

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analyza a optimalizace dopravy v klidu v Zeleném údolí v Praze
Jméno autora:	Gabriela Sidorinová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav dopravních systémů (K612)
Oponent práce:	Ing. Vojtěch Nižňanský
Pracoviště oponenta práce:	AFRY CZ s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost zadání spočívá především v typu zástavby v lokalitě a v důsledku toho ve velkém rozdílu mezi nabídkou a potřebou parkovacích míst (jak je patrné z Tabulky 5 v 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>	
Zadání práce je zcela splněno.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autorka správně analyzovala nabídku parkovacích míst, a to jak legálních, tak i nelegálně využívaných, a navrhla tři soubory opatření vedoucích ke zvýšení počtu parkovacích míst v oblasti, které se výrazně odlišují zejména svojí náročností na projednání. Mezi jednotlivými soubory opatření je na první pohled zřejmý rozdíl v době přípravy, proto autorka tyto soubory správně nazývá a řadí za sebe jako časové etapy.	

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>	
Autorka při práci prokázala odborné znalosti v několika oborech – pasport parkovacích míst, určení potřebného počtu parkovacích míst, projekční práce, atd. Všechny tyto části jsou provedeny správně.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah textové části práce odpovídá zvyklostem bakalářských prací, rozsah výkresových příloh lze označit jako vysoce nadstandardní. Textová část práce bohužel vykazuje velký počet chyb typografických (např. jednopísmenná slova na konci řádku), pravopisných i gramatických (např. používání prvního pádu za slovem „viz“). Tyto chyby však nemají zásadní vliv na přehlednost a pochopitelnost textu. Pokud jsou obrázky v textové části práce vlastním dílem studenta, není nutné u nich tuto skutečnost uvádět.	

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>	
Autorka využila všechny potřebné technické předpisy (normy, TP, atd.) i další zdroje. Všechny zdroje jsou citovány správně.	

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 práce je studie, která navrhuje taková stavební a organizační opatření, která alespoň zmírní problémy s dopravou v klidu v oblasti, a to při maximálním možném zachování stávající zeleně a prostoru pro pěší. Organizace dopravy navržená v předložené práci odpovídá aktuálním trendům. Práce je použitelná v praxi jako podklad pro další projektovou přípravu navrhovaných opatření. Vzhledem k tomu, že tyto problémy má více sídlišť (nejen) v Praze, je tato práce použitelná i jako inspirace pro návrh úprav v jiných lokalitách.

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**.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jak byste dále zvýšila počet parkovacích míst v oblasti, kdyby ani po realizaci III. etapy nebyl počet parkovacích míst dostatečný?
- 2) Jak bude řešeno parkování vozidel osob s omezenou schopností pohybu?

Datum: 30.8.2021

Podpis: