



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. David Rezagui  
**Identifikační číslo studenta:** 81356655

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Anorganická chemie  
**Studijní obor:** Anorganická chemie  
**ID studia:** 673690

**Název práce:** Příprava P,N-donorových ferrocenových ligandů pomocí spojovacích reakcí  
**Pracoviště práce:** Katedra anorganické chemie (2400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Jiří Schulz, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 25.05.2022      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Data z diplomové práce byly prezentovány ve formě přednášky během 22 minut. Školitel přečetl své hodnocení průběhu činností spojených s vypracováním diplomové práce a navrhl hodnocení "výborně". Oponent nebyl přítomen a jeho posudek přečetl předseda komise. Dotazy byly zodpovězeny tak, že komise byla spokojena a souhlasila s návrhem hodnocení oponenta "výborně".

Dotazy komise:

J. Mosinger - Porovnání kinetiky studovaných katalytických reakcí - jak je to s oxidativní adicí vs. cyklizace propargylamidů?

V. Tyrpekl - Jak souvisí katalytické vlastnosti komplexů s repulzí substituentů na ligandech? Jaké jsou trendy v katalytické aktivitě komplexů (heteroanulárních vs. homoanulárních)? Jaký je vliv sterických faktorů indukovaných substituenty na katalýzu komplexů? P.Hermann - Proč byly zvoleny právě uvedené dva typy reakcí pro sledování katalytických schopností?

P. Vojtíšek - Jaké jsou vzdálenosti železo-zlato v komplexech? Jaká by byla elektrochemie těchto komplexů?

Komise byla s odpověďmi spokojena.  
Celkový výsledek obhajoby "výborně" (4:1:0).

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Hermann, Dr. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (přítomen) .....

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

RNDr. Václav Tyrpekl, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Pavel Vojtíšek, CSc. (přítomen) .....