



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Dynamický ohřev vodičů venkovních vedení		
Student:	Radek ŠÍP	Std. číslo:	E10B0254P
Oponent:	Stanislav Jiřinec		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

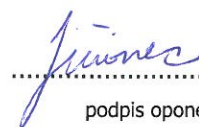
Student Radek Šíp vypracoval svoji BP na 38 stranách. Práce je rozdělena do 3 kapitol. V první kapitole se student zabývá teoretickým rozbořem dané problematiky. Bohužel některé věty v této pasáži jsou zbytečně komplikovaně napsané a jsou pro čtenáře těžko pochopitelné. Dále by bylo vhodné méně používat zájmena (to, tuto, tohle, atd.). Obr. 1.4. by měl být lépe čitelný. V posledním bodě BP je celkem pěkně řešen tepelný model venkovního vodiče, který do jisté míry kompenzuje výše zmíněné chyby. Všechny body zadání byly splněny. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou velmi dobře.

Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem se změní aktivní průřez vodiče při změně frekvence?
Jak správně nastavit emisivitu při bezdotykovém měření?
Co by se na uvedeném modelu nechalo vylepšit?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce