

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče (uchazečky): **Robert Willimetz**

Název práce: **Deriváty triazacyklononanu s thiazolovou postranní skupinou pro ukotvení do polymerních nosičů**

Hodnocení jednotlivých aspektů bakalářské práce (BP)

1. Příprava na řešení zadané BP	
<input checked="" type="checkbox"/>	A – samostatná s významným vlastním vkladem, odpovědný přístup k tématu a literární rešerši
<input type="checkbox"/>	B – přiměřená a adekvátní cílům práce
<input type="checkbox"/>	C – výrazně omezená rozsahem případně nesouvislá
<input type="checkbox"/>	N – nedostačující

2. Průběh řešení BP a pracovní nasazení	
<input checked="" type="checkbox"/>	A – samostatný a tvůrčí přístup k řešení tématu, zájem o práci
<input type="checkbox"/>	B – souvislý průběh řešení, pracovní nasazení odpovídalo rozsahu zadání BP
<input type="checkbox"/>	C – nutné velmi podrobné vedení i kontrola vykonané práce, povrchní přístup nebo nedostatečné pracovní nasazení
<input type="checkbox"/>	N – nezájem o řešení úkolu nebo opakované hrubé porušení zásad laboratorní práce

3. Zpracování výsledků a formulace BP	
<input checked="" type="checkbox"/>	A – výsledky zpracovány a v BP formulovány samostatně a s porozuměním
<input type="checkbox"/>	B – výsledky zpracovány a formulovány samostatně s drobnými nedostatky nebo nejasnostmi
<input type="checkbox"/>	C – povrchní přístup nebo četné metodickými nedostatky; požadavky kladené na BP splněny
<input type="checkbox"/>	N – odborně nedostatečné, neodpovídající požadavkům kladeným na BP

Případný slovní komentář k bodům 1–3:

Robertův přístup k řešení předložené BP byl velmi zodpovědný zvláště po stránce rešeršní, neboť se v oblasti výzkumu naší pracovní skupiny pouštěl do tématicky zcela nových vod. Díky širokému záběru tématu BP provedl řadu syntéz (z nichž se část do finální verze práce nedostala), během kterých se seznámil i se značně netriviálními technikami, a to jak syntetickými, tak i separačními. Cílový ligand i jeho měďnatý komplex byly úspěšně připraveny, a ačkoliv zatím nebyly nalezeny podmínky, za kterých probíhají modelové hydrolytické reakce fosfoesterových vazeb s rozumnou rychlostí (na čemž se podepsal nedostatek času spojený s letošním nestandardním průběhem semestru), byly připraveny všechny nutné sloučeniny a dalšímu rozvoji tématu v rámci navazující DP tak nestojí nic v cestě.

Stanovisko k opravě chyb: opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku:

6. 7. 2020

Jméno a příjmení, podpis školitele:

Jan Kotek