

Posudek recenzenta

Student: Bc. Petr Horák

Téma: Regulace trhu a vliv na efektivnost sítí

Diplomant zvolil téma, které vyžaduje důkladnou a obsáhlou rešerši. Jelikož je problematika regulace v energetickém sektoru poměrně složitá, diplomant se zaměřil na oblast distribuce a velice přehledně a jasně shrnul nejpodstatnější informace. Struktura práce je logická a práce je důkazem, že se diplomant velice dobře orientuje v problematice.

V úvodu práce popisuje prostředí energetiky a ekonomické teorie odpovídající této problematice. Dále podrobně popisuje principy regulace dvou velkých oblastí, a to regulace obnovy a rozvoje sítí a regulace provozu soustavy. V poslední kapitole pak s odkazy na předchozí části vysvětluje princip cenové regulace a dotýká se problematiky správných odhadů faktorů vstupujících jako neznámé do regulačního vzorce. Ke stanovení efektivnosti podniku zvolil diplomant ukazatele ROE a ROA. Pomocí těchto ukazatelů pak stanovil, jaký má regulace vliv na efektivnost podniku. Výsledkem práce je obecný model, který lze aplikovat k určení vlivu jednotlivých parametrů.

Vzhledem ke zvolenému tématu není výrazně oddělena teoretická a praktická část. Dosažené výsledky jsou informativní. Model lze využít nejen k určení vlivu parametrů regulačního vzorce, ale také k určení vlivu/významnosti odhadů ostatních hodnot, které vstupují do výpočtu ukazatelů efektivnosti (plánovaných x skutečných). Model také určí rozdíl efektivnosti vzniklý na základě rozdílu mezi plánovanými a skutečnými hodnotami.

Z formálního hlediska nemám k práci žádné výhrady. Práce splňuje všechny náležitosti diplomové práce.

Diplomant dle mého názoru zdařile naplnil zadání práce, prokázal velmi dobrou orientaci v dané problematice a projevil schopnost propojit získané teoretické poznatky s praktickými aspekty řešené problematiky. V závěru práce by bylo vhodné doplnit vlastní vyjádření, hodnocení a diskuze výsledku práce, popřípadě nastínit možnosti využití vytvořeného modelu.

V rámci rozpravy navrhuji, aby diplomant zodpověděl následující dotazy:

1. U obecného grafu **teorie přirozeného monopolu** (str. 10) popište, jak by vypadaly jednotlivé křivky v konkrétním případě distribuční soustavy, resp. jaké ze znázorněných křivek by byly vlivem specifik distribuční soustavy rozdílné? (Dále popište složky průměrných nákladů v případě distribuční soustavy.)
2. Co se týče vytvořeného modelu, jak byste tedy vlastními slovy zhodnotil vliv regulace na efektivnost?

Vzhledem k výše uvedenému hodnocení navrhuji hodnotit předloženou diplomovou práci stupněm:

- B (velmi dobře) -

V Praze dne 12.1.2015

Ing. Adéla Holasová
ČVUT FEL, K13116