



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Ladislav Lóška  
**Identifikační číslo studenta:** 55488206

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Organická chemie  
**ID studia:** 637307

**Název práce:** Enantioselektivna syntéza chirálních cyklohexenónov pomocou NHC katalýzy  
**Pracoviště práce:** Katedra organické chemie (2700)  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.  
**Oponent(i):** Dr. Lukáš Rýček, M.Sc.

**Datum obhajoby:** 07.07.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Prezentace výsledků diplomové práce studentem. Přednesení posudků školitele a oponenta. Všechny otázky oponenta byly studentem zodpovězeny.

Dotazy členů komise a hostů:

Jak byla určena cis/trans konfigurace produktů? (Dr. Míšek)

Jaká byla interakční konstanta odpovídajících vodíků (pro určení cis/trans konfigurace)? (prof. Kotora)

Jak bylo zjištěno jaké jsou příslušné protiionty? (Dr. Baszczyński)

Jakou metodou by se protiionty daly určit? (prof. Kotora)

Jak byl připraven výchozí aldehyd? Vznikal v posledním kroku pouze produkt s požadovanou konfigurací? (Dr. Matoušová)

Student všechny dotazy uspokojivě zodpověděl.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen) .....

PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jiří Míšek, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen) .....