Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Matěj Bouška

Název práce: Optimalizace logistických procesů komunálních služeb

Autor posudku: doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.

Cíl práce: Optimalizace trasování pro logistické procesy v konkrétní organizaci a snížení nákladů organizace

Povinná kritéria hodnocení práce	**Stupeň hodnocení** (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	☒	☐	☐	☐
Vymezení cíle a jeho naplnění	☒	☐	☐	☐
Zpracování teoretických aspektů tématu	☐	☒	☐	☐
Zpracování praktických aspektů tématu	☒	☐	☐	☐
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	☒	☐	☐	☐
Hloubka a správnost provedené analýzy	☒	☐	☐	☐
Práce s literaturou	☒	☐	☐	☐
Logická stavba a členění práce	☒	☐	☐	☐
Jazyková a terminologická úroveň	☒	☐	☐	☐
Formální úprava a náležitosti práce	☐	☒	☒	☐
Vlastní přínos studenta	☒	☐	☐	☐
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	☒	☐	☐	☐

Dílčí připomínky a náměty:

Předložená diplomová práce Matěje Boušky přináší vhodnou aplikaci kvantitativních metod v oblasti komunálních služeb poskytovaných veřejnou správou. Zpracována je v rozsahu 83 stran, přičemž praktická část činí více než dvě třetiny práce.

Teoretická část práce je spíše stručnější, a to jak obsahem, tak počtem použitých 14 knižních a 9 elektronických zdrojů, na druhou stranu je daný text logicky provázán a výběr literatury je relevantní k danému tématu.

Metodika práce je popsána dostatečně, včetně uvedení detailního postupu zpracování diplomové práce. Výsledky jsou popsány srozumitelně.

Z formálního hlediska autor využívá menší velikosti fontu, než je předepsáno v příslušném výnosu děkana. Zároveň se domnívám, že například obrazová dokumentace (dopravní technika pro svoz) je

zbytečná, výčet ulic v modelových trasách by mohl být uveden v příloze a některé tabulky by měly být lépe komentovány v textu. Formálně práce nevykazuje mnoho gramatických chyb.

Práce může být jistě přínosem pro veřejnou správu a komunální služby, nicméně použití pro logistické firmy, které autor vyzdvihuje, je podle mého názoru jen omezené.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce má konkrétní přínos nejen pro vybranou firmu, ale potažmo také pro další organizace zabývající se svozem odpadu či čištěním komunikací . Autor podle mého názoru zřetelně prokázal, že je schopen takovou práci samostatně zpracovat. Z toho důvodu doporučuji práci k obhajobě.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

1. Uveďte způsoby, jak by zvolená práce mohla pomoci snížit náklady v oblasti komunálních služeb (například v podobě software nebo jiné aplikace výsledků Vaší práce).
2. Uveďte příklady zahraniční "best practice" v oblasti komunálních služeb.

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové**, dne** 27. 8. 2015

podpis