



Posudek oponenta ~~bakalářské~~/diplomové práce

Diplomová práce: Akumulace elektrické energie pro dobíjení elektromobilů v kombinaci s obnovitelným zdrojem energie

Autor: Bc. Jan Linhart

Vedoucí práce: Ing. Mgr. Vít Klein, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Petr Karafiát

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

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	1
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
4. Formální a jazyková úroveň práce:	1
5. Přehlednost a členění práce:	2
6. Odborná úroveň práce:	1
7. Závěry práce a jejich formulace:	1
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	A výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce se zabývá řešením problému optimalizace nabíjecích stanic pro elektromobily vzhledem k parametrům DS, ke kterým jsou připojeny. V úvodní teoretické části autor příliš podrobně popisuje možnosti a principy akumulace elektrické energie na úkor praktického řešení zadaného úkolu. Co se praktické části práce týče, je vhodně strukturovaná a přehledná, jednotlivé kroky řešení logicky následují za sebou, výsledky jsou zpracovány přehlednou grafickou a tabulkovou formou. Připojené obrázky a schemata organicky doplňují textovou část. V závěrečné části jasně shrnuje získané poznatky a doporučení pro jejich případné využití pro budoucí instalace nabíjecích stanic na dálniční a silniční síti.

Předložená práce splňuje podmínky zadání jak do rozsahu, tak obsahu a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

Datum: 3. 6. 2020

Podpis:



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