

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Bc. Roman Mašek

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: Fy-TchVn-k

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí diplomové práce:

Datum odevzdání posudku: 15. 5. 2013

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Monitoring a řízení teplovodních ventilů regulace vytápění jednočipovým mikropočítačem

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)

B

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

B

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)

B

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

V literatuře je patrně omylem použito jiného formátu citace [11], než je standardně použito v práci. Práce obsahuje minimální množství překlepů. Naopak je používáno větší množství slangových nebo nepřevzatých anglosaských výrazů bez překladu nebo vysvětlení, které jsou vhodné pro odborníka, nikoli pro výukový materiál, např. str. 8 „uploadu“, str. 9., 86. „PCB“, dále např. str. 86. „HEX“, „ICSP“, „CLI“. Lepší by bylo je nejprve vyjádřit česky a poté používat anglické termíny. Na koncích řádků v textu práce je velké množství spojek a předložek, které by měly navazovat na následujícím řádku.

Celkově je práce přínosem jako zpracovaný studijní i aplikační materiál vhodný k praktické výuce pro seznámení s několika technickými obory, vycházející z praktické aplikace mikrořadičů.

Práce odpovídá požadavkům na závěrečnou práci dané úrovně.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuse:

V jakém rozsahu byly zpracované úlohy aplikovány v praxi, při výuce odborných předmětů?

Celkové hodnocení práce: velmi dobře

(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 15. 5. 2013

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího diplomové práce