



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Návrh FV systému pro sdílení elektřiny v bytovém domě

Autor: Bc. Michal Paulovič

Vedoucí práce: MGR. ING. VÍT KLEIN, PHD

Oponent práce: Prof. Ing. Vladislav Poulek, CSc.

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicčnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="2"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně: Výborně	<input type="text" value="A"/>

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné): Práce je pečlivě zpracována a na dobré odborné úrovni. Bylo by vhodné aby v citacích bylo použito více odkazů na impaktované publikace z Web of Science (WoS). Uváděná katalogová životnost fotovoltaických panelů cca. 25 let může být ve skutečnosti nižší. To se projeví v ekonomice projektu.

Otázky k obhajobě:

1. Jak se změní ekonomika projektu pokud se například v desátém roce provozu výrazně zvýší servisní náklady elektrárny v důsledku vyšší poruchovosti fotovoltaických panelů a měničů. Jaký je vliv servisních nákladů na celkovou ekonomiku projektu.

Datum: 3.6.2024

Podpis: V. Poulek



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F