

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Lucie Vokounová
Téma práce	Analýza ekonomické bilance nakládání s odpady v rámci vybrané obce
Cíl práce	Cílem práce je provedení analýzy současného systému nakládání s odpady ve vybrané obci dle množství a druhu produkovaného odpadu společně s ekonomickou analýzou využitelnosti vyříděného odpadu, a na základě provedených analýz následně navržení nového vhodného systému nakládání s odpady, který bude eliminovat poplatky za nakládání s komunálním odpadem v rámci obce.
Vedoucí diplomové práce	Ing. Robert Baťa, 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.	X			
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému		X		
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.)	X			
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	Vysoce funkční			

Práce o celkovém rozsahu 81 stran včetně příloh sestává z 6 kapitol, úvodu a závěru. Zpracovává aktuální téma související s rostoucími náklady obcí na sběr a svoz odpadů.

Zpracovávané téma je velmi náročné na získání přesných vstupních dat, což vyžadovalo od autorky pro dosažení kvalitních a prakticky využitelných výsledků velké nasazení.

Z hlediska přínosu autorky v oblasti zpracování dat lze pozitivně hodnotit v rámci rešeršní části pečlivě provedenou analýzu stávajícího stavu jak ve sledované obci, tak i v některých dalších obcích, které využívají jiné systémy nakládání s odpady. Autorka ověřila pracovní hypotézy na modelech nákladů, což celkově přispělo k praktické využitelnosti výsledků práce. Práce je po formální a stylistické stránce zpracována správně a pečlivě. Autorka zachovala do značné míry i požadavek na vyváženost textu, kdy přibližně stejný rozsah věnuje jak rešerši k tématu, tak i samotnému vyhodnocení získaných dat. Veškeré kroky jsou v práci odůvodněny a vysvětleny. Kladně lze hodnotit i celkovou angažovanost a samostatnost během zpracování tématu.

Zajímavé jsou i některé dílčí závěry, které ukazují na značné odlišnosti v možnostech některých obcí redukovat svoje náklady na svoz TKO.

Práce vyhovuje požadavkům kladeným na tento typ prací, neboť splňuje jak formální požadavky, tak i požadavky obsahové. Provedená analýza i závěry jsou v souladu s definovaným cílem.

**Připomínky a otázky k obhajobě:**

- 1) Vysvětlete, proč je obtížné dojednat svoz biologicky rozložitelného komunálního odpadu do bioplynové stanice, která se nachází v blízkosti obce.
- 2) Jaké jsou nevýhody navrhované varianty motivačního pytlového sběru tříděného odpadu?

**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 24.5.2016