


**Oponentský posudek na bakalářskou práci sl. Hany Solařové  
„Příprava ferrocenových amidofosfinových ligandů z izokyanátů“**

Předložená bakalářská práce popisuje syntézu a charakterizaci *N*-fenyl- a *N*-cyklohexyl amidu kyseliny 1'-(difenyfosfino)-1-ferrocenkarboxylové. Práce nabízí podrobný popis syntetického postupu užitého k přípravě cílových látek, spolu s důkladnou spektrální charakterizací připravených látek. Struktury v pevném stavu byly následně určeny difrakcí na monokrystalech.

Práce je napsána velmi přehledně a s maximální pečlivostí – prakticky bez překlepů. Oceňuji zdařilé zpracování úvodu do problematiky, která i neoborníkovi v chemii ferrocenu jasně vysvětlí důvody vedoucí k volbě syntetického postupu, který byl autorkou použit k přípravě očekávaných produktů. Vynikající způsob prezentace, nastolen již v úvodu, zůstává zachován beze změn i při prezentaci vlastních výsledků.

V závěru svého posudku mohu s potěšením konstatovat, že bakalářská práce slečny Hany Solařové přináší nové a cenné poznatky. Obsah i forma předložené práce dokazují, že si autorka osvojila potřebné dovednosti pro zvládnutí náročných vícekrokových syntéz a získané výsledky je schopna na vysoké úrovni interpretovat i prezentovat. Doporučuji proto bakalářskou práci přijmout jako podklad pro další řízení a hodnotit ji nejlepším klasifikačním stupněm.

V Praze, dne 15/VI/2009.



Doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr.