



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 vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Ondřej MALÝ

Název práce: Ekonomické zhodnocení ochrany před atmosférickým přepětím

Jméno vedoucího práce: 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Samostatnost a iniciativa studenta při řešení práce	<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:

Ondřej Malý si pro svoji bakalářskou práci (BP) zvolil konkrétní úkol (posoudit technické a ekonomické aspekty návrhu ochranných systémů před bleskovým výbojem) uplatnitelný pro široké spektrum řešení ochran objektů před účinky atmosférické elektřiny. Student pracoval samostatně, pravidelně danou problematiku konzultoval. Měl zájem o vyhledávání dalších zdrojů ke zpracování textu BP. Byl iniciativní, jeho práce je zpracována poctivě a vychází z delšího studia, kdy pan O. Malý heuristicky shromažďoval informace k dané problematice. Cíl práce autor splnil a výsledky je možné aplikovat do praxe. Za velmi cenné považuji nastínění a poté porovnání několika možných technických, ekonomických i praktických řešení a hledání jejich optimálního využití pro posouzení rizika možných škod vznikajících u konkrétní aplikace. Návrhy jsou provedeny jak z pohledu platných technických norem, tak z pohledu vlastní autorovy metody.

Otázky k obhajobě práce:

Do jaké míry jsou Vámi zvolené teoretické metody ocenění rizika škod využívány v praxi, kdy je povinný výpočet rizika možných škod vznikajících při úderu bleskového výboje a naopak kdy jde o metodu pouze informativní?

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Praze, dne 6. června 2016

podpis vedoucího práce