLC s chirální kolonou.

Rád bych dodal, že v květnu tohoto roku Petr úspěšně reprezentoval fakultu na Nadnárodní studentské vědecké konferenci studentů farmaceutických fakult pořádané společností Zentiva a.s., kde v chemické sekci získal jak první cenu poroty složené z odborníků firmy, tak první cenu poroty složené z reprezentace fakult. V této souvislosti chci ocenit diplomantovy schopnosti při prezentacích výsledků, které byly vždy kvalitně připraveny a P. Bešťák působil sebevědomým a zasvěceným dojmem.

Diplomovou práci napsal ve stylu odborné publikace s použitím výsledků získaných na universitě v Glasgow samostatně a velmi slušnou angličtinou. Vzhledem k množství a kvalitě odvedené práce ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 2. 6. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce