

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 30. 1. 2006

Diplomant: Josef Rus

Aprobace: MVT-bak. kombinované

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Využití P a PID regulátorů v technické praxi

(téma)

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou řízení výrobní linky a nasazení regulačních obvodů. V práci je popsána vlastní výrobní linka a původní regulační obvody. V další části je popsána nová regulační technika a její nasazení na výrobní linku. V poslední části jsou uvedeny výsledky vizualizace a dosažené parametry regulace.

Po obsahové stránce je práce celkem zdařilá a přináší ukázkou průmyslového nasazení regulační techniky s nástinem možných požadavků a problémů spojených s vlastní realizací regulačních zařízení. Z práce je patrné, že se autor přímo podílel na realizaci popisovaného zařízení.

Po formální stránce je v práci několik drobných nedostatků jako například: číslování stránek textu od 1, mezera za (, 3^2 je niance a má být nuance.

Celkově práci a iniciativní přístup studenta hodnotím kladně.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

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

V Českých Budějovicích dne 30. 1. 2006

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