

**Posudek vedoucího diplomové práce Bc. Jaroslava Pochobradského:
„Příprava imobilizovaného katalyzátoru pro palladiem katalyzovanou
asymetrickou adici arylboronových kyselin na 2-aryl-1-nitroetheny“**

Bc. Jaroslav Pochobradský pracoval na Ústavu organické chemie a technologie FChT Univerzity Pardubice od počátku svého bakalářského studia. V roce 2018 úspěšně obhájil bakalářskou práci ohledně derivátů kyseliny vinné. V magisterském studiu se Jaroslav zaměřil na přípravu, charakterizaci a využití imobilizovaných katalyzátorů určených pro asymetrické adice arylboronových kyselin na 2-aryl-1-nitroetheny. V průběhu řešení diplomové práce zvládl jak potřebnou metodiku syntézy, tak i charakterizaci připravených sloučenin s využitím dostupné přístrojové techniky. K zadaným úkolům přistupoval se zájmem, samostatně, odpovědně a pečlivě. Jeho diplomová práce v sobě zahrnuje velký podíl experimentálních výsledků. Získané výsledky představují solidní podklad pro další práci, která může být dále rozvíjena jako samostatné téma práce doktorské. Úspěšný rozvoj osobnosti jmenovaného v plánovaném doktorském studiu však bude vyžadovat zvýšenou míru jeho soustředění na teoretickou oblast studia.

Konstatuji, že Bc. Jaroslav Pochobradský splnil zadání diplomové práce, kterou

d o p o r u č u j i

k obhajobě a hodnotím ji známkou

„A“

V Pardubicích dne 1. 7. 2020

prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.