

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Soňa Kohúteková  
**Datum narození:** 29.05.1995  
**Identifikační číslo studenta:** 83291080

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Anorganická chemie  
**Identifikační číslo studia:** 520249

**Název práce:** Molecular crystals for NLO applications - compounds of 1H-pyrazole-carboxamidine

**Pracoviště práce:** Katedra anorganické chemie  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Ivana Šloufová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 06.06.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Obsah diplomové práce byl přednesen během asi 15 min. Školitel nebyl přítomen, posudek přečetl předseda komise (hodnocení "výborně"). V diplomové práci našla recenzentka poměrně hodně nepřesností až chyb snižující čitelnost a porozumění textu, které ale nevyžadují opravný lístek. Odpovědi na dotazy oponentky však svědčily o jisté nejistotě studentky (hodnocení "velmi dobře").

Další otázky z pléna:  
 1) Jaká forma kyseliny vinné byla použita a proč? (doc. Vojtíšek) 2) Jaká byla účinnost SHG? (doc. Mosinger) 3) Jak byly vypřesněny pozice atomů vodíků v pevném stavu? (doc. Gyepes)

Komise hlasovala pro hodnocení "velmi dobře" (3 hlasy; 2 hlasy pro pro "výborně").

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

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

**Členové komise:** doc. RNDr. David Havlíček, CSc. (přítomen) .....  
 doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (přítomen) .....  
 doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Pavel Vojtíšek, CSc. ....  
(nepřítomen)  
doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D. ....  
(přítomen)