

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití metod operačního výzkumu v city logistice
Jméno autora:	Daria Griniuk
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav logistiky a managementu dopravy
Vedoucí práce:	Ing. Alena Rybičková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav logistiky a managementu dopravy

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	mimořádně náročné
Práce je rešeršní, vyžadovala nastudování značného množství zahraniční literatury, výběr vhodných algoritmů, vysvětlení jejich fungování a vytvoření příkladů a ukázek těchto algoritmů.	
Splnění zadání <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>	splněno
Od původní osnovy se práce částečně odklonila, ale vše v konzultaci s vedoucí práce na základě úvodní analýzy a studia pramenů.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	A - výborně
Studentka aktivně a pravidelně konzultovala práci v jejím průběhu, využívala nabídnutou formu videohovorů.	
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Odbornou úroveň hodnotím jako vysokou, zpracovala řadu aktuálních úloh, kterým se česká odborná literatura vůbec nevěnuje.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	D - uspokojivě
Práce je svým rozsahem výrazně nadprůměrná, ale z hlediska jazykové úrovně je místy hůře pochopitelná a čitelná, obsahuje překlepy a gramatické chyby. Práce není konzistentní ve zvýraznění nadpisů a důležitých informací.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <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>	B - velmi dobře
Studentka má v práci vhodný výběr literatury, ale není vždy použit jednotný citační styl v závěrečném soupisu literatury.	
Další komentáře a hodnocení <i>Vyjáďte 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).</i>	



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práci hodnotím celkově kladně, náročné zadání bylo splněno a studentka představila v češtině řadu metod pro aktuální úlohy řešené v logistice Smart Cities a ukázala jejich principy na příkladech. Stupeň snižuji za jazykovou úroveň práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 22.8.2020

Podpis: