

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 14.5.2010

Diplomant: Jiří Buneš

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Modernizace systému ochran elektrických zařízení ve vyvedení výkonu energetických celků

(téma)

Předložená bakalářská práce zpracovává problematiku systému ochran elektrických zařízení ve vyvedení výkonu elektrárny. 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 při plánované modernizaci těchto systémů na 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 autor odchýlil od citační normy.

Po obsahové stránce práce splňuje vytyčené cíle.

I grafická úroveň a typografické zpracování je na dobré úrovni. V práci jsou drobné chyby a překlepy 12² o na konci řádku, 12⁴ chybí mezera mezi jednotkou a hodnotou 400kV, 23¹¹ chybí slovo *spojení*, 26¹³ mezera před tečkou, 38⁹ rozdělena hodnota a jednotka na konci řádku, 45¹ osamocený řádek na začátku strany, 46₁₅, 49₈ zalomení řádku, 52₈ index u U_n, 53₁₆ k na konci řádku.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **velmi dobře**

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

V Českých Budějovicích dne 14.5.2010

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