



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Alžběta Mauerová  
**Identifikační číslo studenta:** 23288721

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**ID studia:** 625826

**Název práce:** Vliv sodné soli kroskarmelosy na vlastnosti tablet připravených ze sprejově sušeného materiálu

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

**Oponent(i):** Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 04.06.2024    **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Diplomantka Alžběta Mauerová seznámila přítomné členy komise s obsahem své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Po přečtení posudku školitelky dr. Petry Svačinové a oponentky dr. Moniky Smékalové studentka zodpověděla dotazy oponenta.  
Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise:  
Jaký je požadavek ČL na uvolňování léčiva z tablet s okamžitým uvolňováním?  
Jaký byl průměr tablet?  
Jsou k dispozici literární zdroje s podobnou tematikou, především kombinací látek?  
Jaká je závislost rozpustnosti meloxicamu na pH?  
Podle čeho byla stanovena doba pro disoluce na 30 minut?  
V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením výborně. Práce byla doporučena k uznání jako rigorozní.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	Vraníková Barbora, doc. PharmDr., Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	Holas Ondřej, PharmDr., Ph.D.	.....
	Smékalová Monika, Mgr., Ph.D.	.....