

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno	Helena Matějčíková
Téma práce	Kvantifikace látkových, energetických a finančních toků přípravy vstupů pro proces anaerobní digesce.
Cíl práce	Kvantifikace látkových, energetických a finančních toků, které vstupují do přípravy základních surovin pro chod 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	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 X	částečná	nižší	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 57 stran a je členěna do 6 kapitol. Zvolené téma je velmi aktuální, neboť tvoří součást analýzy LCA provozu bioplynových stanic. Autorce se podařilo získat řadu obtížně dostupných empirických dat, která přiměřeným způsobem zpracovala a interpretovala. Hloubkou provedené analýzy práce překračuje požadavky kladené na tento typ prací.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- 1) Uveďte alternativní možnosti využití bioplynu.
- 2) Vysvětlete důvody, proč nejsou v podmínkách ČR tyto alternativní možnosti více využívány.

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 22.5.2013