



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vyvedení výkonu z fotovoltaické elektrárny - návrh lokální úpravy sítě vn		
Student:	Bc. Petr ZEMAN	Std. číslo:	E11N0197P
Vedoucí:	Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	33
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce se 39 stranami textu s obrázky je dostačující pro DP. Celkově je práce zpracovaná na dobré úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické. Neobsahuje stylistické chyby, občas jen drobné gramatické chyby a překlepy, které však nenarušují kvalitu předložené práce. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace doplněny vybranými výrobními řadami tlumivek a kompenzačních rozváděčů.

Student samostatně, průběžně konzultoval postupy a vypočtené varianty řešení se svým konzultantem.

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

Připomínky:

Seznam symbolů a zkratk na str. 11 je poněkud málo obsažný.

Dotazy:

1. Jakým způsobem se dnes provádí kompenzace jalového výkonu?
2. Vysvětlíte obr. 5.2 na str. 40 v souvislosti s Vašimi vypočítanými hodnotami v předchozích tabulkách?
3. Kompenzační jednotky se vyrábějí v určitých výkonových řadách, zabýval jste se tímto při návrhu kompenzace a dodržení účinníku FVE v předepsaném rozmezí 0,95-1?

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

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

Dne: 14.5.2013

.....
podpis vedoucího práce