

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Off-grid hybridní systém zasobování elektrickou energií
Jméno autora:	Daniel Szántai
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Králík, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce</i>	
Zpracování této DP vyžadovalo nejen sestavení a verifikaci optimalizačního modelu, ale v první řadě nastudování lokálních pravidel a směrnic upravující danou problematiku na území RF.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo dle mého názoru kompletně splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Autor plně prokázal schopnost samostatně pracovat a adekvátně řešit všechny problémy, které se objevily v průběhu zpracování práce. Na pravidelných konzultacích byl vždy připraven a všechny stanovené termíny byly vždy z jeho strany dodrženy.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autor prokázal schopnost aplikovat znalosti získané v průběhu studia. V rámci rešeršní činnosti úspěšně identifikoval a nastudoval relevantní materiály, včetně národní legislativy RF. Z těchto materiálů pak byl schopen identifikovat potřebné informace pro své analýzy. Vlastní výpočetní a analytická část pak odpovídá požadavkům a náročnosti DP.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce odpovídá formálním náležitostem DP. Text je dobře čitelný, bez zjevných formálních a jazykových chyb. Rozsah práce je taktéž odpovídající	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Autor korektně cituje veškeré převzaté prameny. Proaktivně identifikoval potenciální zdroje relevantních informací, které následně i nastudoval. Toto oceňuji zejména v oblasti národní legislativy RF.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Předloženou práci hodnotím jako zdařilou, dosažené výsledky představují uchopitelné podklady pro rozhodovací proces o nasazení HPS na území RF.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou práci hodnotím jako zdařilou. Autor během naší spolupráce prokázal samostatnost, schopnost pracovat s relativně velkým množstvím pramenů a schopnost aplikovat znalosti získané během studia při vlastním zpracování DP.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 31.1.2017

Podpis: