



ZÁPIS Z OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE KONANÉ DNE 23. 5. 2022

Jméno a příjmení studentky: **Bc. Pavlína BOTÍKOVÁ**
Předseda komise: **prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.**
Školitel: **Mgr. Jiří Danihlák, Ph.D.**
Oponent: **doc. RNDr. Pavel Hyršl, 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 **Imunochemická detekce a kvantifikace antimikrobiálních peptidů** 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:

doc. Luhová: Z jakých gelů byly použity vzorky pro MALDI-TOF?

dr. Jorda: V čem jste barvily gely po elektroforéze? Jaké je zastoupení dalších peptidů v oblasti zájmu? Jak se provádí odběr hemolymfy včel?

dr. Škrabišová: Co obsahuje "blank"?

dr. Sekaninová: Jaký je význam antimikrobiálních peptidů ve včelím jedu?

Podpis vedoucího zkušební komise:

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