



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vliv zahraničních větrných elektráren na přenosovou soustavu České republiky		
Student:	Tomáš HRABA	Std. číslo:	E11B0024P
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

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

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Téma práce je vysoce aktuální. Využívání obnovitelných zdrojů energie přináší kromě kladných efektů také problémy a to zejména u velice variabilních zdrojů jako jsou fotovoltaické a větrné elektrárny. Přenosová soustava ČR je ovlivňována především větrnými elektrárnami provozovanými na severu SRN. Vzhledem k tomu, že SRN vsadila na další rozvoj OZE nabývá tato problematika maximální důležitosti. Autor se v BP zabývá příčinami vzniku problémů v naší přenosové soustavě, uvádí možnosti jejich řešení a analyzuje komplikace při realizaci nápravných opatření. Práce má velmi dobrou odbornou i grafickou úroveň a poskytuje komplexní pohled na uvedenou problematiku. Seznam použité literatury a informačních zdrojů má 38 položek, odkazy v textu jsou uváděny. Práce je zajímavá.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké možnosti akumulace elektrické energie jsou v České republice?
2. Jak vypadá rozložení instalovaného výkonu ve větrných elektrárnách v Evropě?

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

Dne: 17.6.2014


.....
podpis oponenta práce