



**Stanovisko školitele k bakalářské práci Hany Frgalové
„Intramolekulární C–N cross-coupling vybraných
enaminonitrilů“**

V teoretické části předložené bakalářské práce se autorka zabývá vybranými sloučeninami na bázi indolu. Praktická část práce je věnována studiu intramolekulární cyklizace příslušných enaminonitrilů, která poskytuje indol-3-karbonitril. Autorka bez problémů zvládla potřebné experimentální techniky a různými metodami úspěšně připravila tři potřebné výchozí sloučeniny. Pomocí optimalizační studie zaměřené na cyklizaci připravených intermediátů našla vhodné podmínky pro výše uvedenou syntetickou transformaci na indolový kruh. Získaná experimentální data znamenají značné vylepšení stávající metodiky. Výsledky jsou v bakalářské práci podrobně a srozumitelně popsány a diskutovány.

Předloženou bakalářskou práci považuji za splněnou a hodnotím známkou

v ý b o r n ě

a doporučuji ji k obhajobě

V Pardubicích 9. 8. 2017

doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.