



## ZÁPIS Z OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE KONANÉ DNE 29. 5. 2023

Jméno a příjmení studenta: **Bc. Petr VODÁČEK**

Předseda komise: prof. RNDr. Jozef Šamaj DrSc.

Výsledná známka z obhajoby DP: **A**

### Průběh obhajoby:

V úvodu obhajoby předseda komise prof. RNDr. Jozef Šamaj DrSc. představil studenta přítomným akademickým pracovníkům a hostům. V rámci prezentace své práce student seznámil 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 oponentní posudek. Odpovědi na otázky a připomínky uvedené v posudku vedoucího bakalářské práce a oponenta student zodpověděl.

**V rámci veřejné diskuse student zodpověděl následující dotazy položené přítomnými odborníky:**

**prof. RNDr. Jozef Šamaj DrSc.:** Jaké proteiny byly identifikovány hmotnostní spektrometrií jako možné cíle pro protilátku? Jakými způsoby je možné zvýšit specifitu protiláky z hlediska jejich přípravy a tím předejít nespecifitám při jejich použití?

**doc. Ing. Tomáš Takáč, Ph.D.:** Má vitelogenin na základě vašich výsledků obranné funkce? Jaké přesně? Jak interpretujete výsledky z analýz imunozačení s ohledem na nízkou specifitu protiláky?

**Mgr. Michaela Tichá, Ph.D.:** Jaký přínos znamenají vaše výsledky pro studium vitellogeninu u včel?

Podpis předsedy zkušební komise:

---

prof. RNDr. Jozef Šamaj DrSc.