



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Simulace jednofázového zemního spojení v sítích s izolovaným či neúčinně uzemněným středem		
Student:	Bc. Michal ČERNÍČEK	Std. číslo:	E13N0141P
Vedoucí:	Ing. Martin Janda, Ph.D.		

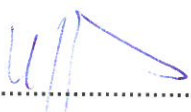
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	27
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant sestavil matematické modely distribuční sítě s izolovaným a neúčinně uzemněným středem. Diplomant provedl sérii simulací jednofázového poruchového zemního spojení včetně sestavení fázorových diagramů za účelem zkoumání vlivu odporu zemní poruchy, zatížení sítě a parametrů vedení. Diplomant provedl také simulace kompenzované sítě s připojenou zhašecí tlumivkou a analyzoval nulovou složku proudu na postižených a nepostižených vývodech. Diplomant v tomto ohledu splnil zadání práce. Kvalita DP je však snížena nedostatečným množstvím věnovaného času. Výsledky simulací zasluhují důkladnější rozbor, autorovy komentáře jsou velmi strohé, v některých případech nepřesné. Kvalitu práce snižuje také její formální zpracování. Práce obsahuje množství jazykových a formálních chyb.

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

Dne: 25.5.2016


.....
podpis vedoucího práce