



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N0811A370022 Zemědělská technika a technologie

Studijní obor: Zemědělská technika a technologie

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Návrh a realizace mobilní kolové platformy včetně výroby vlečného postřikovače s měřením dynamiky provozu

Student: Bc. Václav Maršálek, DiS.

Katedra: Katedra techniky a kybernetiky

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

Oponent: Ing. Ondřej Tupý, DiS.

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							
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:

Autor v práci popisuje časový děj počínající historií až po současnou moderní techniku. A přibližuje, tak moderní trendy v zemědělství jak v rostlinném, tak živočišném zemědělství.

Praktická část obsahuje konstruování modelu, výběr materiálu k tisku a samostatný 3D tisk spolu s osazením elektrotechniky.

V práci je neúplně vhodná interpretace textu spolu s volbou kvality obrázků. V některých částech práce se objevují nepřesné informace o tisku.

V kapitole 4.2.2 uvádíte, že rychlost byla zvýšena na „NORMAL“, tedy 20mm.

Co znamená pojem „NORMAL“?

A co společného má rychlost s výškou?

Jen rychlost a výška ovlivňují rychlost tisku?

Dále se v práci popisuje problematika vlastností (křehkosti). Proč jste nezvolil jiný druh filamentu?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

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

Datum: 25. 04. 2023

Podpis: