

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Eliška Dostálová  
**Datum narození:** 13.01.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 57044137

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 404102

**Název práce:** Studium sypaných a konsolidačních vlastností velikostních frakcí bezvodé laktosy

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Posluchačka seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a zjištěnými výsledky.  
Po přečtení posudku školitele Doc.PharmDr.Zdeňky Šklubalové, Ph.D. vyslechla posudek oponentky PharmDr. Jitky Mužíkové, Ph.D. a reagovala na její poznámky, připomínky a odpověděla na dotazy. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise, např.:  
Je pro konsolidační chování práškových látek výhodnější pomalá nebo rychlá změna obejmu práškového lože?  
Jak se hodnotí průběh gravitační konsolidace podle lékopisu? Jaké jsou doporučené body?  
Jakou funkci byla proložena závislost Q10 na velikosti částic? Je zakřivení pro velikostní frakce typické?  
Jaká granulometrická charakteristika umožňuje specifikovat širší distribuce velikosti částic?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. ....

**Členové komise:**

PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D. ....

PharmDr. Pavel Ondrejček, Ph.D. ....

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D. ....