

Report on Bachelor Thesis

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague

| | |
|-----------------------------|--|
| Student: | Erik Hrušč |
| Advisor: | Ing. Zdeněk Hrubý, CSc |
| Title of the thesis: | Otváranie energetického trhu Európskej únie : Prípadová štúdia so zameraním sa na trh s elektrinou v Slovenskej republike |

OVERALL ASSESSMENT (provided in English, Czech, or Slovak):

Erik Hrušč se ve své bakalářské práci zaměřuje na popis evropské legislativy v oblasti otevírání trhu s elektřinou a její transpozici ve Slovenské republice, v závěru se pokouší o jednoduchou analýzu dopadu liberalizačního procesu na slovenský trh s elektřinou. Autor nejprve definuje potřebné pojmy a poté popisuje relevantní legislativu EU a její chronologický vývoj. Bez dalšího vysvětlení ovšem autor pomíjí 2 možné alternativy k vlastnickému unbounlingu obasažené ve směrnici 209/72/EC (str.17) a dále se soustředí pouze na vlastnický unboundling, o jehož nutnosti v práci polemizuje. Bez patřičného zdůvodnění v tomto vidím jednu ze slabín práce. U výzvy „2020“ bych napříště v souvislosti s energetikou doporučil neopomenout cíl 20% snížení emisí skleníkových plynů oproti úrovni roku 1990.

Autor poměrně nešťastně definuje Elektrickou intenzitu, kterou následně chybně interpretuje (str. 21-22) Elektrická či enrgetická intenzita, tak jak ji autor definoval [kWh/€1000], není ukazatelem efektivity výroby elektřiny, nýbrž spíše zachycuje podíl sektoru energetiky na HDP. S energetickou intenzitou definovanou dle *U.S. Department of Energy (2008)* (str.22) však nemá nic společného. Autor se dopouští i dalších nelogických interpretací: *„Výrazný a veľmi intenzívny nárast v počte solárnych elektrární má svoje opodstatnenie v tom, že k 1. Júlu 2011 došlo k výraznému obmedzeniu podpory pre fotovoltaickú výrobu čo sa týka samotných výkupných cien, ale aj reštriktívnym definičným vymedzením zdrojov, ktoré majú nárok na podporu.“* (str.24).

Práci by dále obohatilo srovnání Slovenské republiky s ostatními členskými státy EU nejen ve výrobě elektřiny, ale i co se týče ratifikace a implementace evropské legislativy (např. zmiňovaného třetího energetického balíčku).

Na straně 54 autor správně uvádí, že pro analýzu vývoje ceny elektřiny je třeba vypočítat průměrnou cenu z cen jednotlivých dodavatelů. Nicméně z neznámých důvodů toto vymezuje mimo rozsah své práce. Autor by se také mohl pokusit alepoň o hrubou analýzu ceny silové elektřiny (např. odečtením regulované složky od celkové ceny elektřiny).

V části 7 se autor hodnotí přínosy a náklady liberalizačního procesu na Slovensku. Zde mimo jiné správně zmiňuje jistou dichotomii v cílech energetické politiky EU. Pro zhodnocení dopadů liberalizačního procesu na trh s elektřinou je však nutné oddělit vlivy jako jsou podpora obnovitelných zdrojů energie (OZE). To autor neudělal. Vzhledem k tomu, že autor ani řádově nevyčíslil náklady spojené s liberalizací trhu promítající se do regulované složky ceny elektřiny, nelze usuzovat, že díky liberalizaci nedošlo ke snížení ceny elektřiny (str.62). Podpora OZE nesouvisí s liberalizací trhu, a proto by od ní při hodnocení liberalizace trhu s elektřinou mělo být odhlédnuto. Při jistém zjednodušení by tedy mohl být hodnocen dopad na cenu silové elektřiny. Zde je však bez dalšího jen okrajově zmíněno, že dochází ke snížení ceny silové elektřiny pro koncového spotřebitele.

Autor bohužel ve své práci zcela opomíjí integraci energetických trhů v rámci EU na úrovni burzovního obchodování, což je další velice důležitý faktor ovlivňující cenu elektřiny i proces liberalizace, a zasloužila bysi v tomto kontextu alespoň stručnou zmínku.

Po formální stránce práci vytýkám zejména to, že grafy ani tabulky nejsou číslovány a často chybí i jejich nadpis. Dále bych doporučil používat pro *Úrad pre reguláciu sieťových odvetví* oficiální zkratku URSO – neznalý čtenář se pak bude lépe orinetovat v referencích na dokumenty tohoto úřadu.

Report on Bachelor Thesis

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague

| | |
|-----------------------------|---|
| Student: | Erik Hrušč |
| Advisor: | Ing. Zdeněk Hrubý, CSc |
| Title of the thesis: | Otváranie energetického trhu Európskej únie : Prípadová štúdia so zameraním sa na trh s elektrinou v Slovenskej republike |

V prípade úspešné obhajoby navrhujú známku „dobře“ (3 – satisfactory).

SUMMARY OF POINTS AWARDED (for details, see below):

| CATEGORY | POINTS |
|---------------------------------------|---------------|
| Literature (max. 20 points) | 10 |
| Methods (max. 30 points) | 11 |
| Contribution (max. 30 points) | 13 |
| Manuscript Form (max. 20 points) | 10 |
| TOTAL POINTS (max. 100 points) | 44 |
| GRADE (1 – 2 – 3 – 4) | 3 |

NAME OF THE REFEREE: Lukáš Rečka

DATE OF EVALUATION: 31.8.2012



Referee Signature

EXPLANATION OF CATEGORIES AND SCALE:

LITERATURE REVIEW: *The thesis demonstrates author's full understanding and command of recent literature. The author quotes relevant literature in a proper way.*

Strong Average Weak
20 10 0

METHODS: *The tools used are relevant to the research question being investigated, and adequate to the author's level of studies. The thesis topic is comprehensively analyzed.*

Strong Average Weak
30 15 0

CONTRIBUTION: *The author presents original ideas on the topic demonstrating critical thinking and ability to draw conclusions based on the knowledge of relevant theory and empirics. There is a distinct value added of the thesis.*

Strong Average Weak
30 15 0

MANUSCRIPT FORM: *The thesis is well structured. The student uses appropriate language and style, including academic format for graphs and tables. The text effectively refers to graphs and tables and disposes with a complete bibliography.*

Strong Average Weak
20 10 0

Overall grading:

| TOTAL POINTS | GRADE | | |
|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 81 – 100 | 1 | = excellent | = výborně |
| 61 – 80 | 2 | = good | = velmi dobře |
| 41 – 60 | 3 | = satisfactory | = dobře |
| 0 – 40 | 4 | = fail | = nedoporučuji k obhajobě |