



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Lukáš Bartoš  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 24209371

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 499560

**Název práce:** Syntéza nitroheteroaromátů s potenciální antimykobakteriální aktivitou

**Pracoviště práce:** Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

**Datum obhajoby:** 04.06.2021      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Po představení diplomanta předsedou komise prof. Pourem seznámil Lukáš Bartoš komisi a přítomné hosty s obsahem svojí práce. Po skončení prezentace přečetl posudek školitele doc. J. Roh, který vyzdvihl samostatnost diplomanta při práci v laboratoři i při sepisování diplomové práce a ocenil kvalitu získaných výsledků. Oponentka prof. Jarmila Vinšová ve svém posudku vyzdvihla pozitiva práce a položila řadu otázek, které diplomat zodpověděl ke spokojenosti oponentky i přítomných členů komise. Poté následovala diskuse, ve které položil dr. Matouš dotaz k přípravě hydrazidů karboxylových kyselin, doc. Krátký a poté prof. Pour položili dotaz k mechanismu cyklizace oxadiazolthiolů, roli KOH v reakci a k formě odstupujícího sulfanu či vznikajícího oxadiazolthiolu, dr. Palát položil dotaz k měření IR spekter a k parametru logP a zda nebyl proveden pokus o kvantifikaci vztahů mezi strukturou a účinkem. Diplomant na většinu otázek dokázal odpovědět a problémy stručně okomentovat. Po krátké všeobecné diskusi byli členové komise s odpověďmi a reakcemi diplomanta spokojeni.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.	.....