



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Nové způsoby přenosu elektřiny z velkých větrných parků		
Student:	Bc. Lukáš JAURA	Std. číslo:	E13N0024K
Vedoucí:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Řešená problematika je velmi náročná a v současné době je její řešení velmi potřebné. Rozvoj energetických kapacit větrných elektráren je v Evropské unii velmi výrazný, což ovlivňuje i přenosovou soustavu ČR. Student tuto situaci podrobně rozebírá. Podrobně se zabývá popisem a rozбором výhod a nevýhod vysokonapěťových soustav stejnosměrného a střídavého proudu (HVDC a HVAC). Zajímavá je část 3.3., ve které popisuje způsoby akumulace energie. Práce má velmi solidní úroveň.

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

Dne: 19.5.2016


.....
podpis vedoucího práce