

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Hana Příbylová
Téma práce	Analýza environmentálního přínosu fotovoltaických elektráren v ČR
Cíl práce	Cílem práce je zhodnotit energetické náklady spojené s výrobou fotovoltaického článku a provést analýzu na základě dostupných dat.
Vedoucí diplomové práce	Ing. Robert Baťa, Ph.D.
Oponent diplomové práce	JUDr. Martin Šmíd

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	X		

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu				X
logická stavba práce	X			
práce s českou literaturou včetně citací	X			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
hloubka provedené analýzy		X		
stupeň realizovatelnosti řešení		X		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň		X		
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké X	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené X	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná X	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	funkční			

Diplomantka zpracovávala téma fotovoltaických elektráren v ČR z hlediska jejich environmentálního přínosu. V práci se zabývá teoretickou analýzou fotovoltaiky, výrobou fotovoltaických článků a dopady této výroby na životní prostředí. Z tohoto pohledu je třeba jednoznačně konstatovat, že cíl práce byl naplněn.

Jediné, co práci prospělo k větší komplexnosti, by bylo zahrnutí politických a právních aspektů spojených se zaváděním (a podporou) fotovoltaiky v ČR.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- 1) Jaký je váš názor na realizovaný způsob podpory fotovoltaických elektráren v ČR (a jeho dopady, např. na krajinu)?
- 2) V závěru uvádíte, že energetická návratnost panelu je 3 roky. Jak je to s finanční návratností panelu?

Práce **je doporučena k obhajobě**

Navržený klasifikační stupeň:

Výborně

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: JUDr. Martin Šmíd Podpis:

V Pardubicích dne 21.8.2012