

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Vladimír Pospíšil

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: ZVTp

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 10. 5. 2023

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Komparace technického řešení těžkých terénních tažných vozidel a vliv environmentálních úprav na jejich provoz

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešení problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

A

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

A

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

A

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

A

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A

7. Grafická a formální úroveň

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

A

8. Jazykové a stylistické zpracování

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

Autor pracoval velmi samostatně a v popisované problematice se dobře orientoval. V teoretické části provedl přehledné rozdělení vybraných těžkých tažných strojů. Popsal historický vývoj těchto strojů, včetně postupného zdokonalování jejich konstrukčních celků.

V praktické části se student zabýval technickými parametry vybraných strojů a vlivem jejich vybavenosti na produktivitu, spotřebu paliva a ekologii provozu. Dalším hlediskem pro hodnocení je zde i komfort obsluhy a šířka spektra pro užití stroje.

Zvláště cennou část práce tvoří vlastní praktický výzkum, provedený přímo v hospodářské praxi, vycházející z vlastního prověření a z názorů odborníků z praxe. Obsahově jde autor poměrně hluboko do problematiky ekologie a hospodárnosti provozu, v souvislosti s nejmodernějšími úpravami zaváděnými ve shodě s normami EU.

Po formální stránce odpovídá požadavkům na závěrečné práce, i když některé formulace vět jsou poněkud zbytečně komplikované. Stejně tak některé grafy bylo možno užít vhodněji.

Po odborné stránce je však práce na vysoké úrovni a drobné formální nedostatky podstatným způsobem nesnižují jinak velmi cennou práci, po obsahové stránce.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Podle vašeho osobního názoru, přináší novodobě zaváděné prvky očekávaný efekt?

Celkové hodnocení práce: výborně

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------

V Českých Budějovicích dne 10. 5. 2023

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce