

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2009

Diplomant: Bc. Jan Šítal

Aprobace: AMVT – navaz.

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek diplomové práce

Vzdálené ovládání a řízení pomocí protokolu TCP/IP

(téma)

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou využití jednočipových mikroprocesorů Atmel pro vytvoření aplikace vzdáleného řízení prostřednictvím protokolů TCP/IP. V první části přináší přehled použitých technologií a technických prostředků.

Práce má logickou stavbu a přináší ucelený pohled na řešenou problematiku. Z úvodních kapitol je zřejmé, že autor má velmi kvalitní teoretické zázemí, které mu umožňuje efektivně pracovat s informačními zdroji.

Rozsah práce odpovídá diplomové práci. Po formální stránce je v práci řada drobných nedostatků například: 9^3 chybí mezera za čárkou, 9_2 přebývá mezera před čárkou, 12^8 přerušen řádek, 12_{12} odsazení 1. řádku, 14_5 standart a má být standard, 19^{20} věta nedává smysl, 58^7 viz. a další. Po obsahové stránce je na 22. straně nesprávný výrok, že Linux je UNIX, na 49 je odkaz na jiný obrázek. Jinak vlastní řešení praktické části ukazuje na velmi dobrou orientaci v popisované problematice. Rozsah práce na vytvoření ukázkového přípravku je velmi značný a výrazně přesahuje standardní diplomové práce.

Přes uvedené formální nedostatky je práce podařená a vytvořené ukázkové aplikace svědčí o velmi dobrém zvládnutí zkoumané problematiky a je přínosem pro technickou praxi.

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

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

V Českých Budějovicích dne 22.5.2009

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