



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Velké větrné elektrárny (parky) - nové způsoby přenosu elektrické energie		
Student:	Marek LANG	Std. číslo:	E14B0030P
Vedoucí:	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	37
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	29
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 50 stran textu s obrázky. U studenta velmi oceňuji jeho snahu o podání skutečně rozsáhlých podrobností k danému tématu zadání. BP je rešeršního charakteru, zaměřená na problematiku velkých větrných elektráren (parků) a nových způsobů přenosu elektrické energie. Je rozčleněna do několika kapitol, které popisují technická řešení způsobu integrace těchto VTE do distribuční, popř. nadřazené soustavy, dále pak student popisuje nové technologie přenosu HVDC a také technologii Power-to-gas včetně zhodnocení dalších akumulačních možností.

Celkově je práce zpracovaná na dobré úrovni. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. Student pravidelně, spolehlivě a iniciativně konzultoval postupy s vedoucím práce. Průběžně postupoval rychle a samostatně při vlastním řešení bodů zadání BP. Z velkého počtu použitých pramenů a literatury je zřejmé, že byl student nucen v průběhu vypracování prostudovat velké množství podkladů, které jsou v tomto oboru novinkou a tudíž zatím kompletní vydaná kniha k tomuto tématu ještě neexistuje, jen krátké internetové úryvky.

Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou dobře ocitovány.

Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na BP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. BP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: nemám

Dotaz: str. 45 vysvětlíte "...oddělí kyslík od vodíku a to při nízké nebo vysoké teplotě." Jaké?

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

Dne: 12.6.2017

.....
podpis vedoucího práce