



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Jana Nastoupilová  
**Identifikační číslo studenta:** 51165849

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 547028

**Název práce:** Extrakce na nanovlákných sorbentech pro stanovení vybraných léčiv a kontaminantů pomocí kapalinové chromatografie

**Pracoviště práce:** Katedra analytické chemie (16-16140)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** PharmDr. Ivona Lhotská, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2023    **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**

1. Jaká je vhodnější veličina pro uvedení rychlosti centrifugace, která na rozdíl od otáček za minutu není závislá na rozměru rotoru?
2. Určovali jste mrtvý objem extrakčního disku, kolik rozpouštědla se na něm ztratilo?
3. Bylo možné nanovlákné disky v centrifugačních filtrech používat pro extrakci opakovaně nebo pouze jednorázově?

Studentka byla seznámena s průběhem obhajoby a nemá žádné připomínky.

Komise doporučuje diplomovou práci uznat jako rigorózní.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Lucie Chocholoušová  
Havlíková, Ph.D.

.....