



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza a simulace zemních poruch v distribučních sítích vn		
Student:	Bc. Jiří ŠKRLETA	Std. číslo:	E12N0125P
Vedoucí:	Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 46 stran textu s obrázky. Práce je rozsáhlá s velkým počtem vypočtených variant, což svědčí o její snaze o kompletní pokrytí informací k danému tématu zadání.

Celkově je práce zpracovaná na výborné úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické, neobsahuje stylistické chyby. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány.

Student pravidelně, spolehlivě a iniciativně konzultoval postupy a vypočtené varianty řešení se svým konzultantem a vedoucím práce. Průběžně postupoval rychle a samostatně při vlastním řešení bodů zadání DP. Velmi oceňuji u studenta jeho snahu o co nejpodrobnější výčet informací a vypočtených variant k zadanému tématu DP.

Počet provedených analytických výpočtů a provedených simulací svědčí o kreativním a iniciativním přístupu studenta a jeho schopnosti rozšířit oblast zkoumání i o další varianty.

Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou dobře ocitovány.

Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: nemám

Dotazy:

1. Kterou z Vámi uvedených metod byste použil pro přibližný a rychlý výpočet poměrů při zemním spojení, kdy a proč? Jaké jsou její výhody, popř. nevýhody použití?

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

Dne: 19.5.2014

.....
podpis vedoucího práce