



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4131 / Zemědělství

Studijní obor: 4131R007 / ZDTb-17 - specializace Dopravní a manipulační technika

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Diagnostika motorových vozidel pomocí termokamery

Student: Jan Bürger DiS.

Katedra: Katedra techniky a kybernetiky

Vedoucí práce: Ing. Martin Filip

Oponent: Ing. Mgr. Roman Bumbálek

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:

Cíl bakalářské práce, jímž bylo ověřit možnost uplatnění termokamer při diagnostice motorových vozidel, se podařilo splnit. Metodika řešení je navržena vhodně s ohledem na stanovený cíl, zpracování vybrané problematiky je dostatečně srozumitelné a jednoznačné. Interpretace výsledků je přehledná, avšak příliš strohá, v diskuzi autor výsledky řádně popsal a vysvětlil jejich význam. Bakalářská práce je vypracována svědomitě, avšak z hlediska jazykového zpracování má jisté rezervy, ani formální úprava nedosahuje nejvyšší úrovně.

Otázka oponenta:

Je třeba pro diagnostiku motorových vozidel použít termokameru s detektorem disponujícím vysokým rozlišením či postačí i levnější přístroj s rozlišením nižším než QVGA?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře



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

Datum: 25. 04. 2022

Podpis: