



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Dynamický ohřev vodičů venkovních vedení		
Student:	Radek ŠÍP	Std. číslo:	E10B0254P
Vedoucí:	Jaroslav Šnajdr		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	39
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	27
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Radek Šíp se ve své práci zabýval dynamickým ohřevem vodičů venkovního vedení z pohledu navýšení jejich maximální zatížitelnosti dle parametrů prostředí.
V úvodu práce se student věnuje popisu metod stanovujících zatížitelnost vodičů. Dále rozebírá faktory ovlivňující tepelnou rovnováhu vodiče a na tu část navazuje návrhem modelu pro výpočet teploty v software Simulink. Nakonec srovnává úspěšnost výpočtů dynamického modelu s měřením teplot.
Student pracoval samostatně a plně využíval nabídnuté konzultace.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 17.6.2013


.....
podpis vedoucího práce