



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Vyvedení výkonu z fotovoltaické elektrárny - návrh lokální úpravy sítě vn		
Student:	Bc. Martin BURŠÍK	Std. číslo:	E10N0008P
Oponent:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant předložil diplomovou práci, která řeší vyvedení výkonu z fotovoltaické elektrárny. Předložená práce je výborné zpracování daného tématu, práce obsahuje jasný popis způsobů kompenzace jalového výkonu a nabíjecího výkonu kabelového vedení. V práci je pár drobných překlepů (v úvodu), které však nikterak nesnižují kvalitu diplomové práce. Rozsah zpracovaných bodů je dostačující, výsledky vypovídají za množství odvedené práce nejen diplomanta samého, ale i konzultanta, na kterého se diplomant odkazuje.

Dotazy oponenta k práci:

Popište systém zapojení na obr. 5.9.
Jak bude zapojen systém regulace samotným centrálním střídačem SUNNY CENTRAL?
Jak bude zapojen systém regulace pomocí kondenzátorů a tlumivek firmy KBH Energy?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 28.5.2012

.....
podpis oponenta práce