



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza poměrů v síti vn s vysokým zastoupením rozptýlené výroby		
Student:	Bc. Radim DUŠEK	Std. číslo:	E14N0041K
Vedoucí:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student ve své práci řeší velmi rozsáhlou síť vysokého napětí v oblasti, kde jsou k napájení využívány obnovitelné zdroje elektrické energie. Protože se jedná o řešení reálné sítě, využil pro výpočty software DNCale, kde zahrnul veškeré možnosti zjednodušení jako na příklad postupným redukováním vybraných odboček. Na práci je vidět praktická zkušenost diplomanta a jeho schopnost využít dostupných metod pro řešení takto rozsáhlé vn oblasti.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 16.5.2017

podpis vedoucího práce