



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Analýza dat smartmeteringu v podmínkách PREdistribuce, a. s.

Autor: Bc. Jessica Herzánová

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Sýkora, Ph.D.

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

V teoretické části práce se diplomatka zabývala vedle historického vývoje elektroměrů zejména novými technologiemi smart meterů a jejich zavádění jak v rámci EU, tak v České republice. Analytickou část práce věnovala vyhodnocení naměřených dat v rámci pilotního projektu smart meteringu realizovaného v podmínkách v PREdistribuci a.s. Ze získaných dat provedla vyhodnocení ztrát na části distribuční sítě, dále vyhodnotila zatížení části distribuční sítě s ohledem na koeficienty soudobosti. Dále vyhodnotila měření napětí smart metery v rámci napájecí oblasti. V závěru práce uvedla diplomatka celkové zhodnocení práce a její teoretický přínos. Práce je doplněna grafy v přílohách, které podrobněji znázorňují analyzovanou problematiku zatížení. Diplomantka pracovala samostatně a práci pravidelně konzultovala.

Datum: V Praze dne 16.1.2019

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