

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Optimální řešení Náměstí Bratří Synků v Praze
Jméno autora:	Bc. Tereza Pajerová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav dopravních systémů (K612)
Vedoucí práce:	Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT FD, Ústav dopravních systémů (K612)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce lze hodnotit jako náročnější, neboť jeho řešení vyžaduje komplexní přístup kombinující problematiku veřejných prostranství, veřejné dopravy, místních komunikací i parkování, a to v rámci poměrně složitého území.	

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.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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>	
Studentka postupovala při zpracování diplomové práce aktivně a samostatně, práci v nezbytném rozsahu konzultovala s vedoucím práce.	

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 má dobrou odbornou úroveň. Studentka při tvorbě práce vhodně aplikovala získané znalosti a dovednosti z oblasti dopravního inženýrství i tvorby veřejných prostranství, přičemž postupovala metodicky správně. Po nezbytném úvodu a popisu širších vztahů poměrně rozsáhle analyzuje současný stav řešené lokality. Analýza je komplexní, zahrnuje jak veřejná prostranství, tak všechny druhy dopravy, které se v řešené oblasti vyskytují. Součástí analýzy jsou i příslušné dopravní průzkumy (IAD, parkování). Studentka nad rámec zadání provedla analýzu bezpečnosti silničního provozu formou bezpečnostní inspekce a následného vyhodnocení, která je rovněž důležitým podkladem do návrhové části. Návrhová část je zpracována ve dvou variantách, které nezahrnují pouze samotné náměstí Bratří Synků, ale rozsáhlejší řešenou oblast. Obě vhodně reagují za zjištěné nedostatky v analytické části, výrazně zkvalitňují veřejné prostranství na náměstí Bratří Synků a zklidňují dopravu v řešeném území. Obě varianty jsou v závěru porovnány a na základě hodnotících kritérií jedna z nich doporučena k realizaci.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň práce je dobrá.	

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.

V rámci zpracování diplomové práce si studentka vyhledala relevantní technickou literaturu i další podklady, které se zabývaly řešeným územím. Citace zdrojů jsou v práci užity 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.

(nepovinné hodnocení)

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Celkově hodnotím diplomovou práci jako kvalitní, splňující zadání. Studentka aktivně vyhledávala relevantní podklady, na své diplomové práci pracovala samostatně, metodicky správně a vhodným způsobem aplikovala své odborné znalosti a dovednosti. Je nutné kladně hodnotit komplexní přístup, se kterým studentka k řešenému území přistoupila a který je nezbytný při řešení veřejných prostranství i uličních prostorů v prostředí intravilánu.

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

Datum: 9.6.2019

Podpis: