

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sdílení přeshraničních kapacit mezi trhy s elektřinou a regulačními zálohami
Jméno autora:	Daniel Běhal
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Július Bemš
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd, FEL ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma práce považuji za velmi náročné s ohledem na komplexní požadavky v simulační oblasti.	

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>	
Odevzdána práce splňuje zadání.	

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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval proaktivně a samostatně. Práci pravidelně konzultoval a chodil připraven. Je schopen individuální tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je na vysoké odborné úrovni. Využívá nejnovějších zdrojů a poznatků v daném směru. Student využil data a podklady od provozovatele přenosové soustavy ČEPS, se kterým úzce spolupracoval. Prokázal schopnost automatizace (Python) a systémového myšlení.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň je slušná, nicméně některé grafy by zasloužily lepší popisky.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Student byl aktivní při získávání materiálů, výběr pramenů je správný ačkoliv si myslím, že práce měla obsahovat extenzivnější rešeršní část. Neshledal jsem žádné porušení citační etiky a zvyklostí.	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce je velmi praktická a student musel skombinovat vědomosti z ekonomie, energetiky, automatizace a také nastudovat značný objem legislativy. Téma je vysoce aktuální a komplexní. Výsledek práce bude použitý provozovatelem přenosové soustavy (ČEPS).

Diplomant přistupoval k řešení problému samostatně, svědomitě a dle mého názoru odvedl výbornou práci hodnou titulu inženýra.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 26.1.2022

Podpis: