



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Kvalita elektrické energie v distribučních soustavách a její vyhodnocování		
Student:	Bc. Veronika NOSKOVÁ	Std. číslo:	E11N0030K
Oponent:	Zdeněk Bureš		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	<b>25</b>
Odborná úroveň práce	50	<b>50</b>
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	<b>13</b>
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	<b>10</b>

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Vyhotovená práce s ohledem na kvalitu zcela postihla problematiku zadaného úkolu. Při řešení úkolu je využito reálných dat a práce s podpůrnou literaturou zcela dle zadání diplomové práce. Odborná úroveň plně vystihuje problematiku zadané DP. V diplomové práci diplomant s přehledem spojil praktické informace získané od provozovatele distribuční soustavy s návrhem řešení a hodnocením. Oceňuji aktivní přístup diplomanta k řešení daného zadání.

### Dotazy oponenta k práci:

-Popsat postup provozovatele distribuční soustavy při vyřizování stížnosti zákazníka na nevyhovující kvalitu el. energie (napětové poměry). Definovat meze mapětí, frekvence a flickru, kdy jsou již hodnoty s ohledem na kvalitu nevyhovující - možná náprava nevyhovujícího stavu v případě nevyhovujícího napětí  
- Jaký je rozdíl mezi nárokem na náhradu nedodržení standardu dle 540/2005 Sb. v platném znění a náhradou vzniklé škody nebo ušlého zisku požadovanou odběratelem el. energie.  
- Kdo stanovuje ukazatele SAIDI, SAIFI. Definice ukazatelů SAIDI, SAIFI. Vliv kabelových sítí v distribučních soustavách na zmíněné ukazatele.

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

Dne: 20.5.2013

  
.....  
podpis oponenta práce