

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh řešení vybraných lokalit v Krnově v rámci udržitelné mobility
Jméno autora:	Bc. Petr Vopalecký
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K612 – Ústav dopravních systémů
Oponent práce:	Ing. Vojtěch Nižňanský
Pracoviště oponenta práce:	AFRY CZ s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost spočívá především v počtu upravovaných lokalit a v multidisciplinárnosti práce, kdy jsou navrhovány jak stavební úpravy různých lokalit, tak i úpravy vedení linek MHD, včetně zajištění jejich návaznosti. V praxi jsou projekty tohoto typu a rozsahu obvykle zpracovávány vícečlennými týmy, které i tak takový projekt zpracovávají podobně dlouho.	

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>	
Všechny body zadání jsou splněny.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor provedl skutečně komplexní analýzu všech druhů dopravy ve městě Krnov, a to jak za použití „tradičních“ metod, jako např. výsledky CSD, místní šetření, atd., tak i pomocí moderních metod, jako jsou data od mobilních operátorů. Z těchto dat autor získal mimo jiné například i pohyb osob v rámci města, což je prakticky nemožné zjistit jiným způsobem. Analytická část se zabývá jak automobilovou a veřejnou hromadnou dopravou, tak i dopravou cyklistickou, včetně sdílených kol, a pobytem obyvatel samotných.	

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>	
Jak jsem již uvedl v předchozím bodě u zvoleného postupu řešení, autor provedl komplexní analýzu všech druhů dopravy ve městě Krnov, při které využil jak znalosti získané studiem, znalosti norem, Technických podmínek a dalších technických předpisů, tak i moderních technologií pro získávání dat.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Textová část je z hlediska formální úpravy i z hlediska jazykového v pořádku. Pouze místy se vyskytují hovorové výrazy, jako například „skoro na každém rohu“. Dále bych doporučil zvážit odstranění těch obrázků v textové části, které jsou zároveň i výkresovými přílohami. Vzhledem k jejich zmenšení je legenda těchto obrázků velice obtížně čitelná. Výkresové přílohy jsou z formálního hlediska v pořádku. Z hlediska rozsahu zejména výkresová část výrazným způsobem překračuje obvyklý rozsah u diplomových prací.	

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</i>	

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.

Autor zvolil prameny vhodně, technické normy a předpisy jsou doplněny dalšími zdroji. Zdroje jsou citovány korektně.

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.

Předložená diplomová práce je komplexní analýzou dopravy ve městě Krnov. Práce vybízí k možnosti projednat návrhy a závěry, ke kterým autor v práci došel, se zástupci města Krnov, a dopracovat je do plnohodnotného Plánu udržitelné městské mobility.

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.

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

Datum: 6.6.2022

Podpis: