

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

**Student:** Bc. Bedřich Formánek  
**Datum narození:** 11.09.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 18721152

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Organická chemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 393495  
**Datum zápisu do studia:** 24.09.2012

**Název práce:** Využití organokatalytických reakcí pro přípravu funkcionalizovaných cyklických sloučenin

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.

**Datum obhajoby :** 10.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl na základě elektronické prezentace teze své diplomové práce. Úspěšně zodpověděl dotazy oponenta a v diskusi reagoval na následující dotazy:  
 Prof. Hocek: Reakce thiofenolů s nenasycenými aldehydy, jaký je důvod neúspěšnosti reakce? Proč nebyly optimalizovány podmínky? Kolikrát byly prováděny reakce pro stanovení výtěžků? Jaká je spolehlivost uváděných čísel?  
 Prof.Kotora: Jaký je vliv substituce na stereoselektivitu a rigiditu transitního stavu studované reakce ?  
 Prof. Roithová: Jaké organokatalytické reakce se používají v průmyslu?

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** prof. doc. Ing. Michal Hocek, DSc. (přítomen) .....  
 prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen) .....  
 prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (přítomen) .....

Ing. Dušan Drahoňovský, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen) .....

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