

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 19.5.2011

Diplomant: Zdeněk Jůza

Aprobace: MVTp

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Použití jednočipových mikroprocesorů AVR ATMEL pro měření vzdálenosti

(téma)

Předložená bakalářská práce zpracovává problematiku vývoje aplikací s jednočipovými mikrokontroléry rodiny Atmel AVR.

Vytyčené cíle práce jsou splněny. Metodika zpracování bakalářské práce je vhodně zvolena a formulována. Práce má logické členění a podává ucelený pohled na popisovanou problematiku. Autor se zpracovávanými údaji pracoval velmi dobře. Zpracoval popisovanou problematiku do přehledného a kompaktního celku, který nalezne využití i nadále pro zájemce o zpracovávanou problematiku. Z práce je patrné, že autor má dobré teoretické i praktické zázemí a umí správně formulovat své myšlenky a navržený postup dokáže dovést do úspěšné praktické realizace. Po obsahové stránce práce splňuje vytyčené cíle. Jazyková úroveň zpracování je velmi dobrá a práce je psána čtivou formou a autor využívá široký pojmový aparát s vhodnými odbornými termíny. I grafická úroveň a typografické zpracování práce je na velmi dobré úrovni. Předložený výrobek dokládá autorovu vysokou praktickou erudici. Práce s odbornou literaturou je na dobré úrovni s drobnými odchylkami od citační normy.

Po formální stránce se v práci nalézají několik drobných nedostatků. Například na straně 132 začátek řádku, na straně 17 slovo zobrazovač velkými písmeny, na straně 19 různé fonty, 21⁷ odsazení odstavce, nejednotnost popisu konektoru na obrázku a ve schématu.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 19.5.2011

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