

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 5.2. 2007

Diplomant: Ivan Štancl

Aprobace: MVT-bc.

Vedoucí bakalářské práce:

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Realizace zařízení pro optické snímání a digitální záznam psaného textu a grafiky

(téma)

V úvodu práce autor seznamuje s komerčními zařízeními používanými pro digitalizaci a záznam rukopisného textu a obrazu a základními principy. V další části je práce zaměřena na podrobnou analýzu řešeného problému a možných způsobů snímání polohy a intenzity snímaného objektu včetně jejich principů, parametrů, dalších vlastností a požadavků na zpracování a zpracování. Další částí práce je konkrétní návrh zařízení, na něž navazuje popis realizace jednotlivých modulů a jejich oživení. V další části jsou shrnuty dosažené vlastnosti vyvinutého systému, funkčnosti realizovaných částí nakonec též ekonomická rozvaha. Práce obsahuje též vybrané přílohy, jako jsou bloková schémata a ukázka programového vybavení, je dobře graficky zapracována. Obsahuje též drobné formální nedostatky, nepřesnosti a překlepy.

Vlastní rozsah řešené problematiky a realizace zařízení vyžaduje vysokou odbornou úroveň autora. Předložená práce svým rozsahem a náročností splňuje s velkou rezervou požadavky na závěrečnou práci dané úrovně a je přínosem pro technickou a vzdělávací praxi.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 5. 2. 2007

Stupeň klasifikace:	výborně	Velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------