

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Beroun, ulice Na Dražkách, U Archivu, řešení uličního prostoru komunikací u plánované školy a školky
Jméno autora:	David Pezl
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Oponent práce:	Jiří Lávic
Pracoviště oponenta práce:	AFRY CZ s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<p>Jednalo se o zpracování celkového návrhu stavebních úprav stávajících komunikací v městském území, ve kterém probíhá postupná zástavba rozvojových ploch. Bylo tedy nutné respektovat již existující okolní zástavbu a další objekty a návrh stavebních úprav provádět v kontextu již existujících staveb. Proto bylo nutné řešit celou řadu dílčích detailů, pro jejichž návrh není možné využít vzorová řešení a zároveň udržet celkovou koncepci jednotného návrhu místních komunikací v řešeném území. Z těchto důvodů hodnotím zadání práce jako náročnější.</p>	

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 požadované body zadání závěrečné práce byly splněny.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
<p>Student provedl potřebné průzkumy, místní šetření i analýzu předaných podkladů. Následně zpracoval návrh úprav dopravního a stavebního řešení komunikací tak, aby vyhovovalo novým dopravním nárokům, vyplývajícím z plánované realizace školy a školky v rozvojovém území města, které bylo v dřívějším období využíváno převážně průmyslově. Návrh komunikací je v dílčích částech proveden i variantně s vyhodnocením a výběrem vhodnější varianty.</p>	

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>	
<p>Student využil znalostí získaných při studiu pro praktický návrh stavebních úprav místních komunikací v řešeném území. Při zpracování průzkumů, místního šetření i následných návrhů a analýz využil nabytých znalostí, zejména z oboru dopravního projektování a dopravního inženýrství. Při zpracování diplomové práce aplikoval správně normativní předpisy i programové nástroje pro projektování dopravních staveb.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<p>Práce je provedena na výborné úrovni, a to co se týká obsahu i rozsahu, tak i co se týká jazykové úrovně textové části a zpracování grafických příloh. Vyzdvihnout lze zejména provedení jednotlivých grafických příloh, které v celkovém pojetí grafické úrovně i v řešení dílčích detailů vykazují výbornou kvalitu zpracování, a to i nad rámec povinného obsahu a definované podrobnosti vyplývající ze stupně dokumentace, požadovaného zadáním práce.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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.

Všechny zdroje použité pro zpracování diplomové práce jsou v práci korektně uvedeny a jsou používány v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

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.

Předložená diplomová práce je logicky členěna do dílčích příloh, které velmi dobře odůvodňují a dokladují postup řešení a provedené návrhy. Student provedl potřebné průzkumy, místní šetření i analýzu předaných podkladů.

Následně zpracoval návrh úprav dopravního a stavebního řešení komunikací tak, aby vyhovovalo novým dopravním nárokům, vyplývajícím z plánované realizace školy a školky v rozvojovém území města. Při zpracování průzkumů, místního šetření i následných návrhů a analýz využil nabytých znalostí, zejména z oboru dopravního projektování a dopravního inženýrství.

Práce je provedena na výborné úrovni. Vyzdvihnout lze zejména provedení jednotlivých grafických příloh, které v celkovém pojetí i v řešení dílčích detailů vykazují výbornou kvalitu zpracování.

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

Datum: 9.2.2023

Podpis: Jiří Lávic

