

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

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

Akademický rok: 2014/2015

<b>Student:</b>	Bc. Jana Blažková	
<b>Datum narození:</b>	24.09.1990	
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	87003725	
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské	
<b>Studijní program:</b>	Biologie	
<b>Forma studia:</b>	prezenční	
<b>Studijní obor:</b>	Genetika, molekulární biologie a virologie	
<b>Specializace:</b>	Molekulární biologie a genetika eukaryot	
<b>Identifikační číslo studia:</b>	420888	
<b>Datum zápisu do studia:</b>	20.09.2013	
<b>Název práce:</b>	Dopravní systémy na bázi syntetických hydrofilních polymerů pro přenos a řízené uvolňování siRNA	
<b>Jazyk práce:</b>	čeština	
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština	
<b>Obor práce:</b>		
<b>Vedoucí:</b>	Ing. Richard Laga, Ph.D.	
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D.	
<b>Datum obhajoby :</b>	15.09.2015	<b>Místo obhajoby :</b> Praha
<b>Termín:</b>	řádný	
<b>Průběh obhajoby:</b>	V úvodu prezentace se studentka zabývala souvislostí RNA interference a genové terapie. Autorka dále představila různé typy polymerních nosičů a hlavní výsledky práce. Školitel ocenil dobře zpracovanou literární rešerši, schopnost autorky vyrovnat se s rozsáhlým spektrem metod i schopnost výsledky své komplexní studie prezentovat. Oponent ocenil vysokou kvalitu literární rešerše a dobrou prezentaci výsledků. Za hlavní nedostatek práce považuje minimalistickou diskusi, kde zejména chybí srovnání s výsledky publikovanými v odborné literatuře. Oponent ve svém posudku položil řadu otázek k průběhu experimentů a prezentaci výsledků, na které studentka odpověděla k jeho spokojenosti. Studentka ve volné diskusi prokázala znalost odborné literatury i schopnost potově reagovat na otázky z pléna.	
<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře	
<b>Předseda komise:</b>	RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen)	.....

RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Blanka Janderová, CSc. (přítomen).....