



Posudek školitele na bakalářskou práci Thi Dieu Linh Do

Předložená bakalářská práce s názvem: **Syntéza (N,C,N – komplexů telluru jako prekurzorů přípravy nových heterocyklů** otevřela v pracovní skupině studentky nové dosud nestudované téma týkající se přípravy Lewisovskými kyselými tellurnatých a telluričitých sloučenin a jejich kontrolované hydrolýzy vedoucí k heterocyklickým sloučeninám obsahující vazbu Te-O tj. telluroxanů.

Možnosti přípravy a využití dosud známých analogů jsou diskutovány v teoretické části této bakalářské práce, zatímco následující experimentální část potom popisuje přípravu pěti originálních sloučenin. Je nutno podotknout, že kromě těchto derivátů si musela studentka připravit i celou řadu výchozích sloučenin nezbytných pro další studium čímž prokázala nutné laboratorní dovednosti.

Získané výsledky jsou poté stručně shrnuty v poslední kapitole bakalářské práce. Tyto výsledky jsou přínosem pro pracovní skupinu a budou bezesporu využity jako základ pro další studium na poli heterocyklických sloučenin telluru.

Závěrem nelze než konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno beze zbytku. Studentka pracovala samostatně a její bakalářskou práci považuji za zdařilou a doporučuji k obhajobě. Hodnotím ji

stupněm A.

V Pardubicích 27. 7. 2020



doc. Ing. Libor Dostál, PhD.

Katedra obecné a anorganické chemie

Fakulta chemicko-technologická