

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 14.5.2010

Diplomant: Jiří Rozmiller

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Návrh kontinuálního monitorovacího systému výkonového transformátoru

(téma)

Předložená bakalářská práce zpracovává problematiku monitorování provozně-technických parametrů výkonových transformátorů a metody jejich měření. V práci je proveden podrobný rozbor popisované problematiky včetně ekonomické rozvahy. Cílem práce bylo vytvoření přehledného a uceleného materiálu, který bude sloužit pro kvalifikované rozhodnutí ohledně aplikace v JETE.

V úvodní teoretické části autor uvedl celkem ucelený přehled informací, které případný čtenář potřebuje k pochopení popisované problematiky. Vytyčené cíle práce se podařilo splnit.

Práce s daty a zpracovávanými informacemi ukazuje na autorovu velmi dobrou orientaci v popisované problematice. Práce má logické členění a podává ucelený pohled na popisovanou problematiku a tvoří přehledný a kompaktní celek. Z práce je patrné, že autor má dobré teoretické i praktické zázemí a umí správně formulovat své myšlenky a navržený postup dokáže správně sestavit a písemně vyjádřit.

Metodika zpracování bakalářské práce je vhodně zvolena. Jazyková úroveň zpracování je velmi dobrá a práce je psána čtivou formou a autor využívá široký pojmový aparát s vhodnými odbornými termíny. Autor se zpracovávanými údaji pracoval velmi dobře. Při tvorbě práce autor pracoval naprosto samostatně a případné dotazy dokázal jednoznačně formulovat a definovat problém.

Práce s odbornou literaturou je na odpovídající úrovni. V citacích se místy odchýlil od citační normy.

Po obsahové stránce práce splňuje vytyčené cíle.

I grafická úroveň a typografické zpracování je na dobré úrovni. V práci se vyskytují drobné překlepy například 7_8 chybí mezera před i, 8_5 je navíc se, 11_{10} , 16_7 , 20^8 , 24_{12} chybí mezera za tečkou, 18^4 je mezera před dvojtečkou, 27 odsazení prvního řádku odstavce. Na straně 25 je poněkud nevhodná formulace: ...*měříme podle vzorce*....

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

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

V Českých Budějovicích dne 14.5.2010

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