

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Petra Staňková  
**Datum narození:** 29.09.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 58107683

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 405117

**Název práce:** Farmaceutické aplikace polyesterů jako nanonosičů léčiv

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.  
**Oponent(i):** Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 08.06.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Studentka seznámila členy komise s relevantními detaily své práce formou krátké prezentace. Prezentaci měl zpracovanou přehledně a výsledky své práce okomentoval dostatečně. Na připomínky oponenta Dr. Georgiose Paraskevopoullose Ph.D. reagovala. dotazy a připomínky z pléna:  
 Doc. Šklubalová měla připomínku, že nanočástice jsou spíše lékový nosič než léková forma. Dále vznesla dotaz, zda PLGA 5:5 je totéž jako 1:1. Ujasnila si se studentkou, zda navážky PLGA byly v mikrogramech či miligramech. Položen byl i dotaz na PDI (polydispersitní index). Poslední dotaz směřoval na dobu, kdy byla prováděna analýza vzorku.  
 Doc. Doležal se zeptal jaký je rozdíl mezi Koliphorem® P188 a Pluronicem® F127. Další dotaz byl, zda může voda použitá při experimentech ovlivnit výsledky, zejména zeta potenciál. Tazatelé byli s odpověďmi uchazečky spokojeni.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. ....

**Členové komise:** PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D. ....  
 PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D. ....  
 Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D. ....