

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	Ekonomické posouzení PPA kontraktů na liberalizovaném energetickém trhu
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Martin Tichý
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	K13116
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Rostislav Krejcar, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	K13116

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma práce bylo podle mého názoru náročnější, neboť si student musel řadu teoretických znalostí sám nastudovat a především navrhnout samotné ekonomické posouzení PPA kontraktů, které ve většině případů bývají předmětem obchodního tajemství mezi dvěma stranami. Zadání práce obsahovalo i mezinárodní srovnání PPA kontraktů. Student se z podstaty mezinárodního trhu s elektrickou energií musel podrobně seznámit i s principy obchodu s přeshraničními kapacitami.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Student dle mého názoru splnil zadání diplomové práce, struktura jednotlivých kapitol tomu odpovídá. V průběhu práce však student narazil na protichůdné záměry evropské legislativy v oblasti podpory krátkodobého obchodování přeshraničních profilů (přechod z dlouhodobého na krátkodobé obchodování s přeshraničními kapacitami) a na druhou stranu zvýšenou poptávku po přeshraničních PPA kontraktech. Přesto se s touto skutečností student vypořádal a navrhl praktický model posuzující ekonomickou rentabilitu PPA kontraktů.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Pan Tichý chodil na domluvené konzultace vždy připraven s jasnými odbornými dotazy k dalšímu směřování práce. V řadě případů jsem mu doporučil další odborné konzultace s kolegy např. z oblasti obchodování s elektřinou, při kterých následně postupoval zcela samostatně. Souvislosti i závěry ze všech konzultací si logicky v práci uspořádal sám, včetně vlastního návrhu výpočtového modelu pro PPA kontrakty.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odbornou úroveň práce hodnotím na výborné úrovni, diplomant sám navrhl nejen predikční model cen PPA kontraktů, při kterém se musel vypořádat s nejistým vývojem cen futures kontraktů po roce 2028. Student sám navrhl náhradní predikční model vycházející z dat ČEPS. Velice kladně hodnotím vlastní definici cenových charakteristik a cenových koeficientů provedených na str. 58 -61.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazykovou úroveň hodnotím stupněm A – výborně.	

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

*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.*

**Téměř 30 použitých zdrojů svědčí i důkladném nastudování PPA kontraktů. Citace byly použity korektně.**

**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.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

**V průběhu spolupráce s panem Tichým jsem zjistil, že se PPA kontrakty zabývá nejen v teoretické rovině, ale byl také v pracovním kontaktu s jednou českou komerční bankou, pro které bylo posouzení PPA kontraktů z oblasti obnovitelných zdrojů energie důležité. Předložená diplomová práce má tedy již v současné době reálné praktické využití.**

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

Datum: 11.6.2023

Podpis: