

Studijní program

Ekonomika a management

Studijní obor

Management

Akademický rok

2016/2017

Název práce

Management logistických procesů zpracování komunálního odpadu

Řešitel

Bc. Veronika Anděrová

Vedoucí

Doc. Ing. Anna Černá, CSc.

Oponent

Ing. Lucie Váchová

Hodnocení práce

Vymezení cíle a jeho naplnění	výborně
Logická stavba a členění práce	výborně
Práce s literaturou, citace, syntéza zdrojů, přehled o dosavadním stavu bádání v dané oblasti	výborně
Adekvátnost použitých metod, jejich argumentace a způsob použití	výborně
Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům), její teoretické a konceptuální ukotvení	výborně nebo velmi dobře
Vlastní přínos studenta	výborně
Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	výborně
Formální úprava a náležitosti práce (soulad s šablonou kvalifikační práce), rozsah práce	výborně nebo velmi dobře
Jazyková a terminologická úroveň práce	výborně nebo velmi dobře

Poznámka: Výsledná známka nemusí být aritmetickým průměrem jednotlivých hodnocení.

Slovní hodnocení o rozsahu alespoň 200 slov

Předložená diplomová práce se zabývá managementem logistických procesů zpracování komunálního odpadu v podniku místního hospodářství v Hluboké nad Vltavou. Za cíl si klade popsat logistické procesy, analyzovat rozhodovací problémy a navrhnout změny uplatněním optimalizačních metod.

První dvě kapitoly popisují odpadové hospodářství, logistiku odpadového hospodářství, dopravní logistiku, teorii dopravních sítí, klasifikací dopravních úloh a tvoří teoretický základ práce. V praktické části autorka popisuje současnou situaci ve firmě, věnuje se analýze a návrhu změn v logistických procesech podniku místního hospodářství v Hluboké nad Vltavou. Nejdůležitější část je ta, ve které se zabývá optimalizací tras svozu komunálního odpadu a návrhu změn současných tras. Na hledání optimálních tras byl použit volně dostupný aplikační software RouteXL a OptiMap, které řeší úlohu obchodního cestujícího. Po porovnání stávajících tras a nově vygenerovaných tras autorka doporučuje změny současných svozových tras.

Při zpracování diplomové práce autorka projevovala samostatnost a iniciativu při spolupráci s podnikem místního hospodářství v Hluboké nad Vltavou, kde navázala kontakt s odpovědnými pracovníky, seznámila se s problematikou svozu komunálního odpadu a získala data pro diplomovou práci. Práci průběžně konzultovala a prokázala nejen teoretické, ale i praktické znalosti z daného tématu.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně nebo velmi dobře podle výsledku obhajoby diplomové práce.

Otázky k obhajobě (1–2 otázky)

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

1. Popište výhody a nevýhody použitých optimalizačních aplikací (Route XL a OptiMap).

Doporučené hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně nebo velmi dobře**.

Datum

9. 6. 2017

Podpis

Doc. Ing. Anna Černá, CSc.