



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Fotovoltaická energetika v ČR		
Student:	Aneta PEŠKOVÁ	Std. číslo:	E09B0386P
Vedoucí:	Ing. Radek Soukup, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autorka práce přehledně a logicky popsala základní princip fotovoltaického jevu a fotovoltaických článků a uvedla jejich základní typy včetně fotovoltaických článků na bázi organických sloučenin a nanotechnologií. Dále byly v práci rozebrány jednotlivé typy fotovoltaických elektráren a byly uvedeny historické a ekonomické aspekty fotovoltaické energie. V závěru teoretické části byly diskutovány pozitivní a negativní aspekty fotovoltaické energie. V praktické části práce byla provedena zdařilá SWOT a finanční analýza společnosti INTERSEKCE s. r. o., která působí v oblasti fotovoltaické energetiky. Autorka provedené analýzy v závěru práce shrnula a doplnila je doporučeními pro zvýšení prosperity a konkurenceschopnosti INTERSEKCE s. r. o.

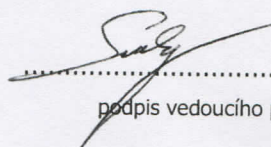
Ke zvýšení srozumitelnosti by bylo výhodnější používat v rámci práce pouze termín fotovoltaický článek a nepoužívat ho spolu s pojmem solární článek.

V neposlední řadě bych chtěl vyzdvihnout pro-aktivní přístup autorky při konzultacích a zpracování bakalářské práce.

Závěrem konstatuji, že autorka úspěšně splnila všechny body zadání a že předložená práce splňuje obsahové i formální nároky bakalářské práce, a proto práci doporučuji k ústní obhajobě.

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

Dne: 14.6.2012


.....
Podpis vedoucího práce