

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza a návrh změn kompletace zboží na logistickém řetězci
Jméno autora:	Bc. Lenka Halounová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav logistiky a managementu dopravy
Oponent práce:	Ing. Šárka Jozová
Pracoviště oponenta práce:	Ústav aplikované matematiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce hodnotím jako náročnější.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Výsledná práce splňuje osnovu zadání. Jednotlivé body jsou zpracovány správně.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autorka zvolila správný postup řešení, uvedla tři varianty kompletace a vzájemně je porovnávala se současným stavem.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autorka použila znalosti získané během studia a dokázala je uplatnit při psaní této práce. Vhodně použila SWOT analýzu a vytvořila návrh matematického modelu s následným výpočtem v optimalizačním programu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce plně odpovídá zadání. Grafická úroveň práce splňuje standardy.	
V textu se vyskytly chybně zvolené jazykové formulace (str. 38 „vypočtené náklady na odvoz bude dále použit“ nebo str. 61 „kromě analýzy logistického řetězce“).	
Tabulka 7 má chybně uvedené jednotky pro objem balíků, nemělo by se jednat o m ³ , ale o cm ³ . Dále je na str. 31 uvedeno v textu, že cena za převoz činí 25 Kč/km, ale v Tabulce 9 se počítá s cenou 27 Kč/km. Jedná se však o chyby, které nemají žádný vliv na diplomovou práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Obsahy jednotlivých odstavců souhlasí s uvedenými zdroji. K porušení citační etiky nedošlo.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Jedná se o ucelené, přehledné dílo. Dle předpokladu vhodně vyústěné ve tři varianty kompletace, které jsou spolu se současným stavem porovnány.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Diplomová práce se věnuje velice aktuálnímu tématu a její výstup považuji za přínosný pro další použití. Kromě analýzy současného stavu kompletace vícekusových balíků jedné zásilky pocházejících alespoň ze dvou skladů autorka navrhuje tři další způsoby kompletace balíků, jejich vyčíslení a porovnání. Navrhovanými způsoby jsou kompletace v jednom skladu, kompletace ve skladu větší geosize a kompletace u dopravce. Nyní je důležité získat veškeré potřebné hodnoty pro finální rozhodnutí, která z variant bude nejvýhodnější.

K práci mám následující otázky:

- 1) Plánuje společnost doplnit potřebné hodnoty pro finální rozhodnutí?
- 2) Tři týdny, kdy byla provedena analýza, byly vybrány záměrně nebo náhodně?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 8.6.2019

Podpis: