



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Ovlivňování sítí vn přenosem poruch ze sítí vvn		
Student:	Bc. Vlastimil SOUŠEK	Std. číslo:	E10N0110P
Vedoucí:	Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

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	29
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 63 stran textu s obrázky, což svědčí o její snaze o podání rozsáhlých podrobností k danému tématu zadání.

Celkově je práce zpracovaná na výborné úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Neobsahuje stylistické chyby, občas jen drobné gramatické chyby a překlepy které však nenarušují kvalitu předložené práce. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny tabulkami výpočtů, které bylo nutné v průběhu práce provést ve vyšetřovaných místech sítě. 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.

Připomínky:

V obr. 3-1 na str. 23 není doplněn popis parametrů v některých fázích.

Dotazy:

1. Vysvětlíte a porovnejte rozdílnost velikosti fázových napětí a proudů 9obr. 5.2.-1 a obr. 5.3-1) v místě poruchy, v závislosti na odporu poruchy, při vzniku dvoufázového a dvoufázového zemního zkratu?
2. Jaký typ OZ se používá v sítích vvn a vn při vzniku dvoufázové a třífázové poruchy?
3. Používá se 3f OZ také v sítích vn izolovaných či kompenzovaných?

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

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

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

Dne: 27.5.2012

.....
podpis vedoucího práce