# Univerzita Karlova
## Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

# Zápis o části státní závěrečné zkoušky
# Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

| | |
|---|---|
| **Student:** | Bc. Klára Kozáková |
| **Datum narození:** | 14.04.1992 |
| **Identifikační číslo studenta:** | 59505471 |
| **Typ studijního programu:** | navazující magisterský |
| **Studijní program:** | Zdravotnická bioanalytika |
| **Forma studia:** | prezenční |
| **Studijní obor:** | Odborný pracovník v laboratorních metodách |
| **Identifikační číslo studia:** | 479241 |
| **Datum zápisu do studia:** | 01.09.2015 |
| **Název práce:** | Stanovení exprese enzymů DHRS7B a DHRS7C v lidských tkáních |
| **Jazyk práce:** | čeština |
| **Jazyk obhajoby:** | čeština |
| **Obor práce:** | |
| **Vedoucí:** | prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. |
| **Oponent(i):** | PharmDr. Hana Štambergová, Ph.D. |
| **Datum obhajoby :** | 02.06.2017 **Místo obhajoby :** Hradec Králové |
| **Termín:** | řádný |
| **Průběh obhajoby:** | Diplomantka Bc. Klára Kozáková vypracovala experimentální diplomovou práci pod vedením školitele prof. Wsóla a konzultantek dr. Zemanové a dr. Novotné. Zabývala se expresí lidských karbonylreduktas DHRS7B a DHRS7C. Seznámila komisi se svými výsledky, povedlo se jí detekovat expresi obou enzymů v různých tkáních člověka. Oponentka dr. Štambergová má k práci celou řadu připomínek a dotazů, konstatuje, že diplomantka měla výslednému zpracování věnovat více pozornosti.<br>Jaká je podobnost lidských a myších proteinů DHRS7?<br>Jak je možné, že se liší molekulová hmotnost vzorku kosterního svalu a srdce?<br>Proč se liší teploty tání vzorků izolovaných z různých tkání?<br>Jak si vysvětlujete rozdílnou expresi mRNA a proteinu?<br>Diplomantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise relativně dobře.<br>Velmi dobře |
| **Výsledek obhajoby:** | velmi dobře |
| **Předseda komise:** | prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ..... |
| **Členové komise:** | prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ..... |

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. .....

RNDr. Eva Novotná, Ph.D. .....

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D. .....

Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D. .....