

Studijní program

Ekonomika a management

Studijní obor

Management

Akademický rok

2016/2017

Název práce

Vývoj fenoménu obnovitelných zdrojů energie a jejich podpora v ČR

Řešitel

Bc. Kateřina Hamzová

Vedoucí

Ing. Pavel Kaczor, Ph.D.

Oponent

Prof. Ing. Pavel Noskiewiż, CSc. Výzkumné
energetické centrum, VŠB TU Ostrava

Hodnocení práce

Vymezení cíle a jeho naplnění

výborně

Logická stavba a členění práce

výborně

Práce s literaturou, citace, syntéza zdrojů, přehled o dosavadním stavu bádání v dané oblasti

výborně

Adekvátnost použitých metod, jejich argumentace a způsob použití

velmi dobře

Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům), její teoretické a konceptuální ukotvení

výborně nebo velmi dobře

Vlastní přínos studenta

výborně nebo velmi dobře

Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii

velmi dobře nebo dobře

Formální úprava a náležitosti práce (soulad s šablonou kvalifikační práce), rozsah práce

výborně nebo velmi dobře

Jazyková a terminologická úroveň práce

výborně

Poznámka: Výsledná známka nemusí být aritmetickým průměrem jednotlivých hodnocení.

Slovní hodnocení o rozsahu alespoň 200 slov

Téma práce je velice aktuální a současně odborně náročné. Autorka se s ním vypořádala s přehledem, logicky uspořádala celem sedm kapitol do srozumitelného a přitom kvalifikovaného pojednání o problematice, kterou lze přirovnat ke vzniku malthusiánství v 18. století. První dvě kapitoly představují historický vývoj zabezpečování energetických potřeb společnosti z pohledu využívaných zdrojů, jejich kapacity a významu. Oceňuji zde část, zdůrazňující pozitivní roli fosilní energetiky a její přínos k zlepšení životních podmínek. Po představení energetické reality následuje kapitola, věnovaná obnovitelným zdrojům, tj. ústřednímu tématu práce. Autorka v ní představuje jejich charakteristické vlastnosti (náhodnost, živelnost, proměnlivost), které je obtížné sladit se standardními požadavky současné společnosti (spolehlivost, výkonová pružnost) a upozorňuje, že nezbytnou podmínkou jejich rovnoprávného začlenění do energetického systému je potřeba dosud nezvládnuté akumulace velkých výkonů. Velmi oprávněně zde připomíná zásadní rozdíl mezi instalovaným výkonem a produkcí elektřiny. Následující dvě kapitoly jsou věnovány legislativním opatřením na podporu obnovitelných zdrojů v Evropské unii a České republice a shrnují charakter problematice energetické politiky EU. Poslední kapitola je stěžejní. Nejprve představuje vývoj instalací OZE za uplynulé více než desetileté období a následně předkládá hodnocení současného stavu ekonomickým pohledem. Nanejvýš oprávněně, neboť základní jednotkou v energetice je přece koruna. V tabulkách uvedená data jsou varovná a současně dávají na vědomí, že co jsme si uvařili, to si budeme ještě nějaký čas jíst. Vše podstatné je pragmaticky shrnuto v závěru, s nímž bezvýhradně souhlasím. Doporučuji podstatné části závěru práce zveřejnit, což ovšem nebude snadné, není to mainstream a není to zcela v souladu s koncepcí energetické politiky EU.

Otázky k obhajobě (1–2 otázky)

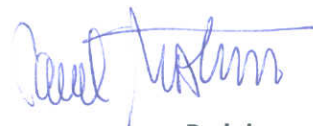
- 1) Jak je definováno „Roční využití instalovaného výkonu“ energetického zdroje a jaký je jeho ekonomický význam?
- 2) Jaká je současná struktura energetického mixu ČR?

Doporučené hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

Datum

12. 7. 2016



Podpis

Prof. Ing. Pavel Noskovič, CSc.