

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Keyur Vinodkumar PATEL**

Název práce: **Increasing energy efficiency in the Czech Republic power sector**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

In his diploma thesis, Mr. Patel correctly analyzes very current problematics related to energy savings and increasing energy efficiency in the Czech Republic. Based on an analysis of the situation in selected European countries, he suggests possible measures that could be taken in the Czech Republic to increase energy efficiency.

The work fulfills the assignment in all points, although some of them could be elaborated in more details. The student worked systematically in solving his DT, regularly consulted the topic and fulfilled partial tasks in time.

Pan Patel ve své diplomové práci správně analyzuje velice aktuální problematiku týkající se úspor energie a zvyšování energetické účinnosti v České republice. Na základě rozboru situace ve vybraných evropských zemích navrhuje možná opáření, která by mohla být v ČR přijata pro zvýšení energetické účinnosti.

Práce splňuje zadání ve všech bodech, i když některé z nich mohly být rozvedeny poněkud podrobněji.

Student pracoval při řešení své DT systematicky, pravidelně tématiku konzultoval a včas plnil a předkládal dílčí úkoly.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

The diploma thesis is clearly and logically arranged from general to concrete and suitably supplemented by clear graphs. In solving the assigned problem, Mr. Patel studied and processed a large amount of professional literature. He mentioned the list of these sources in the work and correctly cited their use in the text.

Diplomová práce je srozumitelně a logicky uspořádána od obecného ke konkrétnímu a vhodně doplněna přehlednými grafy. Při řešení zadané problematiky pan Patel prostudoval a zpracoval velké množství odborné literatury. Seznam těchto zdrojů v práci uvedl a jejich použití v textu správně citoval.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V dne

Doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D.