

Jméno studenta: Bc. Attila Kürthy

Název práce: Obchod s přeshraničními kapacitami v Evropě

Jméno oponenta práce: Ing. Radoslav Sokol

Posudek

Cílem práce bylo popsat možnosti mezinárodního obchodování s elektřinou v liberalizovaném prostředí Evropy a především vyhodnotit dopady postupného propojení denních trhů s elektřinou Česka, Slovenska, Maďarska a Rumunska.

Diplomová práce je rozdělena na rešeršní a praktickou část. Rešeršní část tvoří první čtyři kapitoly. V první kapitole se student zaměřuje na popis legislativního vývoje liberalizace evropské energetiky, přičemž popisuje i dlouhodobé environmentální cíle Evropské unie, které výrazně ovlivňují obchodování s elektřinou. Druhá kapitola se věnuje popisu účastníků trhu s elektřinou včetně jejich rizika na trhu. V podkapitole 2.4 autor uvádí stručné shrnutí aktuálního vývoje síťových kodexů, které přináší do obchodování nová pravidla ze strany EU. Třetí rešeršní kapitola práce popisuje strukturu trhu s elektřinou včetně obchodování s přeshraničními kapacitami. V této kapitole se autor věnuje podrobnému popisu problematiky přeshraničního obchodu s elektřinou včetně metod výpočtu a forem přidělování přeshraničních kapacit. Poslední rešeršní kapitola se věnuje integračním procesům na denních trzích a cílovému modelu trhu s elektřinou v rámci EU. Diplomant popisuje vývoj propojování evropských denních trhů s elektřinou za posledních 20 let až do současného stavu, který je znázorněn v příloze č. 3. V praktické části práce autor hodnotí dopady propojení denních trhů v našem regionu v rámci projektu 4M Market Coupling.

Formální a jazyková stránka práce je na vysoké úrovni. Autor využívá velké množství externích zdrojů, které dále cituje. Z důvodu rozsáhlosti řešené problematiky posuzuji rozsah práce za přiměřený. Na tomto místě musím konstatovat, že autor ve své práci pokryl veškeré body zadání.

Logická struktura práce je srozumitelná, autor postupuje od obecnějšího základního popisu ke konkrétnímu. Těžiště práce je v páté kapitole. V rámci analýzy dopadů projektu 4M MC jsou jednotlivé kroky propojení denních trhů rozumně odděleny a vyhodnoceny pomocí zvolených statistických veličin. Výsledky statistické analýzy potvrzují předpoklady propojení denních trhů, především snížení volatility spotových cen a zvýšení zobchodovaných objemů na denním trhu. Práce podává ucelený pohled o historickém vývoji propojování trhů s elektřinou, mechanismech alokování přeshraničních kapacit spolu s popisem cílového modelu trhu s elektřinou v Evropě.

Doplňující otázky

- 1) Zvýšila se bezpečnost dodávky elektřiny koncovým zákazníkům díky market couplingu? Zdůvodněte.
- 2) Je možné vytvořit jeden celoevropský coupling podle cílového modelu EU, tím pádem jednotný trh s elektřinou?
- 3) Jakým způsobem by se dalo dosáhnout stejných cen ve všech obchodních hodinách na všech čtyřech trzích v rámci 4M MC? Co by to znamenalo pro český trh?

Závěrečné hodnocení

Autor splnil požadavky zadání diplomové práce a prokázal dobrou orientaci v souvislostech přeshraničního obchodování. Předloženou závěrečnou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **B – velmi dobře.**

V Praze dne 25.1.2017