

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ceny a tarify v elektroenergetice
Jméno autora:	Valerii Shiliaeva
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	K13116
Oponent práce:	Rostislav Krejcar
Pracoviště oponenta práce:	ČVUT a ERÚ

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	lehčí
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské práce patří podle mého názoru mezi lehčí, neboť srovnání tarifů ve své podstatě není příliš náročné. Na druhou stranu oceňuji rozmanitý výběr zemí, které studentka vybrala pro porovnání (ČR, Rusko, Skotsko, Španělsko).	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Studentka bezesporu naplnila všechny body zadání a vzhledem k výše uvedenému musela nastudovat řadu zahraničních pramenů, což oceňuji.	

Zvolený postup řešení	částečně vhodný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
K postupu řešení nemám žádné zásadní výhrady. Jen je otázkou, zda byl použit správně výpočet poměru nákladů na elektřinu ve vztahu k čistým ročním příjmům domácnosti. Z tabulky č. 10 na str. 29 např. vyplývá, že průměrné čisté příjmy dvoučlenné domácnosti v ČR jsou 657 850 Kč. Bohužel tato hodnota není nikterak odůvodněna. Podle statistického úřadu je průměrný hrubý měsíční příjem v hlavním městě cca 42 tis. Kč. I se zahrnutím řádných odvodů z průměrné hrubé mzdy mi poměr v tab. 10 nevychází.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odbornost předložené práce hodnotím dobře.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazykovou úroveň hodnotím kladně, použitá první osoba jednotného čísla (např. „v dané situaci jsem zvolila, uvedla jsem, zaměřila jsem se...“ jasně odděluje vlastní přínos autorky od rešeršní části bakalářské práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Citace jsou použity zcela korektně, v závěru práce je přehledně uveden seznam obrázků, tabulek a diagramů.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjáďte se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a</i>

funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Otázky oponenta:

- 1) Ve své práci na str. 30 uvádíte: „Náklady na elektrickou energii tvoří 5 695 Kč a poměr těchto dvou pozic je 0,75 %. Myslím si, že procentuální poměr je dost malý, **protože Rusko je dost velká a bohatá země na přírodní zdroje, spotřebitelé platí velmi malou částku za přepravu elektřiny.**“
 - a. Jak souvisí bohatství přírodních zdrojů v Rusku s platbou za přepravu elektřiny?
 - b. Kdo se v Rusku podílí na investicích v oblasti rozvoje elektrizační soustavy?
 - c. Jsou všechny tyto náklady placeny z tarifů nebo jsou „dotovány“ z bohatství ruských přírodních zdrojů?

- 2) Ve své práci na str. 31 uvádíte: „**Situace ve Španělsku vypadá následovně: celková platba za elektřinu zahrnuje v sobě 3 složky: přístupové poplatky, které stanoví vláda, regulovaná část, která závisí na spotřebě zákazníka, a třetí část, která představuje zvláštní daň z elektřiny a DPH.**“
 - a. Je podle Vás správné, aby regulovaná část platby za elektřinu byla odvozena pouze od výše spotřeby?
 - b. Obdobný tarifní model je použit i v Rusku (viz. závěry práce). Proč tomu tak je?

- 3) Ve své práci na str. 31 uvádíte: „**Podle vlastních výpočtů a srovnání s dalšími zeměmi má Česká republika velmi výhodnou strukturu nákladů na elektřinu, ale dá se i zlepšovat. Například bychom se mohli soustředit na OZE, jejichž podíl v současné době tvoří jenom 11 % a díky tomu snížit náklady v budoucnosti.**“
 - a. Jak souvisí OZE a snížením nákladů v budoucnosti?
 - b. Z jakého zdroje jste určila podíl OZE v ČR ve výši 11%? O jaký podíl se jedná (myšleno podíl čeho na čem)?

Datum: 11.6.2019

Podpis: