



ZÁPIS Z OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE KONANÉ DNE 22. 5. 2023

Jméno a příjmení studentky: **Bc. Natálie POKORNÁ**
Předseda komise: **prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.**
Školitel: **Mgr. Lukáš Najdekr, Ph.D.**
Oponent: **Mgr. Dušan Holub, Ph.D.**
Výsledná známka z obhajoby DP: **C**

Průběh obhajoby:

V úvodu obhajoby předseda komise prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr. představil studentku přítomným akademickým pracovníkům a hostům. V rámci prezentace své práce Vývoj a validace LC-MS metody pro analýzu vitamínů rozpustných v tucích studentka seznámila všechny zúčastněné s cíli práce a hlavními metodami využitými při jejím zpracování, dále se získanými výsledky a z nich vyplývajícími závěry.

Následně byl přečten posudek vedoucího práce a oponentský posudek. Studentka zodpověděla dotazy položené v posudku oponenta. Odpověděla také na dotazy členů zkušební komise:

dr. Danihlík: Jaké extrakční postupy využili autoři citované literatury? Dalo by se na těchto metodách stavět?

prof. Petřivalský: Jak si vysvětlíte posilující efekt matrice u některých analytů?

dr. Janků: Dalo by se vyhodnotit, jaký typ vzorku byl lepší pro analýzu těchto vitamínů?

Podpis vedoucího zkušební komise:

prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.
vedoucí katedry biochemie