



Stanovisko školitele k bakalářské práci Marty Žabenské „OBN Chromofory s kondenzovaným aromatickým motivem“

Předložená bakalářská práce spadá do oblasti materiálové organické chemie. Teoretická část je psána srozumitelně a je doprovázena přiměřeným počtem obrázků a schémat. Experimentální postupy jsou uvedeny standardním způsobem a připravené sloučeniny jsou dostačujícím způsobem charakterizovány. Část Výsledky a diskuse je na vysoké úrovni, srozumitelná, logicky členěná a opět doprovázená značným množstvím schémat a obrázků. Závěr přehledně shrnuje získané poznatky.

Konstatuji, že zadání bylo splněno ve všech bodech. Bylo vykonáno velké množství práce, o čemž svědčí značně nadstandardní rozsah předloženého materiálu. Studentka prokázala schopnost práce s literárními zdroji, zvládla v plném rozsahu základní i pokročilejší laboratorní techniky, řadu přístrojových technik a získané výsledky dokázala sepsat do smysluplného textu. Předloženou bakalářskou práci považuji za zdařilou, získané výsledky jsou solidním základem pro další výzkum.

Bakalářskou práci hodnotím známkou „**A**“ a doporučuji ji k obhajobě.

V Pardubicích 12. 8. 2019

doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.