



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Michaela Rusnáková  
**Identifikační číslo studenta:** 32420510

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Chemie  
**ID studia:** 706297

**Název práce:** Nesymetricky substituované makrocyclické ligandy  
**Pracoviště práce:** Katedra anorganické chemie (2400)  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Petr Hermann, Dr.  
**Oponent(i):** Mgr. et Mgr. Martin Kamlar, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 12.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka seznámila plénum s výsledky své bakalářské práce. Diskuse: Kamlar: Mechanismus reakce cyklu s dimethylacetalem dimethylformamidu. Sledování průběhu reakce, optimalizace. Zavádění formylové skupiny pomocí chloralhydrátu. Červený: Rozpustnost Gd-komplexů oproti volným solím. Kotora: Použití chloralhydrátu - sedativum. Návrh školitele: 1. Návrh oponenta: 2.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Kotek Jan, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Schulz Jiří, RNDr., Ph.D.  
Kotora Martin, prof. RNDr., CSc. (přítomen) .....  
Šloufová Ivana, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Červený Václav, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Ječmen Tomáš, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....