



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: N 4101 Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Zemědělská a dopravní technika

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Zhodnocení konstrukčních řešení vybraných transportních přívěsů pro přepravu sklizňových adaptérů o šířce záběru větší než 9 m

Student: Bc. Pavel Petráň

Katedra: Katedra techniky a kybernetiky

Vedoucí práce: Mgr. Pavel Olšan, Ph.D.

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 Využití metod zpracování výsledků	X						
4 Interpretace výsledků, diskuse		X					
5 Formulace závěrů práce	X						
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X					
7 Odborná úroveň práce	X						
8 Formální úprava práce			X				
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						
10 Celkový přístup a aktivita řešitele		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 přepravním zařízením pro adaptéry sklízecích mlátiček a jejich technická řešení. Dále se autor zaměřuje na zhodnocení koncepce a konstrukce přívěsů, vyhodnocení zkušeností uživatelů a analýzy vlečných křivek, které zásadně ovlivňují průjezdnost soupravy.

Literární rešerše je obsáhlá avšak s menším počtem citované literatury, kterou tvoří převážně webové zdroje. Tato skutečnost snižuje věrohodnost provedené rešerše. Objevují se v malé míře i formální nedostatky práce a typografické chyby. Například Tabulka 1 je špatně zformátovaná.

Výsledky jsou dostatečně popsány a přehledně tvořené. Na základě výsledků student vytyčené cíle splnil. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě?

Umožňuje program AutoTurn ještě jiné možnosti simulace u přívěsů či zemědělské techniky?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 3. 5. 2022

Podpis: