



V Pardubicích 30. května 2013

Stanovisko školitele k diplomové práci Bc. Radima Horáka

Radima Horáka znám již od dob jeho středoškolského studia, kdy v rámci Středoškolské odborné činnosti v naší laboratoři vypracoval práci zaměřenou na syntézu fluorovaných derivátů pyrazolu, která se dočkala výborného umístění. Již v té době projevoval naprosto výjimečné nadání pro organickou chemii a rozsáhlé znalosti, které v průběhu vysokoškolského studia ještě výrazně prohloubil. Předložená diplomová práce „*Využití enaminonů pro tvorbu tetrahydrochinolinového skeletu*“ je toho zřejmým důkazem. Teoretická část je zpracována přehledným a zajímavým způsobem dokazujícím, že diplomant je schopen vyhledávat a zpracovávat odborné informace. Rozsáhlá experimentální část svědčí o velkém pracovním nasazení, pečlivosti a v neposlední míře i zručnosti a schopnosti improvizovat. Dosažené výsledky jsou jasně, přehledně a kriticky zhodnoceny, což zároveň dokazuje schopnosti diplomanta výsledky nejen vytvářet ale i zpracovávat.

Rád bych při této příležitosti vyzdvihнул i Radimův cit a invenci pro organickou chemii. Důkazem toho je, že značná část tématu diplomové práce je jeho nápadem. Práci vypracoval naprosto samostatně, moje role školitele se v podstatě omezovala na podnětné diskuse a rovněž na dohled, aby diplomant v zápalu práce nerozšířil téma nad časově zvládnutelnou mez.

Výsledná diplomová práce obsahuje řadu nových, původních výsledků, které představují zcela nový přístup k významné třídě sloučenin a rozšiřují i metodologii organické syntézy. Dle mého názoru si práce zaslouhuje nominaci na některou z cen udělovaných za vynikající diplomové práce. **Doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou

v ý b o r n ě

Petr Šimůnek

Doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.