

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Bakalář: Lukáš Hejhal

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: TchVu-SVu-SZu

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 22. 7. 2022

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Zařízení na výrobu pelet z papíru

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)

B

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

Autor přistupoval ke splnění daného zadání zodpovědně. Celkové pojetí práce je environmentálně zaměřené. Aktuálnost zvoleného téma vidím především ve spojení se současnou celosvětovou palivovou krizí. Práce má logickou strukturu a kapitoly na sebe systematicky navazují.

V úvodní, teoretické části jsou definovány základní pojmy, jako jsou drtičky, skartovačky, druhy pelet, briket, jejich výroba a skladování. Dále jsou obecně popsána zařízení pro výrobu pelet a briket z nejrůznějších materiálů a jejich rozdělení.

V praktické části jsou popsány konstrukční systémy drtiček a jejich jednotlivá řešení. Velmi podrobně, na názorných obrázcích, jsou popsány způsob lisování.

Experimentální část systematicky popisuje postup a dosažené výsledky provedeného pokusu o vytvoření papírového výlisku z odpadu skartovačky, ve školních podmínkách Katedry aplikované fyziky a techniky.

V práci se vyskytují drobné formální nedostatky, které podstatným způsobem nesnižují jinak dobrou odbornou úroveň celé práce. Pedagogické a environmentální pojetí celého textu s názornými obrázky a jejich vysvětlujícím popisem, zvyšuje použitelnost uvedené práce ve vyučovací praxi.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Vyjádřete se k dosažené kvalitě výlisku, získaného během experimentu.

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 22. 7. 2022

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce