

Posudek vedoucího bakalářské práce na Jana Hrubeše


Jan Hrubeš se ve své bakalářské práci zabýval *ortho*-selektivní funkcionalizací derivátů *N*-fenyliothiomočoviny. V úvodních kapitolách práce přehledně shrnul danou problematiku formou literární rešerše. Získané poznatky přenesl do experimentální části, kde se mu podařilo popsat a charakterizovat dva dosud nepublikované komplexy a popsat jejich osud v průběhu reakce. Dále se mu pak podařilo nalézt cestu k *ortho*-selektivní funkcionalizaci aromatického jádra v sousedství thiokarbonylové skupiny. Tímto otevřel cestu pro pokračování práce v navazujícím studiu. Lze konstatovat, že svými výsledky dokonce překročil zadání práce.

Na Janu Hrubešovi se cením jeho znalostí vysoce převyšujících průměr, samostatnosti a nadšení pro chemii.

Bakalářskou práci Jana Hrubeše doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně

V Pardubicích 28. 6. 2017



Ing. Jiří Váňa, Ph.D.