



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vyhodnocování kvality elektrické energie v distribuční soustavě		
Student:	Zdeňka KRÁLOVÁ	Std. číslo:	E11B0047K
Oponent:	Jiří Čeleda		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

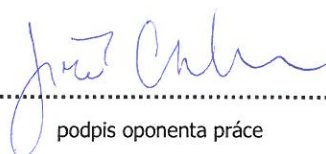
Hodnocená bakalářská práce splňuje zadání v celém svém rozsahu. Autorka rešeržním způsobem přehledně popsala legislativní rámec problematiky kvality napětí v distribuční soustavě včetně sledovaných parametrů. Rovněž popsala metodický pokyn připojitelnosti elektrického zařízení k distribuční soustavě. V závěru práce autorka vypracovala posouzení připojitelnosti dvou FVE na konkrétním vývodu 22 kV. Výsledné hodnoty okomentovala i navrhla případné zlepšení. Vytknul bych pouze chybějící číslování rovnic.

Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem by šly zlepšit parametry SAIDY, SAIFY na linkách venkovního vedení 22 kV ?
Jaký způsob navýšení zkratového výkonu by byl ekonomicky nejvýhodnější (z hlediska zakázání, provozovatele DS) ?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2014


.....
podpis oponenta práce