

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky, odd. didaktik a tech. výchovy

Datum odevzdání posudku: 15.1.2007

Diplomant: František Hovorka

Aprobace: F-VTE/ZŠ

Recenzent diplomové práce:

PaedDr. Bedřich Veselý

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Digitální měřič doby a počtu zapnutí spotřebiče

Práce má převážně praktický charakter. Úvodní část vychází z citované literatury ve které se autor dobře orientoval. Přehledně je zpracován historický vývoj mikroprocesorů a velmi názorně jsou zobrazena jejich bloková schémata. Následuje popis měřiče a jeho částí – tj. zdroje, spínače, čítače impulsů a tvarovače signálu.

Koncepce zařízení je pro daný účel dobře zvolena. Přístroj jistě najde dobré uplatnění v měřicí praxi.

Velmi vhodné je zpracování průvodní dokumentace zahrnující v sobě návod na použití, metodiku zapojení, technická data a způsob ovládání přístroje. V této kapitole se nezapře učitelský duch a pedagogické schopnosti diplomanta.

Praktické zpracování přístroje je dobře provedeno a svědčí o dobré rukodílné vyspělosti jeho zhotovitele. Měřič jistě nalezne praktické využití a navržená koncepce může posloužit jako vhodná úloha pro cvičení studentů.

Po formální stránce text splňuje všechny požadavky kladené na diplomové práce.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

PaedDr.. Bedřich Veselý, v.r.
podpis recenzenta diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 15.1. 2007

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