



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Dekompenzace nabíječného kapacitního proudu při zapojení větrné farmy do distribuční sítě		
Student:	Bc. Petr HRDINA	Std. číslo:	E16N0099P
Vedoucí:	doc. 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	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 72 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. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohoové části jsou informace vhodné doplněny dalšími tabulkami výpočtů, grafických výstupů i tabulkami pomocných výpočtů pro sledování hodnot pro řešené případy bez a s navrženou kompenzací, 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.

Koncepcí přístupu k tomuto problému byla systematicky zvolena na základě podrobných diskuzí s konzultantem.

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.

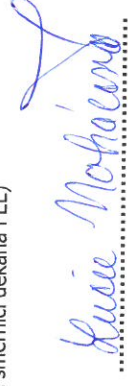
Připomínky: veličiny u požadované změny velikosti napětí v regulovaném uzlu a velikost změny dodávaného výkonu.

1. Na co má dle Vás pozitivní vliv připojení dekompenzační tlumivky v předávacím místě?

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiatů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 28.5.2018



podpis vedoucího práce