

Posudek vedoucího bakalářské práce na Terezu Korábkovou

Tereza Korábková se ve své bakalářské práci zabývala vlivem přidaných kyselin na řízení regioselectivity C-H aktivačních na substrátech obsahujících dvě řídící skupiny. V úvodních kapitolách práce přehledně shrnula problematiku C-H aktivačních reakcí a vlastností řídících skupin. V experimentální části pak připravila dva substráty obsahující různě vzdálené, či různě bazické řídící skupiny a na obou sloučeninách popsala místa ataku palladnatých iontů. Podařilo se jí prokázat koncept, kdy lze regioselectivitu jednoduše řídit přírůbkem externí kyseliny, která protonuje silnější řídící skupinu. V poslední části práce vyzkoušela tento princip i v katalytickém uspořádání a otevřela tak cestu k dalšímu výzkumu. Lze konstatovat, že odvedla velké množství práce a svými výsledky překročila zadání práce.

Na Tereze Korábkové se cením zejména její snahy, tolerance ke kolegům, pokroku, kterého během studia dosáhla a nelze vynechat i zmínku o smyslu pro pořádek.

Bakalářskou práci Terezy Korábkové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

Výborně (A)

V Pardubicích 30. 6. 2019



Ing. Jiří Váňa, Ph.D.