



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: Radim FOŘT

Název práce: Vývojová analýza ochran před přímým zásahem objektu bleskem

Jméno oponenta: Ing. Jan Mikeš, Ph.D.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

A – Bakalářská práce pana R. Fořta s názvem "Vývojová analýza ochran před přímým zásahem objektu bleskem" představuje posouzení implementace vnější ochrany před bleskem z technického i ekonomického hlediska. Kromě úvodní historicko-vývojové analýzy problému je podrobně studována problematika návrhu vnějších ochranných systémů podle současně platných českých i zahraničních norem. V práci jsou specifikovány rozhodovací metody využívané při zvažování vnějšího ochranného systému, běžně používané v odborné literatuře, ale také autorovy vlastní rozhodovací metody, posuzující komplexnost celé stavby vnějšího ochranného systému. Práce splňuje veškeré požadavky standardně kladené na výroční absolventské práce a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky k obhajobě práce:

Porovnejte výhody a nevýhody metody řízení rizik podle normy ČSN EN 62305 a podle Vámi uvažované metodiky.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Praze, dne 7. června 2016

podpis oponenta práce