

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Lucie Vildová  
**Datum narození:** 02.08.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 31320041

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 404250

**Název práce:** Studium přímo lisovatelných tabletovin a matricových tablet s polyvinylalkoholem.

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Jitka Mužiková, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Pavel Ondrejček, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Studentka prezentovala svou práci. Po přečtení posudku školitele a oponenta reagovala uspokojivě na dotazy oponenta. Ve všeobecné diskusi reagovala na následující dotazy:  
Doc. Dittrich: Jaký typ polyvinylalkoholu byl použit?  
Jaká jiná metoda disoluce by mohla být použita?  
Dr. Šnejdrová: Jedná se o tablety s prodlouženým uvolňováním?  
Proč byla jako médium použita čištěná voda?  
Doc. Šklubalová: Proč byla plasticita u MicroceLacu větší?  
Bylo by možné sestavit rovnici pro závislost uvolněného množství léčiva na koncentraci polyvinylalkoholu?  
Dr. Holas: Jak vypadaly tablety po disoluci?  
Dr. Svačinová: Jaká byla použita statistická metoda?

Diplomová práce byla komisí doporučena k uznání jako práce rigorózní.

**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. ....