

Název práce: **Vliv trhu s emisními povolenkami CO2 na hospodářství ČR**

Jméno autora: **Bc. Filip Bělský**

Typ práce: diplomová

Fakulta: Fakulta elektrotechnická (FEL)

Katedra: Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Vedoucí práce: Doc. Ing. Lubomír Lízal, PhD.

Pracoviště vedoucího práce: ČVUT FEL a CIIRC, AAU

Zadání diplomové práce bylo ve své podstatě náročnější, neboť v analytické části umožňovalo nejen volbu různých přístupů, ale zároveň bylo nutné vhodně zvolit metodu vzhledem k dostupnosti dat, která diplomant musel navíc sám získat z různých zdrojů. To samo o sobě odpovídá spíše zadání vědeckého typu, kde je na počátku se nutné seznámit s možnými přístupy a vyhodnotit jejich vhodnost a náročnost spolu s posouzením existence vhodných dostupných datových zdrojů.

Práce má v první části za cíl popsat a zhodnotit historický vývoj trhu s emisními povolenkami (EU ETS) a pak v druhé části zhodnotit dopad zvolených cenových scénářů na národní hospodářství. Jelikož probíhá reforma EU ETS, jsou možné různé alternativní vývojové scénáře. V poslední části pak měl diplomant popsat jím zvolený sektor právě z pohledu efektu emisních povolenek.

První část je popisná, zde jde o práci shrnutí historického vývoje a běžnou práci s prameny a existující shrnující literaturou. Zajímavější je pak následná analýza. Diplomant správně zvolil metodu k dostupným datům i danému časovému rámci na samotný sběr dat i následnému provedení analýzy a sepsání samotné práce pro druhé dvě části.

Nejen při první, popisné části, ale zejména v analytické části pracoval samostatně a iniciativně, tedy měl základní přehled literatury a následně správně zvolil úroveň zjednodušení a předpoklady. Navíc si byl vědom toho, jakým směrem zvolené zjednodušující předpoklady a metody mohou vychýlit výsledky analýzy. Například ekonomicky zcela správně uvažoval v tom smyslu, že každé omezení stupně volnosti při optimalizaci (ať již chování firmy či z makropohledu) musí vést k negativnímu primárnímu efektu, pokud je toto omezení limitující ve srovnání s dosavadním tržním optimem. Stejně tak si byl vědom toho, že lineární metoda dává jistotu, že skutečný efekt bude mezi krajními scénáři.

Hodnocení podle oblastí

a) jak diplomant splnil požadavky diplomového úkolu,

Diplomant zcela splnil požadavky diplomového úkolu.

b) jak dalece postupoval diplomant při vypracování své práce samostatně a iniciativně,

Diplomant pracoval velmi samostatně, pravidelně docházel na konzultace připraven a s návrhy dalšího postupu.

c) jak dovedl využít podkladů získaných z praxe a podkladů z odborné literatury,

S doporučenou i další literaturou pracoval odpovídajícím způsobem. Z literatury dovedl datové a časové náročnosti jednotlivých metod i možnosti jejich aplikace vzhledem k magisterským znalostem.

d) jaká je odborná úroveň a přínos odevzdané diplomové práce.

Práce zcela odpovídá požadovaným standardům magisterského výstupu vyšší kvality. Práce mapuje celkové a sektorové dopady různých cenových a alokačních scénářů na ekonomiku. Model je statický (I-O) a odpovídá potřebám pro zjištění krátkodobého efektu vnějšího šoku, kdy se nepředpokládá změna struktury ekonomiky ale pouze přizpůsobení jednotlivých aktérů při nezměněném stavu technologií.

Závěrečné celkové hodnocení

Diplomant splnil zadání úkolu, práce má odpovídající strukturu a úroveň. Samotné výsledky pak jsou jak z hlediska kvality tak metodiky zpracování prezentovatelné na oborové konferenci s výstupem ve sborníku nebo jako kapitola na téma zaměřené knihy (samozřejmě po změně struktury textu z diplomové práce na standardní kapitolu a po patřičném zkrácení).

Celkově proto hodnotím práci ve stupnici FEL ČVUT **výborně (A = 1)**.

V Praze 7.6.2019

Doc. Ing. Lubomír Lízal, PhD.