



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Pobřežní větrné elektrárny		
Student:	Bc. Martin ZOUFALÝ	Std. číslo:	E13N0019K
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:

Diplomová práce se věnuje v současné době velmi důležitému tématu, využívání větrné energie jako zdroje elektrické energie. Student nejdříve popsal historické začátky využívání větru v Evropě a dále pak postupný rozvoj větrných elektráren z hlediska velikosti výkonu. Dále práce obsahuje popis základních částí větrné elektrárny a přechází do popisu specifických řešení. Důležitá je kapitola zabývající se řízením činného výkonu větrné elektrárny, připojením do přenosové sítě a vlivem větrných elektráren na elektrizační síť. Závěrem se student zabývá rozborem výhod a nevýhod instalace VtE.

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