

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Kamila Rybová  
Číslo studenta: E15179  
Název bakalářské práce: Analýza možností zpracování a využití komunálního odpadu v podmínkách ČR.  
Cíl práce: Analyzovat vývoj složení komunálního odpadu se zaměřením na biologicky rozložitelnou složku v podmínkách České republiky, kvantifikovat potenciál pro její možné využití a na základě získaných dat zhodnotit možnosti aplikace vybraných dotačních programů.  
Vedoucí práce: Ing. Robert Bařa, Ph.D.  
Studijní program: B6202 Hospodářská politika a správa  
Akademický rok: 2018/2019

### 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Identifikace záznamu:  
Agenda závěrečných prací

.....

Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Ostatní připomínky k práci

Práce o celkovém rozsahu 55 stran textu zpracovává aktuální téma. Autorka analyzuje zadaný problém pomocí matematického modelovacího nástroje. Hodnocení možných řešení a vyslovení závěrů včetně některých dalších analýz pak zakládá na výstupech tohoto modelu.

Jakkoli je možné práci vytknout mírnou nevyváženost rešeršní a aplikační části, je třeba konstatovat, že autorka zahrnuje do celkového zpracování veškeré potřebné prvky, provedla výběr vhodné metody a její správnou aplikaci.

Náročnost použité metody včetně interpretace výsledků splňuje požadavky kladené na bakalářské práce.

Z hlediska logické stavby je práce zpracována rovněž velmi pečlivě.

Vyslovené závěry jsou založeny na výstupech modelu.

Závěry jsou prakticky využitelné jak pro analyzovaný subjekt, tak i pro subjekty (zejména obce), které dodávají odpad k recyklaci. Formulované poznatky lze tak na obecné úrovni prakticky využít zejména v oblasti utváření lokální, regionální ale i národní politiky udržitelnosti.

Vytknout by bylo možné poněkud neobvyklé formulace v závěru práce, které by se hodily spíše do posudku.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Systém uvádí nejvyšší míru podobnosti 5%. Tato shoda se však týká pouze prohlášení. Závěr: Práce není plagiát.

## Otázky a náměty k obhajobě

Jaké alternativy lze uvažovat pro výstup bioplynové stanice, aby byl její provoz ekonomicky efektivnější v případě, že nelze prodávat veškeré výstupy v podobě elektrické energie a tepla?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 4.1.2019

Podpis .....