



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Podpůrné služby v elektroenergetice v České republice		
Student:	Vojtěch PACKAN	Std. číslo:	E16B0041P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Ve své bakalářské práci se pan Vojtěch Packan zabývá podpůrnými službami, které se v elektroenergetice využívají pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu elektrizační soustavy (ES) umožňujícího kvalitní dodávku elektřiny odběrateli.

V úvodní části práce charakterizuje naši ES a popisuje tzv. systémové služby, pomocí kterých ČEPS jako provozovatel přenosové soustavy ČR řídí ES, tj. udržuje jak kvalitativní parametry, tak i výkonovou rovnováhu v síti.

Stěžejní část práce je zaměřena na samotné podpůrné služby jako na prostředky potřebné pro zajištění zmíněných systémových služeb. Jsou zde uvedeny jejich druhy, umístění i pravidla pro jejich poskytování. V závěru práce je analyzován trh s podpůrnými službami a diskutován jeho pravděpodobný vývoj s ohledem na možnosti přeshraničních dodávek elektřiny.

Práce splňuje požadavky zadání a je přehledně uspořádána. K formální stránce nemám, až na neupravený text úvodního prohlášení, žádné výhrady.

Při řešení BP pracoval pan Packan samostatně.

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 vykázal shodu s jinými díly 5% - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.6.2019

.....
podpis vedoucího práce