



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Markéta Babičková  
**Identifikační číslo studenta:** 48581135

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 743636

**Název práce:** Sledování exprese aldo-ketoreduktas u vlasovky slezové  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 06.06.2024    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Diplomantka Bc. Markéta Babičková seznámila komisi s výsledky své experimentální diplomové práce pod vedením školitelky doc. Matouškové, kde se zabývala sledováním exprese AKR u vlasovky slezové. Oponentka prof. Szotáková práci hodnotí jako zajímavou, zejména oceňuje přehledně napsanou metodickou a výsledkovou část. K práci má několik připomínek a dotazů.  
Kolik krve vysaje dospělec vlasovky za den?  
Opravdu je u vlasovky 21 rodní AKR?  
Na co je rezistentní IRE kmen?  
Podle čeho jste si vybrala testované AKR?  
Diplomantka velmi dobře odpověděla na otázky oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Wsól Vladimír, prof. Ing., Ph.D. ....

**Členové komise:** Skálová Lenka, prof. RNDr., Ph.D. ....  
Szotáková Barbora, prof. Ing., Ph.D. ....  
Boušová Iva, doc. PharmDr., Ph.D. ....  
Matoušková Petra, doc. Ing., Ph.D. ....

