



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce – oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	ZDTb-16 – specializace Zemědělská technika
Akademický rok:	2018-2019
Název práce:	Stroje pro hnojení: příprava výukových materiálů
Student:	Martin Pajtinka
Katedra:	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Martin Filip
Oponent:	Ing. Tomáš Smejkal
Pracoviště oponenta:	Ministerstvo zemědělství

	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

V úvodní části se autor méně zdařile vypořádal se zadáním (historie strojů pro hnojení zpracována do r. 1912, chybí terminologie těchto strojů, souvislost tématu s právní úpravou a technickými normami), zejména chybí rozdělení a bližší charakteristiku hnojiv. Po formální stránce nelze přehlédnout zásadní nedostatky ve formě citování zdrojů (nelze na závěr kapitoly uvést výčet použitých materiálů – není pak zřejmý vlastní přínos autora). Tématika by ve věci obrazového doprovodu snesla schématické řezy strojů a rozšíření fotodokumentace o detaily hlavních pohonných a pracovních částí strojů (místy dostatečné, jinde zcela chybí).

OTÁZKY K OBHAJOBĚ:

- Jaké jsou běžné druhy hnojiv a jaké stroje se nejčastěji používají pro jejich aplikaci (tento závěr ve vlastní práci chybí)?
- Autor v úvodních textech zmiňuje zemědělství 4.0 a precizní zemědělství. Jak tyto koncepty ovlivnily a ovlivňují oblast aplikace hnojiv?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

Datum

26.4.2019

Podpis oponenta