



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Klára Vlková
Identifikační číslo studenta: 84427032

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 540466

Název práce: Sprejové sušení suspenze léčiva v roztoku laktózy
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Klára Vlková seznámila přítomné členy komise s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Po přečtení posudku školitelky dr. Petry Svačinové a oponenta doc. Kováčika studentka zodpověděla dotazy oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise:
Jaké byly během sušení ztráty?
Byly hodnoceny SEM snímky u všech vzorků?
Jaká byla lisovací síla při přípravě tablet?
Může lisovací síla a pevnost tablet ovlivnit disoluci léčiva?
Proč bylo použito pH 6,8?
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.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.
Členové komise:	PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.
	doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.