



Posudek oponenta diplomové práce

David Vobořil (2016) Ekonomické vyhodnocení provozu FVE na střeše rodinného domu

Oponent diplomové práce: Ing. Jan Truxa

ČVUT, FEL, katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd, Technická 2, 166 27 Praha 6;

EkoWATT CZ s. r. o., Areál Štrasburk, Švábky 52/2, 180 00 Praha 8, jan.truxa@ekowatt.cz

Přístup diplomanta k zadanému úkolu: Výborně – A.

Práce má celkový rozsah 97 stran včetně příloh a působí velmi solidním dojmem. Na DP je patrné značné pracovní nasazení. Autorovi se v analytické části podařilo shromáždit potřebné množství informací, které velmi přehledně a logicky zpracoval. Pracuje správně induktivní metodou, samostatně a postupuje systematicky k cíli. Práce je tak přehledně členěná a diskutuje podstatné věci této problematiky. Práce obsahuje řadu obrázků, schémat, grafů a přehledných tabulek. Správně jsou zpracovány závěry formulované na základě získaných výsledků.

Práce obsahuje všechny části požadovaného zadání a splňuje vytčené cíle.

Zvolený postup řešení: Výborně – A.

Postup řešení je logický a praktický, práce je členěna přehledně. Rešeršní část je obsáhlá a obsahuje teoretické základy potřebné k pochopení navrženého řešení. Vlastní řešení obsahuje přehledný popis použitého matematického aparátu, potřebná data a diskutuje získané výsledky. Autor postupuje velmi přehledným způsobem, kdy na sebe logicky navazují jednotlivé kroky řešení. V závěrech jsou potom shrnuty a diskutovány výsledky, opět velmi logicky a k věci.

Dosažené výsledky, jejich přínos a možnost praktického využití: Výborně – A.

Odborná úroveň je velmi vysoká. Dosažené výsledky jsou velmi zajímavé, přehledné a správně shrnuté. Analytická i výzkumná část mají praktické využití nejen pro zájemce o FVE, ale například i pro státní a lokální politiky, ministerstva, úřady, odbornou i laickou veřejnost. Předložená DP je velmi vhodná pro zpracování odborného článku do specializovaného časopisu či webového portálu /TZB Info/.

Jak práce odpovídá normalizačním, případně provozním a bezpečnostním předpisům: Výborně – A.

Práce s literaturou odpovídá řešené problematice. Citace jsou uvedené správně, stejně tak zpracování seznamu literatury a příslušné odkazy.

Formální náležitosti, vnější úprava, vzhled a přehlednost práce: Výborně – A.

Po formální stránce je práce v pořádku, vnější úprava, vzhled a přehlednost práce jsou na velmi vysoké úrovni. Práce obsahuje zcela ojedinělé překlepy či chyby v popisech, (Teplu ve dřevě je technicky správně teplo v palivu, Graf 26 a 27 stejný popisek).

Práci doporučuji k obhajobě. Celkové hodnocení: „výborně“ – A.

Otázky pro diskusi:

Vyřeší problém s HDO instalace dalšího zásobníku TV?