

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh algoritmu pro multipicking v last mile distribučním řetězci Gibon Delivery
Jméno autora:	Bc. Strnad Petr
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav logistiky a managementu dopravy
Oponent práce:	Ing. Schubertová Renáta
Pracoviště oponenta práce:	Česká pošta, s.p.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání odpovídá svojí náplní diplomové práci.	

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>	
Student v diplomové práci splnil všechny body zadání v plném rozsahu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student zvolil správný postup při řešení problematiky.	

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>	
Diplomová práce je zpracována na velice dobré úrovni. Student při zpracování diplomové práce prokázal znalosti a orientaci v daném oboru, student se s daným tématem vypořádal velmi dobře. Práce je logicky uspořádána tak, aby čtenáře uvedla do zadané problematiky a v závěru je uvedené praktické využití sestavených algoritmů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Diplomová práce je upravena dle požadavků na formátování bez zjevných chyb, slohově vyhovující, bez překlepů, gramatických a pravopisných chyb a opakujících se slov, práce je logicky uspořádána s dodržением všech pravidel. Rozsah práce splňuje požadavky uvedené v jejím zadání.	

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>	
Citace a zdroje odpovídají normám, zpracování citací a uvedení zdrojů odpovídá úrovni požadované u závěrečné diplomové práce.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Navržená řešení vedou k úsporám v uvedené společnosti.	

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 je zpracována na velmi dobré úrovni, její téma je aktuální. Práce řeší problematiku v doručovací firmě, vedoucí k efektivnějšímu využití vozidel, řidičů a k snížení nákladů. V práci nechybí kalkulace úspor a zhodnocení navrhovaných řešení. Jedná s o kvalitně zpracovanou práci jak po stránce textové, tak po stránce grafické. Zadání práce bylo splněno.

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

Dotazy:

1. Jak jsou využiti řidiči v rámci osmihodinové pracovní doby?
2. Docházková vzdálenost pro řešení multipickingu byla stanovena na 25m, proč byla zvolena právě tato vzdálenost?

Datum: 7.6.2018

Podpis: