

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Návrhy pro distribuční centra při doručování kusových zásilek v ČR

Autor práce: Bc. Miroslava Bruzlová

Oponent: Ing. Oldřiška Burianová

Hodnocení struktury a obsahu práce:	hodnoceno stupněm VELMI DOBŘE
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Náplň práce je v souladu s tématem, ale v některých částech se odchyluje od zásad pro zpracování práce.
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce nejsou zcela vyvážené.
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, ale rozsah jednotlivých částí je nevyvážený.

Hodnocení práce se zdroji:	hodnoceno stupněm VELMI DOBŘE
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice.
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, ale údaje ne vždy správně zobecňoval, analyzoval nebo citoval.

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	hodnoceno stupněm VELMI DOBŘE
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody.
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Ano.
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:*	Ano, ale pouze její část nebo po dalších úpravách.
*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování	

Formální úprava práce:	hodnoceno stupněm VELMI DOBŘE
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Převážně ano s drobnými odchylkami.
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, ale některé z nich jsou nadbytečné nebo by jich mohlo být více.
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Pouze malé množství, které nesnižuje úroveň práce.

Poznámky k hodnocení

Práce dává zajímavý pohled na řešení rozvozu zjednodušeného komplexu kusových zásilek a mohla by být úvodním seznámením se základními principy optimálního plánování přeprav pro profesionální programátory. Je však nutné podotknout, že zanedbává a zjednodušuje příliš velké procento proměnných, které jsou v tomto oboru pro dopravní a spediční firmy důležité. Práce se příliš zaměřuje na hmotnost zásilky, ale u kusových zásilek jsou většinou hlavní rozměry. U kusových zásilek navíc většinou nejsou stanovena časová okna, ale je podstatné doručit zboží v pracovní době. Při zřizování nových distribučních center je pro dopravce (spedice) důležité mít všechna vozidla co nejvíce vytížená a to jak objemově, tak i časově - využít co nejvíce pracovní dobu řidiče.

Otázky k obhajobě

Nemělo by se počítat při vyhodnocování návratnosti investic spíše s náklady dopravců než s cenovou sazbou na kilometr? Co budou dělat řidiči vozidel po dojezdu z krátkých tras následně? Nebylo by výhodnější při zřízení nových distribučních center, když se zkrátily vzdálenosti k zákazníkům, použít jedno vozidlo na více tras?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm	velmi dobře
Na základě výše uvedeného hodnocení závěrečnou práci k obhajobě	doporučuji.

Datum: 31.5.2016

Podpis: 