

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 24. 5. 2006

Diplomant: Aleš Sladký

Aprobace: MVT-bc. kombinované

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Automatická sekundární regulace napětí v uzlu Kočín (regulace U / Q)

(téma)

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou řízení napětí ve výstupní transformátorovně z elektrárny Temelín.

Práce má logické členění a jednotlivých částech popisuje jednotlivé základní prvky tohoto řídicího systému. V první části jsou popsány jednotlivé stupně řízení. V dalších kapitolách jsou popsány technické a programové prostředky tohoto systému.

Práce přináší praktickou ukázkou realizace výkonového řízení a umožní čtenáři vytvořit si celkem reálnou představu o problematice nasazení regulačních prvků v extrémních podmínkách energetiky. Po obsahové stránce je práce konzistentní a myslím si, že najde uplatnění i na pracovišti autora.

Po formální stránce je v práci několik drobných nedostatků. Například na několika místech textu je mezera před dvojtečkou (7^9 , 11_1 , 21^2 , 21^4 , 21_7 , 32_8) nebo mezera za (26_{10} apod.

Celkově je práce velmi zdařilá a přináší ucelený přehled o popisované problematice.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

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

V Českých Budějovicích dne 24. 5. 2006

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