



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Jištění fotovoltaických zdrojů		
Student:	Bc. Petr ZOBAL	Std. číslo:	E14N0075P
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Předložená diplomová práce se zabývá aktuálním a zajímavým tématem chránění fotovoltaických systémů. Teoretická část je poměrně rozsáhlá a je přehledně a precizně zpracovaná. V praktické části je proveden návrh připojení a chránění modelové FV elektrárny na DC i AC straně a jeho ekonomické zhodnocení. To lze považovat za hlavní přínos celé práce. V textu se vyskytují drobné chyby (např. str. 30 drahý, velký - drahé, velké), některé formulace jsou nepřesné nebo zavádějící (např. str. 13, 17) a někdy jsou nevhodně používány zkratky (např. str. 12. inst - instalovaného). Kvalita některých obrázků zbytečně kazí dobrý dojem z celé práce (např. obr. 2.4).

Dotazy oponenta k práci:

Na str. 18 uvádíte závislost VA charakteristiky fotovoltaického článku na teplotě. Dokázal byste ji vysvětlit? Jakým způsobem byste identifikoval konkrétní vadný FV panel ve stringu?

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

Dne: 26.5.2016


.....
podpis oponenta práce