



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Řídicí jednotka zátěžového managementu		
Student:	Bc. Miroslav KRÝZA	Std. číslo:	E09N0087P
Oponent:	Ing. Jiří Polívka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student ve své diplomové práci popisuje technologii "Smart Grid" od prvních zmínek o této koncepci až po současný stav v České republice i ve světě.
Ve druhé části své práce je proveden návrh obvodového řešení řídicí jednotky zátěžového managementu včetně její inovace. Tato část obsahuje i přehled obvodů pro chránění řídicí jednotky před rázovými vlivy sítě.

Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem jsou chráněna data přenášená mezi uživatelem a distributorem v sítích Smart Grids?
Uveďte možnosti omezení nárůstu napětí na spínacích prvcích řídicí jednotky zátěžového managementu

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

Dne: 22.5.2012


.....
podpis oponenta práce