

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Veronika Šejnová
Téma práce	Analýza ekonomického potenciálu odpadového hospodářství obce
Cíl práce	Cílem práce je analýza systémů poplatků za svoz komunálního odpadu podle skutečných nákladů na svoz a ověření přenositelnosti nejúspěšnějšího modelu na vybranou obec.
Vedoucí diplomové 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 DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
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.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	Vysoce funkční			

Práce o celkovém rozsahu 72 stran + přílohy sestává z 8 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 celkovou kvalitou práce dokládá ověření pracovních hypotéz na modelech nákladů a teprve potom návrh alternativního řešení, které může být ve sledované obci reálně ověřeno.

Autorka samostatně navrhla celkový postup pro analýzu alternativ financování svozu odpadů v obcích a tento postup s podporou zvolených matematických postupů aplikovala. Dosažené výsledky jsou reálně aplikovatelné.

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 některé dílčí závěry, které ukazují na značné nedostatky v celkovém pojetí systémů financování sběru komunálního dopadu v obcích.

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) Vysvětlíte, proč nelze pomocí zvýšení objemu tříděného odpadu snížit celkové náklady na nakládání s odpadem v obci.
- 2) Jaké má toto zjištění konkrétní očekávané dopady na rozpočty obcí v kontextu plánovaných opatření ministra životního prostředí zvýšit poplatky za ukládání směsného komunálního odpadu na skládky s cílem dosáhnout větší míry třídění?

**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 23.5.2016