

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

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

Akademický rok: 2014/2015

<b>Student:</b>	Bc. David Raška		
<b>Datum narození:</b>	29.06.1986		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	16448120		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Ekologie a ochrana prostředí		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Ochrana životního prostředí		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	329865		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	27.09.2010		
<b>Název práce:</b>	Modelová optimalizace provozu bioplynové stanice po ověřovacích fázích provozu		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	Ing. Luboš Matějíček, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.		
<b>Datum obhajoby :</b>	08.09.2015	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	1. opravný termín		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Uchazeč prezentoval standardní formou výsledky své práce. Posudky vedoucího diplomové práce a oponenta byly přečteny před komisí v plném znění. Na námítky, poznámky a otázky formulované v posudcích uchazeč reagoval uspokojivě. V otevřené diskusi zaznělo několik dotazů, např.: Byl stanovován metan v produkovaném bioplynu? Co se skrývá pod složkou "lapol", která se do bioplynové stanice také dodává? Dovedete vysvětlit náhlé změny ve výtěžnosti u konkrétních substrátů? Z dostupných dat (která jsou poměrně hodně omezená) se nepodařilo optimalizaci složení dávky do bioplynové stanice dotáhnout do aplikovatelné podoby, jaký je tedy výsledek práce a její přínos? Uchazeč v práci prokázal schopnosti práce s daty a velmi dobré odborné znalosti.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře		
<b>Předseda komise:</b>	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen) .....		
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen).....		
	Ing. Luboš Matějíček, Ph.D. (přítomen) .....		
	doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen) .....		

RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen) .....