

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 21.5.2008

Diplomant: Miroslav Kubeš

Aprobace: MVTp

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

(téma)

Připojení měřících sběrnic k PC

Úkolem předložené bakalářské práce bylo prozkoumání možností připojení měřících sběrnic „přímo“ k PC bez mikroprocesorového převodníku. Tento úkol se autorovi podařilo splnit. Autor se zaměřil na sběrnice I²C a 1-wire. Postavil HW převodník pro jednotlivé sběrnice a pro sběrnici I²C napsal komunikační program, který komunikuje s připojeným čidlem.

V práci je minimum formálních chyb (např.: autor nepoužívá mezeru mezi hodnotou a jednotkou u napět'ových úrovní). Dále v práci je chybné číslování podkapitol. Po obsahové stránce je práce velmi dobře zpracována a je patrné, že autor studovanou problematiku velmi dobře pochopil a teoretické znalosti umí dobře využívat v praxi. Jazyková úroveň je na dobré úrovni a práce s informačními zdroji odpovídá bakalářské práci. Cíle práce byly splněny.

Otázka k obhajobě: Porovnejte zkoumané sběrnice s ohledem na jejich technické využití.

Celkově lze práci považovat za velmi zdařilou bakalářskou práci a musím vyzdvihnout, že autor pracoval samostatně.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

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

V Českých Budějovicích dne 21.5.2008

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