

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno	Lenka Unzeitigová
Téma práce	Analýza environmentálních dopadů nákladů vynaložených na recyklaci vybraného druhu odpadu.
Cíl práce	Analýza znečištění životního prostředí v souvislosti s recyklací plastu.
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 54 stran a je členěna do 4 kapitol. Zvolené téma je velmi aktuální, protože svým obsahem pokrývá informační deficit v oblasti nakládání s odpady. Za silné stránky práce lze označit jak vlastní sběr dat, tak i jejich zpracování, kde lze pozitivně hodnotit např. využití Sankeyova diagramu. Za zmínku stojí i využití cizojazyčných zdrojů, které je svým rozsahem pro tento typ prací nadprůměrné a značně překračuje požadavky na tyto práce kladené. (Autorka pracovala se zdroji v anglickém, německém, španělském a ruském jazyce).

Rozsah výsledků odpovídá objemu získaných dat a pro tento typ prací je vyhovující.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- 1) **Vyplývá z Vaší práce nějaké doporučení, jaký způsob nakládání s plastovým odpadem by měl být v podmínkách ČR preferován?**
- 2) **Jaké další modelovací nástroje pro využití v odpadovém hospodářství kromě použitého Sankeyova diagramu znáte?**

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