



## ZÁPIS O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Titul, jméno, příjmení : **Ing. Barbora Vašková**  
Studijní program : **Jaderná chemie**  
Téma diplomové práce : **Studium interakcí nanonosičů pro cílenou alfa terapii**  
Diploma Thesis : **Study of nanocarrier interactions for targeted alpha therapy**  
Vedoucí práce : **RNDr. Martin Vlk, Ph.D.**  
Oponent práce : **doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.**  
Konané dne : **04.09.2025**  
Hodnocení práce : **Výborně (A)**

### Průběh obhajoby :

Proběhlo seznámení s obsahem a výsledky DP.

Školitel i oponent prezentovali své posudky.

Ve vzájemné diskusi diplomantka zodpověděla všechny dotazy a připomínky.

Diskuse:

Otázka přípravy a vlastností nanočástic - John

Příprava nanočástic v souvislosti sol-gel metodou- John

Výtěžky prováděných operací- Němec

Komise se shodla na hodnocení diplomové práce stupněm A - výborně.

Návrh hodnocení: RNDr. Martin Vlk, Ph.D. - A  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. - A

Složení komise : prof. Ing. Viliam Múčka, DrSc. (předseda)  
doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D. (místopředseda)  
Ing. Barbora Drtinová, Ph.D.  
prof. Ing. Jan John, CSc.  
doc. Ing. Mojmír Němec, Ph.D.  
RNDr. Martin Vlk, Ph.D.