

Téma diplomové práce	Syntéza a biologické hodnocení vybraných polysubstituovaných furanonů
Jméno studenta, studentky	Jiří Kratochvíl
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. RNDr. Milan Pour, PhD.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Pan Jiří Kratochvíl se zapojil do práce v mé pracovní skupině jako volontér ve třetím ročníku studia. Pod dohledem dr. Petra Šenela postupně zvládl všechny techniky, nutné pro práci v inertní atmosféře a s citlivými organokovovými činidly a dále pracoval naprosto samostatně.

Jeho úkolem bylo navázat na práci dr. Šenela a pokračovat v syntézách a biologickém hodnocení polysubstituovaných furanonů s předpokládaným biologickým účinkem. I když diplomant používal především zavedené postupy, byl nucen je modifikovat a potýkat se s problémy, vyplývajícími z neočekávaného průběhu některých reakcí a tvorby jiných produktů. V průběhu diplomové práce úspěšně zvládl zadané experimentální úkoly a není jeho vinou, že většina připravených látek byla neúčinná. V průběhu studia se rovněž zúčastnil soutěže ve studentské vědecké činnosti, ve které v r. 2009 získal 1. místo udělené odbornou porotou v nadnárodním kole pořádaném společností Zentiva a.s.

Jiří Kratochvíl úspěšně zvládl všechny zadané úkoly, jevil se jako neproblematická osoba a o jeho zájmu o chemii svědčí i podaná přihláška k postgraduálnímu studiu. Jeho práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 28. 5. 2010

Podpis vedoucího diplomové práce