

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2009

Diplomant: Bc. Jan Krejčí

Aprobace: AMVT – navaz.

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek diplomové práce

Vzdálené řízení elektrických spotřebičů přes WWW

(téma)

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou využití jednočipových mikroprocesorů Microchip PIC pro vytvoření aplikace vzdáleného řízení prostřednictvím WWW rozhraní.

V první části přináší autor 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: na straně 6 odsazení posledního odstavce, 7⁴ chybí tečka, 8¹² CANNON, 8¹⁶ buť a má být buď, 8¹⁸ má být BNC-T-konektor, 29₈ odkaz na obrázek 4.2 nedává smysl, 30 tabulka, 31₁₃ uvozovky, na straně 35 je obrázek očíslován stejně jako předchozí (4.1), na straně 51 odstavce.

Jinak vlastní řešení praktické části ukazuje na autorovu dobrou orientaci v popisované problematice a schopnost aplikovat teoretické znalosti pro práci s technickými informacemi a pro využití těchto znalostí pro vytvoření praktického výrobku.

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
---------------------	---------------	-------------	-------	-----------