

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Tereza Šidlíková

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: ZVTk

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 28. 4. 2023

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Testovací zařízení nábytkových závěsů firmy Grass Czech s.r.o. v Českém Krumlově, podle normy DIN EN 15570:2008-08

Kritéria hodnocení práce

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

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené 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)

A

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

Autorka přistupovala ke zpracování poněkud obtížného téma velmi zodpovědně. V úvodní části je podrobně popsán výrobní program firmy a typy vyráběných závěsů. Na tuto část navazuje analýza normy, kterou závěsy musí splňovat a popis dosavadního způsobu jejich testování.

V praktické části jsou popsány požadavky, jaké musí navrhované zařízení splňovat a rozhodovací procesy spojené s konstrukčním řešením těchto požadavků. Další část tvoří výběr alternativních konstrukcí rámu, vymodelovaných v programu SolidWorks, výběr pohonu a volba řídicí jednotky k navrhovanému testeru.

Autorce se podařilo skloubit prvky elektronické ochrany s prvky mechanickými. V závěru je velmi podrobně popsán měřicí postup, včetně měřicího protokolu.

Studentka pracovala velmi samostatně, i když si v některých částech vyžádala konzultace s odborníky. Práce splňuje požadavky na závěrečné práce neučitelských oborů.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Pustila byste se i podruhé do zpracování obdobného zadání?

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 28. 4. 2023

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