



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Koncepce a konstrukční provedení nulového bodu elektrických sítí		
Student:	Martin KUBAŇ	Std. číslo:	E17B0029P
Vedoucí:	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
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 70 stran textu s obrázky, což svědčí o její snaze o podání rozsáhlých podrobností k danému tématu zadání, které je v současné době velmi aktuální, neboť se touto problematikou musí zabírat distribuční společnosti nejen při návrhu, ale i při provozu těchto sítí v rámci bezpečného provozu elektrizační soustavy na příslušné napěťové hladině.

BP je formálně rozčleněna do dvou větších celků. První, teoretický, se zaměřil na způsob provozování uzlů sítí v CR a jejich specifika. V této části se student také věnoval způsobům vyhodnocování poruch, dále provedl rozbor metod identifikace postiženého vývodu, který je ovlivněn právě způsobem uzemnění uzlu sítě. Druhý, praktický celek, student na návrh svého konzultanta zaměřil na aplikaci poznatků na konkrétní situaci.

Celkově je práce zpracovaná na výborné úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. Informace jsou vhodně doplněny dalšími tabulkami výpočtů, grafickými výstupy, které bylo nutné v průběhu práce provést.

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 BP. 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 BP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. BP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: nemám

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.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 1.7.2020

.....
podpis vedoucího práce