

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 15.5.2009

Diplomant: Vojtěch Bušek

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Řízení mikrokontroléry ATMEL

(téma)

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou využití jednočipových mikroprocesorů Atmel. Přináší přehled struktury těchto čipů, srovnává řady Atmel 51 a AVR. V závěru jsou popsány ukázkové aplikace na Atmel 51 a AVR. Pro programování byl použit jazyk symbolických adres a vyšší programovací jazyk BASCOM.

Práce má logické členění, zpracování odpovídá bakalářské práci. Autor pracoval s aktuálními informacemi, které dokázal zpracovat do čtivého celku, který čtenáři přináší řadu zajímavých údajů. Z textu je patrné, že autor se popisovanou problematikou zabývá dlouhodobě. Jazyková úroveň práce je velmi dobrá.

Po formální stránce jsou v práci některé drobné chyby, jako například na: 8 nestejný okraj textu, 15 nejednotné odsazení prvního řádku odstavců, 16⁵ je z pravidla a má být zpravidla, 20¹³ chybí čárka před kterou, 24₆ je vyplívá a má být vyplývá, 28 přerušný odstavec, 36 rozdělená tabulka na konci stránky, 47₄ chybí čárka před a proto. Přes tyto drobné nedostatky je práce podařená a vytvořené ukázkové aplikace svědčí o velmi dobrém zvládnutí zkoumané problematiky.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **v ý b o r n ě**

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

V Českých Budějovicích dne 15.5.2009

Stupeň klasifikace:	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------------	-------------	-------	-----------