

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Lucie Šrámková  
Číslo studenta: E18509  
Název diplomové práce: **Inteligentní řízení odpadu v rámci služeb veřejného sektoru**  
Cíl práce: Cílem práce je namodelovat proces třídění odpadu a vyčíslit jeho energetickou náročnost.  
Vedoucí práce: Ing. Roberet Baťa, Ph.D.  
Studijní program: N6202 Hospodářská politika a správa  
Akademický rok: 2019/2020

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce o rozsahu 80 stran včetně příloh zpracovává aktuální téma z oblasti environmentální politiky. Téma tak zasahuje jak do oblasti veřejného sektoru, tak i do oblasti ochrany životního prostředí.

Struktura práce obsahuje veškeré prvky a to včetně pečlivě odůvodněného výběru metod a jejich správné aplikace.

Autorka si zvolila náročný cíl konstrukce dynamického modelu, který se jí podařilo úspěšně naplnit a propojit s již dříve zpracovaným dílčím modelem. Podařilo se jí tak vytvořit praktický nástroj pro podporu rozhodování v oblasti realizace veřejných politik, který umožňuje na základě stanovených ukazatelů podporovat rozhodnutí o způsobech nakládání s plastovým odpadem.

Za hlavní přínosy práce lze považovat nepochybně samotnou aplikaci modelu na řešení zadaného problému, zároveň je však třeba vyzdvihnout skutečnost, že pro úspěšné použití zvoleného modelovacího nástroje musela autorka samostatně vyvinout a aplikovat některé podpůrné metody pro zpracování a interpretaci dat. Tuto část práce lze považovat z hlediska zpracování za náročnější, než samotnou konstrukci modelu pomocí zvoleného nástroje.

Prezentované výsledky jsou zajímavé a plně prakticky využitelné.

Logická stavba i formální úprava odpovídají požadavkům kladeným na tento typ prací.

Kladně lze rovněž hodnotit práci s literaturou, zejména její výběr, který svědčí o dobré orientaci autorky ve zpracovávané problematice.

Celkově se jedná o velmi zdařilé zpracování náročného tématu.

Práce tímto splňuje veškeré požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k obhajobě.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Systém hlásí shodu 0% - nejedná se o plagiát.

## Otázky a náměty k obhajobě

Jaká další činnost by se mohla do daného modelu třídění odpadů začlenit?

Jaké praktické otázky by bylo možné s využitím tohoto modelu zodpovědět?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 9.6.2020

Podpis .....