



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Studijní program: B4131 / Zemědělství

Studijní obor: 4131R007 / Zemědělská technika: obchod, servis a služby

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Vytvoření výukového modelu traktoru v programu SolidWorks

Student: Jan Líkař

Katedra: Katedra technická a kybernetická

Vedoucí práce: Mgr. Tomáš Zoubek

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:

Autor ve své práci představuje vytvoření výukového modelu traktoru konstruovaného v programu SolidWorks. Práce je zpracována dle nároků na kvalifikační práci, avšak nevyvarovala se několika nedostatků. Například představené obrázky č. 11–13, které ilustrují různé typy konstrukcí podvozků, mohly mít větší kvalitu a autor je mohl doplnit popisem, jenž by čtenáři představil jejich jednotlivé části. Další nedostatkem je grafická podoba Obsahu práce, jež je odlišná od podoby požadované jednotnou šablonou používanou na FZT. Autor také mohl v tabulce č. 2 představit i pneumatiky jiných výrobců a neomezovat se na pouze jednu značku. Je škoda, že autor nedotáhl model do stavu, kdy by se překreslovaly i rozměry kabiny a motorové části, jak je patrné na obrázku č. 42. Avšak i takto model splňuje požadavky na využití pro počítačové modelování utužování půdy, kde je hlavní důraz kladen na funkčnost a podrobné vymodelování podvozkové části modelu.

Otázka na autora:

Technické parametry jste získal ze tří různých traktorů. Tyto parametry jste ve výsledném modelu kombinoval nebo jak konkrétně jste s nimi pracoval?

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: