

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 24. 5. 2006

Diplomant: Jiří Jodl

Aprobace: MVT-bc.

Vedoucí bakalářské práce:

PaedDr. Josef Voda

Posudek bakalářské práce

Návrh a konstrukce jednoduchého bezpečnostního systému

(téma)

Diplomant se rozhodl zkonstruovat jednoduché bezpečnostní zařízení pro hlídání objektu. Protože pro konstrukci tohoto zařízení použil časovače 555 a klopné obvody typu D, zabýval se v teoretické části práce právě těmito obvody. Kromě těchto obvodů popsal i základní součástky a tranzistory. Práci doplnil i užitečnými informacemi o značení součástek. Práce je napsána stručně, avšak jasně a srozumitelně.

V konstrukční části student navrhnul bezpečnostní zařízení. Je jednoduché, skládá se ze šesti klopných obvodů D a dvou časovačů 555. Funguje ale dobře a spolehlivě. K bezpečnostnímu systému je možno přidat potřebný počet různých snímačů, které jsou také v potřebném rozsahu popsány.

Úkol práce byl splněn.

Výrobek je v praxi použitelný, je možno ho využít jako demonstrační pomůcku při výuce, zejména v oblasti číslicové techniky a automatizace.

Kromě drobných nedostatků v podobě překlepů lze práci hodnotit jako velmi dobrou a přínosnou.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **v ý b o r n ě**

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

V Českých Budějovicích dne 24. 5. 2006

Stupeň klasifikace:	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------------	-------------	-------	-----------