



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Nesymetrie v sítích vn, vliv uspořádání vodičů a kabelových vedení</b>		
Student:	Bc. Pavla ZAHÁLKOVÁ	Std. číslo:	E11N0047P
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

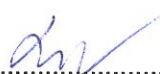
Studentka se ve svojí diplomové práci zabývá poruchovými stavy na vedení. Předložená práce je poměrně rozsáhlá a velice precizně a pečlivě zpracovaná. Za hlavní přínos považuji ukázkové výpočty zemních kapacit na venkovním a kabelovém vedení v různých provozovaných soustavách. Výsledky jsou dobře okomentovány a názorně prezentovány v grafech.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Objasněte jaké softwarové nástroje můžete použít pro simulaci a modelování poruchových nebo i provozních stavů uvažovaných ve Vaší diplomové práci.
2. Vysvětlete vlastnosti a použití trojvinutového transformátoru s ohledem na obsah Vaší práce.

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

Dne: 15.5.2013

  
.....  
podpis oponenta práce