

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Petra Sejkorová  
Číslo studenta: E14397  
Název bakalářské práce: Hospodaření podniku s odpady  
Cíl práce: Analýza odpadového hospodářství ve společnosti Explosia pomocí zmapování části řetězce čerpání hodnot.  
Vedoucí práce: Ing. Robert Baťa, Ph.D.  
Studijní program: B6208 Ekonomika a management  
Akademický rok: 2016/2017

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

Práce o celkovém rozsahu 41 vlastního textu zpracovává velmi aktuální téma. Autorka se zaměřuje na zmapování a analýzu části procesu dle metodiky LCA (část řetězce čerpání hodnot). Výsledky zpracovává pomocí matematického modelovacího nástroje.

Práce svým obsahem odpovídá spíše požadavkům na diplomovou práci. Autorka pro svoji analýzu získala reálná data z podniku Explosia. Navržený model umožňuje sledovat za vybranou část výrobního procesu nejen vznikající odpady, související s výrobou, ale i dererminanty ovlivňující jejich vznik. Zpracování obdobných modelů je obtížné zejména pro velkou náročnost metody na vstupní data, což podstatným způsobem přispívá k celkové hodnotě předkládané práce.

Pozitivně lze hodnotit jak výběr náročné metody pro zpracování dat i její správnou aplikaci, tak aktivní a asertivní přístup autorky během celého zpracování zadané práce, díky němuž získala obtížně dostupná data z vlastního provozu podniku Explosia.

Vytknout by bylo možné určitou nevyváženost práce, kdy rešeršní část je rozsáhlejší, než vlastní zpracování.

Formální úprava práce v zásadě vyhovuje, vytknout by bylo možné některé drobné chyby (např. cíl práce by měl být tučně nebo v rámečku, násobení matic se obvykle v matematice zapisuje odlišným způsobem atp).

## Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Jaké další modelovací nástroje, kromě Petriho sítí lze využít pro dosažení cíle této práce?
- 2) Jaké jsou nevýhody těchto nástrojů oproti zvolené metodě?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 16.5.2017

Podpis .....