



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Komplexní návrh fotovoltaické elektrárny		
Student:	Tomáš CAJTHAML	Std. číslo:	E09B0112P
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

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	28
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce v souladu se zadáním nejprve souhrnně uvádí principy a schopnosti FV elektráren. V dalších kapitolách pak autor specifikuje detailně technické komponenty FV elektrárny velké ho výkonu od panelů až po výstupní transformátory do distribuční soustavy. Jednu z kapitol věnuje legislativním aspektům budování a provozu FV elektrárny. Závěrečná část práce je pak konkrétní případová studie realizace velké FV elektrárny včetně rozvahy o optimálním počtu, rozmístění, náklonu FV panelů.

V práci jsem našel pouze drobné nepřesnosti charakteru překlepu, které nesnižují pochopení či srozumitelnost textu. Práce je přiměřeně obsáhlá. Relativně střídmejší obrazová dokumentace je dostatečné kvality. Kompozičně je práce vhodně a přehledně uspořádaná.

Práce naplňuje všechny body zadání.

Student pracoval průběžně a samostatně a využíval konzultací vedoucího práce, které doplňoval diskuzí s odborníky z praxe.

Na základě uvedených skutečností doporučuji práci k obhajobě.

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

Dne: 18.6.2012

.....
podpis vedoucího práce