



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B431 / Zemědělství

Studijní obor: ZDTb-16 / specializace Zemědělská technika

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Porovnání metodik měření emisí z chovů prasat podle dokumentu BREF a protokolu VERA – řešerše

Student: Tadeáš HORČIČKA

Katedra: Katedra techniky a kybernetiky

Vedoucí práce: Ing. Antonín DOLAN, Ph.D.

Oponent: Mgr. Zbyněk HAVELKA, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Katedra techniky a kybernetiky

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání			X				
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou					X		
3 Vhodnost metodiky řešení							X
4 Využití metod zpracování výsledků							X
5 Interpretace výsledků, diskuse		X					
6 Formulace závěrů práce		X					
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem					X		
8 Odborná úroveň práce				X			
9 Formální úprava práce					X		
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků				X			

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Práce se zabývá porovnáním přístupů měření emisí z chovů prasat a je rešeršního charakteru. Obsah je velice zvláště členěn, kdy se zde nachází kapitola „Literární přehled“ a následně „Vlastní práce“. Z cíle práce by se toto členění dalo pochopit, kdyby se v kapitole „Vlastní práce“ nacházelo samotné porovnání obou metodik. Bohužel se tak neděje. Autor sice uvádí v kapitole „Metodika“, že v literárním přehledu bude představen jak protokol VERA, tak i dokument BREF. V kapitole je ale uveden pouze protokol VERA a informace o dokumentu BREF jsou až v kapitole „Vlastní práce“.

V kapitole 4.6 „Vybraná technická řešení pro omezování emisí z chovů zvířat“ autor využívá v podstatě jednoho zdroje. Zde bych doporučil využít spíše originálního dokumentu BREF, ve kterém jsou jednotlivé technologie detailněji popsány, a následně dohledat informace z více zdrojů.

V „Diskusi“ se nachází odpovědi na otázky položené při zadání práce. Odpovědi jsou hezky zpracované a přehledné.

Formální úprava práce je na velice nízké úrovni. V práci se objevuje větší množství typografických chyb. Formátování tabulek v práci v podstatě neproběhlo a tabulky tak snižují kvalitu práce. Další věc, která výrazně snižuje kvalitu práce, je formátování vzorců. Značení proměnných je velmi nepřehledné a nevhodné. Bylo by vhodnější využít pouze jednoduchých proměnných, které by byly následně v textu popsány.

Otázka:

Jaké vidíte výhody měření emisí podle protokolu VERA a jaké podle metodiky BREF?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

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

Datum: 02. 05. 2022

Podpis: