



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Velké větrné elektrárny (parky) - nové způsoby přenosu elektrické energie		
Student:	Marek LANG	Std. číslo:	E14B0030P
Oponent:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
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:

Bakalářská práce pana Langa přesahuje svou kvalitou běžné úrovně prací. Popisuje všechny možnosti výroby a přenosu elektrické energie jak využitím technologie HVDC, akumulací přebytečné elektrické energie a technologií Power-to-gas. Přístup studenta k tvorbě práce reprezentuje i rozsáhlý seznam literatury, ze kterého čerpal informace. I celkovým rozsahem, 50 stránek textu, vyjadřuje student svou práci vysoký studijní potenciál.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký vývoj obnovitelných zdrojů v naší republice je možné předpokládat v příštích letech?
2. Myslíte, že bude možné obnovitelnými zdroji nahradit i jaderné elektrárny?

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

Dne: 14.6.2017

.....
podpis oponenta práce