



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Analýza dat smart meteringu v podmínkách PREDistribuce, a.s.

Autor: Bc. Jessica Herzánová

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Sýkora, PhD.

Oponent práce: Prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.

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

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

slovně: velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomantka prokázala dobré porozumění široké problematice Smart Meteringu v provozu moderních distribučních sítí. V práci se soustředila na problematiku nových trendů v zavádění inteligentních měřicích systémů v distribučních sítích a hodnotila možné přístupy k řešení přenosu zpráv různými systémy. V jednotlivých částech se soustředila především teoretické i praktické otázky aplikace AMM v Evropě a v ČR. Práce má i velmi zdařilou rešeršní část, ze které lze čerpat pro další postup v Smart Meteringu. Jádrem práce tvoří analytická část, ve které jsou uvedeny možnosti využití inteligentních měření v dané konkrétní

Kandidátka splnila všechny body zadání v celém rozsahu a k práci nemám zásadních připomínek. Práce přináší souhrnný přístup k problematice inteligentního měření s využitím pro další oblasti (určení ztrát, určení soudobosti a přesnosti). Členění práce je přehledné, obsah je vyvážený po stránce teoretické i praktické. Práce má dobrou grafickou úpravu.

Otázky k obhajobě:

1. Str. 66 přináší informace o možné aplikaci pro odběratele. Můžete upřesnit význam této aplikace.

Datum: 21.1.2019

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