

**Univerzita Karlova**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

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

Akademický rok: 2016/2017

<b>Student:</b>	Lenka Matějková		
<b>Datum narození:</b>	26.11.1992		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	35926040		
<b>Typ studijního programu:</b>	magisterský		
<b>Studijní program:</b>	Farmacie		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Farmacie		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	376002		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	18.07.2012		
<b>Název práce:</b>	Vliv nanočástic na proteom rostlin		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Jitka Vytlačilová, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	01.06.2017	<b>Místo obhajoby :</b>	Hradec Králové
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Diplomantka Lenka Matějková vypracovala svou experimentální diplomovou práci v Laboratoři rostlinných biotechnologií ÚEB AVČR pod vedením konzultantky dr. Podlipné a školitelky prof. Szotákové. Diplomantka seznámila členy komise se svou prací. Zabývala se hodnocením vlivu nanočástic jako nového environmentálního polutantu na proteom rostlin. Oponentka dr. Vytlačilová ocenila aktuálnost tématu nanočástic jako možného zdroje znečištění životního prostředí a pečlivé sepsání diplomové práce.</p> <p>Jsou nanomateriály zařazeny do hodnocení systému REACH?          Jaké využití má v praxi síran měďnatý?          Co Vás vedlo k tomu, abyste pro své experimenty využila právě huseníček?          Proč jste rostliny stresovali právě 1 a 4 dny?          Jak se různé formy oxidu měďnatého dostávají do rostlin?          Diplomantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.          Výborně</p>		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.		.....
<b>Členové komise:</b>	prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.		.....

prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....

prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

RNDr. Eva Novotná, Ph.D. ....

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D. ....