

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno	Michal Kubišta
Téma práce	Komparace parametrů vybraných bioplynových stanic z hlediska udržitelného rozvoje v ČR.
Cíl práce	Na základě komparativní analýzy odhalit možné rezervy ve využívání bioplynových stanic.
Vedoucí bakalářské 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 BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké X	průměrné	nížší	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 X	částečná	nížší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční -	funkční X-	méně funkční -	neuspokojivé -

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Práce má celkový rozsah 63 stran a je členěna do 5 kapitol. Zvolené téma je velmi aktuální, problematika možného využití obnovitelných zdrojů v podmínkách ČR trpí nedostatkem know-how, což práce ve svém závěru nezávisle potvrdila. Získaná empirická data jsou zpracována pečlivě a komparace je provedena správně. Práce svým obsahem i kvalitou zpracování odpovídá požadavkům kladeným na tento typ prací.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- 1) **Jaké možnosti využití bioplynu kromě kogenerační výroby tepla a elektrické energie znáte?**
- 2) **Jaké jsou v podmínkách ČR hlavní překážky k využití těchto alternativ?**

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

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 21.5.2013