

## Posudek vedoucího diplomové práce na Bc. Romana Olejníka

Bc. Roman Olejník začal pracovat na katedře organické chemie ve druhém ročníku bakalářského studia. Úspěšně obhájil bakalářskou práci zaměřenou na syntézu 2-fenyl-1*H*-imidazol-4-karboxylové kyseliny. Původním navazujícím tématem diplomové práce byla syntéza chirálních diamidů derivátů 1*H*-imidazol-4-karboxylové kyseliny s  $C_2$ -symetrií. Záměr se přes velké úsilí diplomanta nepodařilo z objektivních důvodů naplnit, a proto byly další syntézy zaměřeny na syntézy chirálních monoamidů 1*H*-imidazol-4-karboxylové kyseliny. V tomto směru byl diplomant úspěšný, syntetizoval a charakterizoval 6 dosud nepopsaných sloučenin a změřil jejich konstanty stability komplexů s měďnatými ionty. Diplomant prokázal schopnost samostatně pracovat, získávat potřebné informace z literatury, v laboratoři byl zručný a pracovitý. Diplomovou práci vypracoval samostatně, bez jakýchkoliv formulačních problémů. Jedinou výhradu mám ke špatnému odhadu času potřebnému k sepsání diplomové práce, v důsledku čehož byla finalizace textu diplomové práce hektická, a do textu se vloudilo několik zbytečných formálních chyb.

Závěrem konstatuji, že diplomant splnil zadání diplomové práce a vzhledem k uvedené výhradě hodnotím jeho diplomovou práci známkou

**výborně minus.**

V Pardubicích 29. května 2009

  
Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.