



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: NETECHNICKÉ ZTRÁTY V DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ

Autor: Bc. Kristian KONČICKÝ

Vedoucí práce: Ing. Ivan Cimbolínek

Oponent práce: Vít Klein, Ph.D.

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce se zabývá netechnickými ztrátami v distribuční soustavě. Autor v ní přináší různé příklady z praxe. V práci jsou nepřesně uvedeny obchodní firmy dotčených společností, zmiňuje se ČEZ jako České elektrické závody (viz str. 24), když problematika netechnických ztrát v DS se týká společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Na újmu práce je použití i velmi staré literatury – např. z roku 1952, u popisu synchronních generátorů na str. 12 nejsou zmíněny statické budiče synchronních strojů. Na straně 26 je odkaz na neexistující obrázek č. 12 (autor asi mínil obrázek č. 9), na str. 46 je použita zkratka TUV (teplá užitková voda), která se již dlouho nepoužívá. V práci se vyskytují i formulační nepřesnosti – např. „ceníky ERÚ“ na str. 48 (správně má být „cenové výměry ERÚ“). Práce zohledňuje i netechnické aspekty neoprávněných odběrů elektřiny, což je pozitivní. Použitý matematický aparát je převážně na středoškolské úrovni. Ze závěru práce nevyplývá žádný vlastní přínos autora práce k popisované problematice. Práci hodnotím známkou uspokojivě a doporučuji ji k obhajobě.

Při obhajobě prosím zodpovědět tyto úkoly a otázky:

- 1) Jak řeší soudní praxe v jednotlivých typech soudních řízení stanovení výše škody z titulu neoprávněného odběru elektrické energie?
- 2) Jak se zahrnují nebo nezahrnují daně do stanovení škody vzniklé provozovateli distribuční soustavy?
- 3) Datum: 10. 06. 2017

Podpis: Vít Klein v. r.



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