

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	DOPADY SDÍLENÍ OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ NAŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V HL. M. PRAHA
<b>Jméno autora:</b>	Michaela Javanská
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav logistiky a managementu dopravy
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Bc. Pavel Vařacha, Ph. D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání hodnotím jako mimořádně náročné. Získání validních dat pro řešení dané problematiky je velmi obtížné. Zadání také klade na studenta mimořádné nároky z hlediska tvůrčího a vědeckého přístupu k jejich evaluaci.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s většími výhradami</b>
<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>	
Autorka se věnuje všem bodům zadání práce, některým však dosti povrchně a okrajově. Například při hodnocení dopadů automobilové dopravy na hlavní město Praha nevyužívá některých veřejně dostupných zdrojů dat, např. hlukovou mapu společnosti VARS.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>částečně vhodný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení byl komplikován potížemi při získávání dat od validních společností. Nicméně statistická analýza dat je provedena poněkud povrchně a některé části řešení působí zmatečně. Vyskytují se drobné technické nedostatky, například při zaokrouhlování hodnot v tabulce č. 2.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>D - uspokojivě</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce působí v některých částech - dle mého názoru - značně uspěchaným dojmem.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Zvolené téma by si jistě zasloužilo pojednat v širším rozsahu. Některé použité obraty nejsou vhodné pro technickou zprávu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>D - uspokojivě</b>
<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>	
Autorka cituje korektně, ale práce potřebuje výrazně rozšířit rešerší část.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*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.*

Závěr práce snižují některé spekulativní tvrzení a srovnání, např. srovnání spalování fosilních paliv a koloběhu CO<sub>2</sub> vydechovaného lidmi.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

Otázky: Ve své práci vyčísľujete množství CO<sub>2</sub> vyprodukovaného člověkem. Jak je toto množství velké po odečtení uhlíku a kyslíku přijatého z okolního prostředí? (Uhlohydráty, dýchání, atd.)

Také mluvíte o vodě spotřebované na výrobu automobilů. Co se s touto vodou stane pote, co je spotřebována?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 2.9.2019

Podpis: