



## ZÁPIS Z OBHAJOBY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE KONANÉ DNE 7. 6. 2022

Jméno a příjmení studentky: **Michaela RAŠKOVÁ**  
Předseda komise: **doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.**  
Školitel: prof. Mgr. Marek Šebela, Dr.  
Oponent: Mgr. Radim Simerský, Ph.D.  
Výsledná známka z obhajoby BP: **A**

### Průběh obhajoby:

V úvodu obhajoby předsedkyně komise doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D. představila studentku přítomným akademickým pracovníkům a hostům. V rámci prezentace své práce **MALDI hmotnostní spektrometrie proteinů ve vzorcích vína: použití interních proteinových standardů pro kvantifikaci** 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: Jak byly použity interní standardy - byly součástí vzorku nebo v externí kalibraci?  
Jak cukry obsažené ve víně ovlivní stanovenou koncentraci proteinů při stanovení metodou BCA? Jak proteiny ovlivňují chuťové vlastnosti vína?

dr. Škrabišová: Jaká byla shoda sekvence mezi standardem a analytem?

Podpis předsedkyně zkušební komise:

---

doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.