



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití obnovitelných zdrojů pro výrobu elektrické energie		
Student:	Bc. Martina ČERVENÁ	Std. číslo:	E11N0002K
Vedoucí:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, 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:

V předkládané práci diplomantka řeší problematiku obnovitelných zdrojů, zejména pak problematiku větrných elektráren. V úvodní části autorka rozebírá jednotlivé části větrné elektrárny, dále pak řeší problematiku větrného potenciálu.

V další části pak provádí analýzu povolovacího procesu ze strany výrobce a posouzení žádosti o připojení budoucí výroby. Dále se zabývá posouzením technických aspektů t.j. zpětných vlivů na síť a rozbohem požadavků na vlastní výrobu. V závěrečné části diplomantka hodnotí efektivnost výroby z připojené větrné elektrárny.

Práci řešila diplomantka zcela samostatně a iniciativně.

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

Dne: 15.5.2013

.....  
podpis vedoucího práce