



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza provozu velké fotovoltaické elektrárny s větším výkonem		
Student:	Bc. Patrik BŘEZINA	Std. číslo:	
Vedoucí:	doc. 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	25
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 58 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 přílohové části jsou informace vhodně doplněny dalšími schémata a listy parametrů použitých transformátorů a kabelů, které byly v práci použity pro stanovení výpočtů požadovaných pro splnění zadání DP.

Student postupoval průběžně samostatně a rychle při vlastním řešení bodů zadání. Postupy a vhodně volené varianty pro řešení problematiky analýzy provozu velké FVE prodiskutoval student se svým konzultantem a vedoucím práce. Velmi oceňuji jeho snahu o co nejpodrobnější výčet informací a vypočtených variant, které bylo nutné v průběhu práce provést ve vyšetřovaném místě sítě.

Provedené vyhodnocení vhodnosti použití na konkrétním případě 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: str. 12 Chybí jednotky u svodu a úhlové frekvence.

Dotazy:

1. Jakou úvahou byste se řídil vy sám při návrhu, zprovoznění a provozu takovéto FVE jakožto majitel, či provozovatel?

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