



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Eliška Kučerová
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 96238495

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 499612

Název práce: Vliv podmínek mísení mikrokrystalických celulos s mazadly na lisovací proces a pevnost tablet.

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Studentka prezentovala výsledky své diplomové práce. Po přečtení posudku školitelky a oponentky reagovala uspokojivě na dotazy a připomínky oponentky.

Ve všeobecné diskusi zodpověděla diplomantka následující dotazy:

Dr. Holas:

Koreluje pokles pevnosti s dalšími vlastnostmi tablet?

Používá se 1% přídavek mazadla běžně?

Jak byla řešena statistická významnost?

Mgr. Smékalová:

Je pravděpodobnost, že delší mísení by dále negativně zasahovalo do pevnosti?

doc. Šklubalová:

Jaký byl objem mísené směsi?

Proč byl nejvyšší pokles energií právě u MCC 200?

Komise doporučila uznat diplomovou práci jako rigorózní.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.
Členové komise:	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
	Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.