

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2016/2017

<b>Student:</b>	Bc. Martina Šotolová		
<b>Datum narození:</b>	21.02.1992		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	80914395		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Klinická a toxikologická analýza		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Klinická a toxikologická analýza		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	488382		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	25.09.2015		
<b>Název práce:</b>	Enantioselektivní příprava substituovaných cyklopentanů		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	05.06.2017	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Studentka přednesla these své diplomové práce a úspěšně zodpověděla dotazy oponentky. Otázky z pléna:		
	1. Jak si vysvětlíte vliv rozpouštědel na výtěžky studovaných reakcí. Je pozorovatelný nějaký trend?		
	2. Jaká je asi chyba opakovatelnosti reakcí.		
	3. Molární procenta, definice.		
	4. Princip chirální separace, konkretizace použité HPLC kolony. Jaké interakce poskytuje tato stacionární fáze.		
	5. Termín "rozsah použití reakce".		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Radomír Čabala (nepřítomen)	.....	
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)	.....	
	doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)	.....	
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (nepřítomen)	.....	

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

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

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen) .....

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (přítomen) .....