



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Zemní spojení v sítích vn - detekce a způsoby chránění těchto sítí		
Student:	Bc. Václav NOVÁK	Std. číslo:	
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	27
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 62 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. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny dalšími 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.

Provedené vyhodnocení vhodnosti použití způsobů chránění na vybraných konkrétních případech a koncepce 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: nemám

Dotazy:

1. Jak se stavíte vy osobně ke vhodnosti použitých metod a analytických výpočtů z hlediska případných chyb a odlišností, jestliže sám víte, že hlavním zdrojem informací o daném stavu sítě a jejího měření jsou přístrojové transformátory se svou třídou přesností.

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

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

Dne: 1.7.2020

.....
podpis vedoucího práce