



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Zdroje v elektrizační soustavě		
Student:	Jan PLACHÝ	Std. číslo:	E08B0100P
Vedoucí:	Ing. Luboš Frank		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce popisuje zdroje používané v elektrizační soustavě připojované do distribuční sítě. Popisuje možnosti jejich říditelnosti a nasazení v jednotlivých částech denního diagramu zatížení. Práce se zabývá také tvarem $P(f)$ a $Q(U)$ charakteristik. Této kapitole se mohl pan Plachý věnovat důkladněji. Celkově hodnotím práci jako dobrou, ale některé její části mohli být více rozpracovány.

Pan Plachý se snažil přistupovat k vypracování práce aktivně, ale vzhledem k času, který na vypracování práce měl, mu mohl věnovat více času. Konzultace navštěvoval pravidelně dle dohody.

Otázky:

- 1) Jaký je rozdíl mezi množstvím dodaného jalového výkonu z generátoru bioplynové elektrárny a z fotovoltaického systému?
- 2) Je efektivní v České republice stavět větrné elektrárny?

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

Dne: 11.6.2012

.....
podpis vedoucího práce