



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití akumulace elektrické energie a její vliv na trh s elektřinou		
Student:	Bc. Václav NOCAR	Std. číslo:	E18N0057P
Vedoucí:	Vladimír Vajnar		

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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce pojednává o mimořádně aktuálním tématu zaměřeném na oblast akumulace elektrické energie bateriovými úložišti. Jde o jeden z klíčových aspektů současně tvořených politik rozvoje energetického sektoru a úspěšný přerod moderní energetiky. Správné ukotvení do legislativy je tak zásadní pro maximalizaci přidané hodnoty bez nepřiměřeně zvyšujících se nákladů na provoz soustav a dopadů na spotřebitele. Předkládaná práce je v tomto ohledu zpracována na vysoké úrovni - práce je logicky a přehledně členěna a téma představuje ve správně zvoleném kontextu.

Nejpřínosnější jsou kapitoly 3, 4 a 5, které se na základě zahraničních regulačních mechanismů snaží navrhnout způsob adaptace provozu BSAE do českého síťového prostředí. Kapitola 4 však obsahuje drobné množství zavádějících či nepřesných informací, které jsou způsobeny buď absencí ekvivalentních výrazů v českém jazyce či nejasnostmi mezi velkým množstvím studovaných legislativních předpisů států s jiným právním rámcem. Práce tak může působit nekonzistentně, ač jsou všechny body zadání splněny. I přes tyto drobnosti jde o výbornou práci, na níž lze dále stavět jak v akademickém, tak v reálném prostředí regulace energetiky fungování trhu s elektřinou.

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: 10.7.2020

.....
podpis vedoucího práce