

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jana Krejčová
Datum narození: 17.03.1994

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí

Zadavatel práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Název práce: Podmínky ovlivňující tvorbu rašeliny v kontextu obnovy rašelinných luk

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.
Oponent(i): Ing. Tomáš Pícek, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka prezentovala hlavní teze, cíle a výsledky své práce. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. V posudku oponenta zaznělo několik dotazů, na které studentka reagovala uspokojivě. Rozvinula se debata o tom, jak lze odstranit drenáže v meliorovaných plochách. V diskusi zaznělo několik dalších dotazů: V tabulce Chemické analýzy půdy jsou uvedeny hodnoty a jejich odchylky na tři desetinná místa, analytické měření sotva takovou přesnost umožňuje. V posledním grafu závislosti růstu rostlin na spodní hladině vody: růstem se rozumí výška rostliny, biomasa, pokryvnost? Z jakých hloubek se odebíraly vzorky na analýzu půdy? Proč chybí v chemické analýze fosfor? Co bylo hlavním problémem, proč nedošlo na revitalizovaných plochách ke zvýšení hladiny podzemní vody? Seznam literatury je velmi nejednotný, někde chybí v citacích název časopisu, jinde stránkový rozsah, jednou je název časopisu kurzívou, jindy není a je kapitálkama, atd. Co způsobí, že jsou obsahy C o tolik nižší v odvodněných a revitalizovaných plochách oproti těm neodvodněným? Jak mocný tam původně byl horizont rašeliny na odvodněných plochách? Studentka reagovala na otázky velmi uspokojivě a prokázala, že se ve studované problematice výborně orientuje.
Komise požaduje ERRATA: opravit seznam literatury do jednotné formy.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)
	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (nepřítomen)
Členové komise:	doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)
	Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen)