

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Natálie Živná  
**Datum narození:** 22.03.1997

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza

**Zadavatel práce:** Katedra biochemie (2500)  
**Název práce:** Syntéza a *in vitro* hodnocení cytotoxického účinku potenciálních dekontaminačních činidel ze skupiny kvarterních amoniových solí

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 05.06.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpověděla na následující dotazy:  
Doc. Sedláček: Je někde popsána heterogenita systému v případě amoniových solí (pěna, botnající materiál aj.)?  
Proč je amoniová sůl od benzylaminu lepší než od pyridinu?  
Doc. Smrček: Máte vysvětlení pro nízké výtěžky Vaší syntézy cestou B?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D. ....  
(nepřítomen)  
doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. ....  
(přítomen)  
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. ....  
(nepřítomen)  
doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (přítomen) .....  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D. ....  
(nepřítomen)  
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (nepřítomen) .....  
RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen) .....  
RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (nepřítomen) .....