

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Josef Blažek

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: Informační technologie a e-learning

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Šerý, Ph.D.

Datum odevzdání posudku:

22. 8. 2023

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Monitorovací box na klíčení a růst rostlin

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)

B

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)

B

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

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

B

7. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

C

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou využití platformy Arduino pro konstrukci monitorovacího boxu pro klíčení a růst rostlin.

V teoretické části autor provedl detailní rozbor podobných projektů a zhodnotil jejich výhody a nevýhody. Z jejich analýzy provedl stanovení základních parametrů svého řešení.

V praktické části autor navrhl a realizoval funkční box, který umožňuje monitorovat důležité parametry ovlivňující růst rostlin.

Při realizaci práce student pracoval velmi samostatně a dokázal vědomosti získané při studiu využít v realizaci funkčního celku.

Student v práci provedl některé grafické úpravy.

Bohužel při úpravách student s vedoucím práce vůbec nekomunikoval a tím pádem jsem neměl možnost do výsledku zasáhnout.

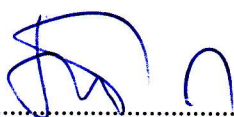
Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

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

Celkové hodnocení práce: dobře

(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 22. 8. 2023.



Podpis vedoucího práce