



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kristýna Dvořáková  
**Identifikační číslo studenta:** 88627704

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 670820

**Název práce:** Optimalizace nového analytického systému pro vybrané biochemické a imunochemické metody

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 02.06.2022      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Kristýna Dvořáková vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Skálové a konzultantky Mgr. Hrdinové na svém pracovišti. Zabývala se optimalizací nového analytického systému pro různé biochemické a imunochemické metody. Kristýna seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla doc. Matysová, která konstatuje, že práce je velmi kvalitní, zpracovaná na výborné úrovni. K práci má pouze několik připomínek a dotazů.  
Jaký je rozdíl mezi parametry pravdivost a správnost?  
Co znamenají parametry LOD a LOQ?  
Co znamená „dobrá“ porovnatelnost?  
Popište rozdíl mezi validací a verifikací metod.  
Diplomantka s přehledem odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.	.....
	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.	.....
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.	.....