

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Tereza Malinová  
**Datum narození:** 19.01.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 99900935

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 416401

**Název práce:** Využití kapalinové chromatografie ve farmaceutické analýze IV.

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:**

- 1) Studentka Tereza Malinová seznámila komisi a přítomné s tezemi své diplomové práce.
- 2) Vedoucí DP PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D. přednesla své hodnocení.
- 3) Oponent PharmDr. Kastner, Ph.D. přečetl svůj posudek diplomové práce. Studentka fundovaně zodpověděla všechny dotazy a reagovala na připomínky oponenta nebo doložila v prezentaci.
- 4) Následovala diskuse, při níž studentka reagovala na dotazy a připomínky, většinu dotazů zodpověděla:  
Mgr. Piskáčková: Co jsou CoreShell částice, které zmiňujete v teoretické části a jaké jsou jejich výhody?  
Doc. Zimčík: Jaký klíč byl pro výběr analytů a proč?  
Mgr. Demut: Odchylka od hodnoty ve FN, jestli vyhovuje kritériím a proč metodu vyvíjí a když ve FN už je?  
Doc. Kučera: Proč teplota 26°C, jestli je to významné. Proč spektrum vlnových délek, stačí prohlédnout spektra. Měli být uvedeny i ostatní LOD a LOQ při 210 nm.  
Jaká by měla být koncentrace IS vzhledem k analytům  
Doc. Miletín: Jaké procedury musí být při zavedení metody pro další využití ve FN.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. ....

**Členové komise:**

prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc. ....

doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. ....