1082 2371

Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	**Řízení jalového výkonu v obnovitelných zdrojích připojených do distribuční sítě**		
Student:	Tomáš KANTA	**Std. číslo:**	E17B0023P
Vedoucí:	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	**36**
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...	30	**29**
Formální zpracování práce	15	**13**
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia	15	**15**

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 32 stran textu s obrázky a 4 stránkami v přílohové části. Z hlediska provozovatele distribučních sítí je toto téma v současnosti velmi aktuální, neboť obnova, modernizace, rozšíření sítě a připojování dalších OZE a jejich regulace je náplní činnosti distribuční společnosti, která danou oblast zásobuje a spravuje elektrickou energií.
BP se zabývá podmínkami připojování OZE do DS v České republice. Je rozčleněna do dvou větších celků. První, teoretický, se zaměřil na řízení jalového a činného v ES. Druhý, praktický, se potom zaměřil na konkrétní situační řešení a technické vybavení sítě s fotovoltaickou elektrárnou o výkonu 2,2 MW a její analýzou.
Celkově je práce zpracovaná na dobré úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny tabulkami výpočtů při provádění kompenzace na různých úrovních cos ?.
Student spolehlivě a iniciativně konzultoval postupy a navrhované varianty řešení se svým konzultantem a vedoucím práce. Průběžně postupoval samostatně při vlastním řešení bodů zadání BP.
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 směrnicí děkana FEL)

Dne: 1.7.2020

.....

podpis vedoucího práce