



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Lenka Nevosadová  
**Identifikační číslo studenta:** 56687111

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 516085

**Název práce:** Stanovení fyzikálně-chemických a farmakokinetických vlastností sloučenin ze skupiny potenciálních antituberkulotik  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 15.09.2022    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka prostřednictvím prezentace seznámila komisi a přítomné s tezemi a výsledky své diplomové práce  
Konzultant zhodnotil studentčin přístup k vypracování teoretické i experimentální části diplomové práce  
Oponentka přečetla svůj posudek včetně dotazů a připomínek, na které studentka reagovala a odpovídala. Oponentka byla s odpověďmi převážně spokojena.  
V následující diskusi studentka odpovídala na dotazy členů komise a ostatních přítomných:  
doc. Kučera - Jak byste objasnila slovní spojení rozpustnost přesyceného roztoku, které bylo použito v rámci prezentace?; Je naměřená hodnota absorbance v přesyceném roztoku v pořádku s ohledem na kalibrační křivku?; Jak byste vysvětlila přítomnost dvou píků v chromatografickém záznamu v Grafu 9?  
prof. Zimčík - Můžete nám přiblížit výpočet procenta ionizace u látky G27 při pH=10 a pH=7,4? Jsou hodnoty uvedené v tabulce v pořádku?  
dr. Demuth - Testovali jste při inkubacích látek s Šulovou půdou také jiné nádoby?  
Na položené dotazy studentka reagovala a tazatelé byli s předloženými odpověďmi převážně spokojeni.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D. ....