

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Denisa Mojžíšová

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: TchVu-ITu-SZu

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 13. 5. 2019

Ing. Michal Šerý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Využití CNC obráběcí stavebnice ve výuce

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:

Předložená závěrečná práce je zaměřena na využití CNC frézky ve výuce na základní škole. Studentka k problematice práce přistupovala velmi svědomitě a s nebyvalým zájmem. Musím vyzdvihnout její aktivní přístup, který byl patrný v průběhu celé práce na této práci. Při řešení zadání dokázala svoji velmi dobrou orientaci v problematice, která se projevila například i ve formulaci dotazů, které vždy směřovaly k jádru problematiky, na konkrétní problém.

Po formální i obsahové stránce v práci nejsou prakticky nedostatky. Navržené a odzkoušené úlohy jsou vhodně zvoleny a demonstrují možnosti takovýchto zařízení.

Musím velmi vyzdvihnout autorčinu schopnost své teoretické znalosti přetvořit ve fungující technické řešení, které nalezne uplatnění ve výukové praxi.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Co bylo pro Vás na řešení práce nejobtížnější?

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

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)

V Českých Budějovicích dne 13. 5. 2019

Ing. Michal Šerý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce