



České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Stanislav Novák

Název práce: Využití phase-shift transformátorů v přenosových soustavách

Jméno oponenta: Ing. František Vybíralík, CSc.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Téma práce je aktuální. Členění práce je logické a přehledné a podává komplexní náhled na danou problematiku. Seznam použité literatury je obsáhlý a získané poznatky jsou účelně využity v textu práce. První část práce, ve které se autor zabývá technickou problematikou je na velmi dobré úrovni. V druhé části práce se autor zabývá ekonomickou efektivností projektu PST a snaží se zohlednit ekonomické aspekty, které s řešenou problematikou souvisí (náklady na ztráty v transformátorech, na redispečink a na ekonomické dopady havarijních stavů).

Otázky k obhajobě práce:

Spolehlivost provozu přenosové soustavy se vyjadřuje kritériem N-1. Může student vysvětlit jak se toto kritérium uplatňuje při provozu přenosové soustavy ČR?

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Praze dne 6. 6. 2017

podpis oponenta práce