



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Ekonomické zhodnocení provozu FV systémů s ohledem na současné legislativní změny v podpoře OZE v ČR		
Student:	Bc. Pavel FIALA	Std. číslo:	E10N0016P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavla Hejtmánková, 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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve své práci zabývá velmi aktuální problematikou týkající se vlivu nedávných legislativních změn vyvolaných prudkým nárůstem počtu instalací velkých FV systémů v ČR na ekonomiku jejich provozu. Nejprve popisuje technologii FV zařízení, jejich historii, výhody a nevýhody a možnosti využití u nás. Dále pak přehledně shrnuje zmíněné legislativní změny. Ve stěžejní části práce provádí zhodnocení provozu 2 konkrétních FV elektráren různých instalovaných výkonů z hlediska ekonomické návratnosti vynaložené investice podle kritéria aktualizovaného zisku a kritéria vnitřní úrokové míry, a to pro několik variant uvedení těchto elektráren do provozu souvisejících s přijetím diskutovaných legislativních změn v platnost. Výsledky svého šetření velmi názorně prezentuje v grafické i tabelární podobě. Práce vyčerpává zadání v plném rozsahu, je systematicky a srozumitelně uspořádána a má pěknou grafickou úpravu. Při jejím řešení pracoval pan Fiala velmi aktivně.

Ot.: Na základě provedených výpočtů posuďte, ve kterých případech je pro provozovatele FVE výhodné využít podporu ve formě tzv. zelených bonusů a kdy se více vyplatí státem garantované výkupní ceny.

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

Dne: 28.5.2012

.....
podpis vedoucího práce