



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Využití bateriových systémů pro poskytování Podpůrných služeb

Autor: Bc. Daniel Havlík

Vedoucí práce: Ing. Michal Šváb

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomant pracoval samostatně, iniciativně a vzhledem k absenci soudobé odborné literatury zaměřené na problematiku akumulace elektřiny byl ze strany diplomanta příkladný přístup k zajištění podkladů. Vzhledem ke skutečnosti, že odevzdaná diplomová práce je dokumentem, jehož výstupy jsou realizovány v technické praxi, lze říci, že přístup a přínos diplomanta k celkovému řešení byl mimořádný.

V rámci diplomové práce bylo provedeno souhrnné posouzení legislativního prostředí pro poskytování služeb v elektroenergetice, specifikace nasazení bateriových systémů pro současnou podobu zajištění Podpůrných služeb a technickoekonomický model nasazení bateriového systému pro teplárenský provoz.

Výstupy diplomové práce jsou přehledné a jasné formulované. Diplomová práce byla součástí širšího úkolu posouzení technické a ekonomické efektivity provozu teplárenského provozu s rozsáhlou Lokální distribuční soustavou a její výstupy byly velmi dobře hodnoceny.



Doporučení práce k obhajobě: **doporučuji**

Datum: 6.6. 2017

Podpis:

Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) 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