

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Optimalizace svozu a rozvozu místní zátěže
Jméno autora:	Bc. Lubomír Pitter
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav řízení procesů a logistiky
Oponent práce:	Ing. Vítězslav Šmelko
Pracoviště oponenta práce:	ČD Cargo, a.s., Jankovcova 1569/2c, Praha 7

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Mimořádná náročnost spočívá v nutnosti proniknout detailně do problematiky svozu a rozvozu místní zátěže, organizace tzv. „první a poslední míle“ v návaznosti na vlakovou činnost v segmentu jednotlivých vozových zásilek. Pro navržení optimalizace podle zadání bylo nutné shromáždit velké množství informací a dat. Celá tato činnost vyžaduje vysokou odbornost, je velice pracná a časově velmi náročná.	

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>	
Zadání diplomové práce bylo splněno.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Metodika při řešení zadání byla nastavena správně. Použití úmyslně zkrácených sazeb při prováděných výpočtech nezkrácuje výsledek, který je použitý při porovnání a zpracování závěrečného návrhu optimalizace.	

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>	
Je možné konstatovat, že práce je na velice vysoké odborné úrovni. Byly použity relevantní podklady a data.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
V práci je použita správná terminologie. Jazyk práce odpovídá firemnímu. Malá výhrada k formátu – bylo by vhodnější oddělit výpočtové části práce od textové.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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>	
Student projevil velice aktivní přístup. Stanovené pracovní postupy a metody pro porovnání a následnou optimalizaci byly provedeny maximalisticky s důrazem na koncentraci svozu a rozvozu zátěže v prostoru a čase. Jde o obdobný způsob, který je v současnosti aplikován v naší firmě. Spolupráce při získávání informací a dat na úrovni GŘ (odbor plánování kapacit) i na úrovni organizačních jednotek (PJ a PP) dala studentovi objektivní podklady a ucelený pohled na problematiku. Studentovi byl umožněn přístup do databází a informačních systémů, které bez větších problémů samostatně zvládal.	

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

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.

Celkově lze závěrem konstatovat, že posuzovaná diplomová práce je na velice dobré odborné úrovni a je předpoklad, že by bylo možné navržené výsledky optimalizace použít jako jeden z podkladů k probíhající optimalizaci vlakové činnosti společnosti CD Cargo a.s., a tedy i svozu a rozvoru místní zátěže v síti.

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

Datum: 9.6.2015

Podpis:

