

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 24. 5. 2006

Diplomant: Jan Šítal

Aprobace: MVT-bc.

Vedoucí bakalářské práce:

PaedDr. Josef Voda

Posudek bakalářské práce

Přípravky pro měření integrovaných stabilizátorů napětí a proudů

(téma)

Úkolem diplomanta bylo navrhnout měřicí přípravky pro měření integrovaných stabilizátorů MA 78xx a MH 723. Úkol práce byl splněn. Diplomant navrhnul jak měřicí přípravky tak i úlohy pro měření tak, aby schéma zapojení korespondovalo s měřícím přípravkem. To umožňuje dobrou orientaci a snadnou práci studentů při měření.

Student zabudoval měřicí přípravky do vhodných plastových uzavíratelných krabiček. Výrobek je použitelný v předmětu Měření z elektroniky

Diplomant se seznámil s velkým množstvím dostupné literatury. V literatuře se velmi dobře orientoval a pochopil správně funkci obou stabilizátorů. Teoretická část je velmi dobře, podrobně a vyčerpávajícím způsobem zpracovaná..

Měřicí přípravky jsou ochráněné proti velkému výstupnímu proudu. Nevýhoda měřících přípravků spočívá v tom, že nejsou chráněny proti vstupnímu napětí většímu než 40 V. Další nedostatek spatřuji v chybně zvoleném barevném značení zdířek. Přes výše uvedené některé nedostatky lze práci hodnotit jako velmi dobrou a přínosnou.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

PaedDr. Josef Voda, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 24. 5. 2006

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