



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Hana Földešová  
**Identifikační číslo studenta:** 27268344

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 580986

**Název práce:** Nanočásticové nosiče pro vakcíny založené na nukleových kyselinách: přehled literatury

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 10.09.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka přednesla základní teze své práce v krátké prezentaci. V průběhu posudku oponenta práce reagovala na dotazy, které byly součástí posudku. Oponentka vyjádřila s odpověďmi studentky v rámci možností spokojenost. Následovaly dotazy z pléna:

Dr. Smékalová: Jakým způsobem dochází k eliminaci např. zlatých nanočástic z organismu? Nedochozí k akumulaci?

Doc. Šklubalová: Jaká je uhlíková stopa při použití uhlíkových nanotrubiček? Jaký je biologický osud? Jak je vázána nukleová kyselina na tento nosič?

Jak je vázána účinná látka na povrch zlatých nosičů?

Komise konstatovala, že otázky byly zodpovězeny adekvátně a práci doporučila k obhajobě.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** Kováčik Andrej, doc. PharmDr., Ph.D. ....

**Členové komise:** Vraníková Barbora, doc. PharmDr., Ph.D. ....

Holas Ondřej, PharmDr., Ph.D. ....