

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

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

Akademický rok: 2015/2016

<b>Student:</b>	Anna Nováčková		
<b>Datum narození:</b>	07.09.1991		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	89720353		
<b>Typ studijního programu:</b>	magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Farmacie		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Farmacie		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	342181		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	04.07.2011		
<b>Název práce:</b>	Studium poruch kožní bariéry pomocí lipidových monovrstev		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>	Farmacie		
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. Barbora Školová, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	01.06.2016	<b>Místo obhajoby :</b>	Hradec Králové
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Studentka seznámila přítomné s výsledky své diplomové práce v krátké prezentaci. Po přečtení posudků školitele a oponenta následovalo zodpovězení dotazů oponenta a otevřela se diskuze, v níž byly položeny následující otázky:</p> <p>Doc. Dittrich: Jak ovlivňují samotné ceramidy povrchové napětí? Chovají se jako tenzidy? Působí tlak při měření Langmuirových izoterm na lipidovou monovrstvu kontaktně nebo objemově? Kolik typů ceramidů je známo, jsou lokální nebo rasové rozdíly v zastoupení ceramidů v kůži?</p> <p>Dr. Jirášková: Na jakém přístroji byly hodnoceny vzorky metodou AFM? Účastnila jste se měření? Jak se vzorky pro hodnocení AFM připravovaly a uchovávaly?</p> <p>Doc. Dittrich: Jaký je princip metody AFM?</p>		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.	.....	
<b>Členové komise:</b>	PharmDr. Jitka Mužiková, Ph.D.	.....	
	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.	.....	
	Mgr. Barbora Školová, Ph.D.	.....	