



Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Akumulace elektrické energie v elektrizačních soustavách

Autor: Daniel Jiráč

Vedoucí práce: Ing. Jan Švec, Ph.D.

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student splnil zadání bakalářské práce v plném rozsahu. Během přípravy pracoval aktivně a samostatně, dle potřeby konzultoval jednotlivá témata s vedoucím práce. Práce má rešeršní charakter, nicméně tvoří poměrně originální shrnutí jednotlivých akumulačních technologií, jejich porovnání a využití v ES pro různé potřeby při provozování a rozvoji sítí. Po formální stránce bych práci vytkl malé množství překlepů, ale také chybějící reference u převzatých obrázků i jejich doplnění v textových pasážích. Občas se v textu také vyskytují technicky méně přesná, až „lidová“ vyjádření. (str. 17 – „paroplynová turbína“, str. 30 – „FVE články vykazují kapacitní charakter“)

Práce splnila vytyčené cíle a považuji ji za velmi pěkný kompaktní text vhodný pro základní přehled o problematice akumulací v ES.

Datum: 6. 6. 2017

Podpis: