

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Radek Štefán
Číslo studenta: E17886
Název diplomové práce: Obnovitelné zdroje energie a jejich využití v České republice a EU
Cíl práce: Cílem diplomové práce analyzovat využívání obnovitelných zdrojů energie v České republice a Evropské unii. Popsat přístupy vybraných států, relevantní legislativy a význam obnovitelných zdrojů energie v kontextu energetické politiky. Praktická část si klade za svůj cíl hodnotit financování a výpočet návratnosti investice vybraného projektu fotovoltaické elektrárny
Vedoucí práce: RNDr. Ján Gogola, Ph.D.
Studijní program: Ekonomika a management
Akademický rok: 2018/2019

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce (DP) popisuje využívání obnovitelných zdrojů energie v České republice a Evropské unii. V DP jsou popsány mezinárodní dohody a smlouvy vedoucí k vyšší využitosti obnovitelných zdrojů energie. Popsáno je plnění stanovených cíl z těchto mezinárodních závazků. V době psání DP byly použity nejaktuálnější dostupné údaje. Součástí DP je i vyhodnocení nejen možných ekologických dopadů, ale také finančních dopadů na státní rozpočet a na koncového spotřebitele.

V DP je popsána a vyhodnocena návratnost vybraného projektu fotovoltaické elektrárny (FVE) realizované v Domově sociálních služeb Skřivany. Projekt je vyhodnocen jako přínosný. Fotovoltaická elektrárna přináší pro domov sociálních služeb úsporu nákladů na elektřinu a zelené bonusy za vyprodukovanou elektřinu. Projekt ilustruje velký vliv státní podpory na celkovou návratnost investice do FVE.

Musím vyzvednout samostatnost řešení autora.

Po obsahové a metodologické stránce diplomová práce vyhovuje požadavkům závěrečné práce.

Cíle diplomové práce byly splněny.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Hodnoty procentuální podobnosti jsou přípustné. Nejvyšší míra podobnosti je 0 %. Odevzdaná diplomová práce není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Jak kvantitativně lze vyjádřit přínos zelených bonusů u projektu FVE Domova sociálních služeb Skřivany?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B - výborně mínus**

V Pardubicích 7.1.2020

Podpis

