



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N 4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor: Zemědělská a dopravní technika
Akademický rok: 2021/2022
Název práce: Diagnostika a regenerace DPF filtru u traktoru Zetor

Student: Bc. Lukáš Krásný
Katedra: Katedra techniky a kybernetiky
Vedoucí práce: Ing. Antonín Dolan, Ph.D.

Oponent: Mgr. Pavel Olšan, 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:

Tématika diplomové práce je aktuální vzhledem k tomu, že problémy spojené s DPF filtrem se vyskytují jak v osobní dopravě, tak i u zemědělských strojů. Literární rešerše je přehledná a výstižná. Opírá se převážně o českou literaturu a webové zdroje. V práci je minimum pravopisných chyb. Z hlediska formátování by mohly přehlednosti pomoci větší mezery mezi nadpisy, textem a obrázky.

Student díky zjištěným výsledkům splnil cíle definované v zadání. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě?

Jaké jsou prognózy v zemědělské technice z hlediska emisních limitů a filtrů zabraňujících únik emisí do ovzduší?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum: 3.5.2022

Podpis: