

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Hana Novotná
Téma práce	Zhodnocení využitelnosti obnovitelných zdrojů Pardubického kraje.
Cíl práce	Analýza obnovitelných zdrojů v ČR
Vedoucí diplomové práce	Ing. Robert Bařa, Ph.D.

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	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
			funkční	

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

### Připomínky a otázky k obhajobě:

- 1) V kap. 2.2 uvádíte, že přímá přeměna slunečního záření na elektrickou energii představuje z hlediska životního prostředí nejčistší a nejšetnější způsob získávání elektrické energie. Vysvětlete.
- 2) V téže kapitole uvádíte, že z 1 m aktivní plochy lze za rok získat 110 kWh elektrické energie. Vysvětlete z jakého zdroje tento údaj pochází a příp. způsob výpočtu, kterým byl tento výsledek dosažen.

**Práce je doporučena k obhajobě** (nehodící se škrtněte)

### Navržený klasifikační stupeň:

Velmi dobře

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

### Vedoucí diplomové práce:

Jméno, tituly: Ing. Robert Bařa, Ph.D. Podpis:

V Pardubicích dne 27.5.2011

