



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 / Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	4106T019 / Agroekologie - Péče o krajinu
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020
<b>Název práce:</b>	Kvalita nezhumifikované půdní organické hmoty v půdách porostu rostliny <i>Miscanthus × giganteus</i>
<b>Student:</b>	Bc. David Skoba
<b>Katedra:</b>	Katedra agroekosystémů
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Marek Kopecký, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Marian Hýbl
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Mendelova univerzita v Brně - Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Vhodnost metodiky řešení	X						
5	Využití metod zpracování výsledků	X						
6	Interpretace výsledků, diskuse			X				
7	Formulace závěrů práce			X				
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

V práci je řešen vliv porostu energetické trávy *Miscanthus × giganteus* na půdní úrodnost prostřednictvím hodnocení půdní organické hmoty. K hodnocení byla vybrána originální metoda stanovení kvality podle rychlosti oxidace organické hmoty v půdním vzorku. Získaná data jsou statisticky vyhodnocena, literární zdroje obsahují i zahraniční publikace. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Jaký vliv má humus na půdní úrodnost?

2. Proč na zemědělských půdách v České republice klesá obsah půdní organické hmoty?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

17. 7. 2020

Podpis oponenta