



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Rozvoj dobíjecí infrastruktury pro elektromobily v České republice

Autor: Bc. Jakub Kott

Vedoucí práce: Ing. Vít Klein, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Miloslav Fialka, Ph.D.

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
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):	<input type="text" value="A"/>
slovně:	Výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce se zabývá velmi aktuální problematikou nastavení optimální varianty produktu dobíjení na dobíjecích stanicích pro elektromobily. V současnosti neexistuje v České republice ani v ostatních zemích EU jednotný způsob prodeje produktu nabíjení. Existují různé varianty, které jsou v rámci nezralého trhu s dobíjením aplikovány. Práce porovnává nejčastější režimy produktu nabíjení a jejich aplikaci ověřuje v přehledných business case s jasně deklarovanými klady a zápory jednotlivých režimů. Práce velmi přehledně a komplexně dokumentuje uvedenou problematiku.

Otázky k obhajobě:

1. Existují v České republice legislativní podmínky, které umožňují v současnosti realizaci prodeje autorem doporučeného produktu?
2. Popište jaké způsoby platby za odebraný produkt jsou v oblasti elektromobility aplikovány a proč? Jaké systémy se naopak nevyžívají?
3. Vysvětlete, jaké překážky brání širšímu rozvoji elektromobility v České republice?

Datum: 8. 6. 2016

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