



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Trh s elektrickou energií		
Student:	Bc. Martin ŠKUBAL	Std. číslo:	E10N0048K
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	7
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

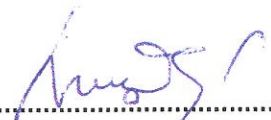
Diplomant v práci řešil problematiku trhu s elektřinou, zvláště pak problematiku minimalizace odchylky v ES. Práce je převážně analyzačního charakteru z převzatých hodnot. Postrádám v začátku fyzikální rozbor problematiky funkce ES, a tím i funkce trhu s jednotlivými komoditami elektřiny - silová, regulační. Dále pak definici jednotlivých typů zákazníků podle na základě diagramu zatížení. Definice jednotlivých typů regulačních záloh taky není přesná. Přínosem je analýza odchylky v ES vlivem jednotlivých událostí, které mohou nastat. Práce je dobře graficky zpracována.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Definujte jednotlivé typy odběratelů v elektrizační soustavě z hlediska nutnosti vydefinování jejich diagramu zatížení.
- 2) Jaké typy modelů lze uplatnit v tržní prostředí s elektřinou?

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

Dne: 20.5.2013


.....
podpis oponenta práce

Václav Kypce
Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
katedra elektroenergetiky a ekologie
24.5.2013
