

Téma diplomové práce **Syntéza prekursorů biologicky aktivních laktonů II.**

Jméno studenta, studentky **Lenka Finková**

Jméno vedoucího diplomové práce **Mgr. Marta Kučerová, Ph.D.**

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Lenka Finková začala pracovat na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv ve 4. ročníku studia a zapojila se do projektu Výzkumného centra. Zabývala se nejprve přípravou některých výchozích látek, s nimiž prováděla Sonogashirův coupling a zaměřovala se na úpravu reakčních podmínek za účelem zvýšení reakčních výtěžků. Její produkty budou použity jako prekursory pro syntézu potenciálně biologicky aktivní látek, pětičlenných částečně nenasycených laktonů. Nižší úroveň zručnosti při práci v laboratoři vykompenzovala Lenka Finková samostatností a pečlivostí při zpracovávání podkladů z odborné literatury. Její diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 15. 5. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce