



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

Jméno a příjmení studentky: **Bc. Radka FREITAGOVÁ**
Předseda komise: **prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.**
Školitel: Mgr. Eliška Ivanovová
Oponent: RNDr. Josef Bártl, Ph.D.
Výsledná známka z obhajoby DP: **A**

Průběh obhajoby:

V úvodu obhajoby předseda komise prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr. představil studentku přítomným akademickým pracovníkům a hostům. V rámci prezentace své práce **LC-MS/MS analýza cukrů a polyolů v moči pro diagnostiku vybraných dědičných metabolických poruch** 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 vedoucí práce a oponentský posudek. Studentka zodpověděla dotazy položené v posudku oponenta. Odpověděla také na dotazy členů zkušební komise:

dr. Danihlík: Jak je stabilní posun retenčního času galaktitolu a galaktitolu značeného 13C6? Jak je galaktitol stabilní v moči?

prof. Petřivalský: Jak si vysvětlujete zvýšené hladiny manitolu u některých pacientů?

dr. Dostálková: Jaký je potřeba objem moči pro jednu analýzu?

Podpis vedoucího zkušební komise:

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