

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno	Jan Gult
Téma práce	Analýza alternativ v oblasti využívání obnovitelných zdrojů energií pro podnikovou praxi.
Cíl práce	Analýza potenciálu obnovitelných zdrojů na vybraném podniku.
Vedoucí bakalářské práce	Ing. Robert Baťa, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti		Adekvátně požadavkům na BP	
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		Přiměřená tématu		
práce se zahraniční literaturou včetně citací		Přiměřená tématu		
adekvátnost použitých metod	X			
hloubka provedené analýzy	X			
stupeň realizovatelnosti řešení		Realizovatelné		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň		X		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké X	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře X	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře X	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční -	funkční -	méně funkční -	neuspokojivé -

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Práce má celkový rozsah 42 stran a je členěna do 4 kapitol. Zvolené téma je aktuální, analyzované problémy bude muset tento podnik během následujících 5 let řešit.

Za silné stránky práce lze označit jak vlastní sběr dat, tak i jejich zpracování, kde lze pozitivně hodnotit využití (v porovnání s požadavky) poměrně složitého a odborně specifického matematického aparátu pro stanovení analyzovaných potenciálů.

Ve prospěch dobrého hodnocení práce svědčí i velká míra samostatnosti autora při zpracování tématu a jeho aktivní přístup k řešení problémů během zpracování.

Přiměřený a vyvážený je také seznam použitých zdrojů, kde autor využívá i několik zahraničních.

Formální úprava práce je rovněž vyhovující.

Technická poznámka: Jakkoli svázaná práce opticky může vzbuzovat pochybnosti o přiměřeném rozsahu, je tento efekt způsoben technickými parametry (patrně tloušťka papíru). Práce svým rozsahem 42 stran plně vyhovuje stanoveným mezím.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- 1) **Na straně 29 uvádíte, že nelze vypočítat potenciál biomasy přesně. Jaké okolnosti vedou k nepřesnostem při stanovení tohoto potenciálu?**
- 2) **Jaký dopad na výsledek má předpoklad linearitu rozdělení dopadu slunečního záření v průběhu roku?**

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

Výborně

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

Vedoucí bakalářské práce:

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

V Pardubicích dne 21.5.2015