

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Nikola Kozlíková		
Datum narození:	17.03.1996		
Typ studijního programu:	bakalářský		
Studijní program:	Ekologie a ochrana prostředí		
Studijní obor:	Ochrana životního prostředí		
Zadavatel práce:	Ústav pro životní prostředí (7500)		
Název práce:	Využití modifikovaného biocharu pro záchyt amoniaku z odpadního vzduchu		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	RNDr. Petra Innemanová, Ph.D.		
Oponent(i):	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.		
Datum obhajoby :	04.06.2019	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Studentka přednesla teze a výsledky své bakalářské práce, která měla charakter experimentu. Posudek školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. V posudku oponenta zaznělo několik výhrad k formulacím i zdrojům použitých v textu a rovněž několik dotazů, na které byla studentka připravena a odpověděla uspokojivě. Oponent položil doplňující dotaz k metodice měření nasákovosti: v popisu této metodiky chybí v textu citace, metoda byla vyvinuta studentkou nebo převzata aniž by byla citována? Z pléna zaznělo několik dalších dotazů: Bylo by vhodné napřed použít kyselý sorbent, na kterém byste ověřili impregnaci, čili mít nějaký standard. Jaký specifický povrch měl kal K 600? Teoretický úvod - v kapitole o dopadech amoniaku na člověka je citováno s webu MŽP, bylo by mnohem vhodnější citovat reporty světové organizace WHO. V textu o české legislativě k emisím čpavku jsou citace zahraničních prací, což nedává smysl. Text úvodu je velmi chaotický a nepřehledný. Může být v reálném vzduchu obsaženo 50 pmm čpavku, jak píšete v textu (jeho koncentrace jsou max v ppb)? Studentka nebyla schopna na dotaz odpovědět. Vzhledem k velmi nesrozumitelným formulacím v textové části práce komise požaduje errata: přeformulovat věty uvedené v oponentském posudku.</p>		

Výsledek obhajoby:	dobře (3)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)
	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc. (přítomen)
	RNDr. Petra Horká, Ph.D. (přítomen)
	Ing. Luboš Matějčíček, Ph.D. (přítomen)
	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (nepřítomen)