



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Problematika zvyšování účinnosti fotovoltaických systémů		
Student:	Lukáš KOKEŠ	Std. číslo:	E11B0376P
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	13
Odborná úroveň práce	50	34
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

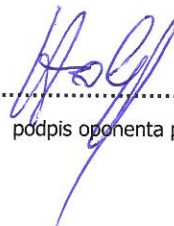
Pan Lukáš Kokeš splnil všechny předepsané body zadání, ale připomínky mám k následujícím bodům. Třetí bod zadání ("Zpracujte přehled možností zvyšování účinnosti fotovoltaických článků.") je především zaměřen na sledovací systémy a to na úkor od ostatních možností. Čtvrtý bod zadání ("Porovnejte jednotlivé možnosti z hlediska energetického zisku a použití.") by určitě zaslužil širší zpracování. Některé obrázky by měly být v lepší kvalitě. Dále v práci zcela postrádám "Seznam symbolů a zkratek". I přes výše uvedené připomínky doporučuji BP pana Kokeše k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Autor se v kapitole 4.2 věnuje jednotlivým fotovoltaickým panelům. Mohl by zhruba nastínit pořizovací náklady monokrystalického, polykrystalického a amorfního FV panelu?
2. Jaký je současný stav využití sluneční energie ve světě a v EU?

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

Dne: 17.6.2013


.....
přípis oponenta práce