

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 18.5.2009

Diplomant: Bc. Jan Krejčí

Aprobace: AMVT – navaz.

Oponent diplomové práce:

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Posudek diplomové práce

Vzdálené řízení elektrických spotřebičů přes WWW

(téma)

Předkládanou práci je možno rozdělit do dvou hlavních částí. Informativní a realizační. V první části práce autor seznamuje s nejnižšími vrstvami sítě LAN a dále se síťovými protokoly TCP/IP. V realizační části je nejprve podrobně popsán komerční komunikační modul INTERNET/processor - SPINET[®] a pak vlastní aplikace, připojení mikrořadiče PIC18F548[®] k INTERNETU prostřednictvím tohoto modulu, které je hlavním výstupem práce společně se softwarovým řešením aplikace.

Práce má poměrně strohou technickou úpravu a též obsahuje formální nedostatky, ve druhé části práce a kapitole 4.3.4 chybí odkazy na literaturu.

Rozsah řešené problematiky a realizace zařízení vyžaduje vysokou odbornou úroveň autora. Předložená práce svým obsahem splňuje požadavky na závěrečnou práci dané úrovně a je přínosem pro technickou a vzdělávací praxi.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **výborně**

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D., v.r.
podpis oponenta diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 18.5.2009

Stupeň kvalifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------