

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Úpravy křižovatek v úseku ulic Kaštanová - Čestlická v Dobřejovicích
Jméno autora:	Veronika Budínová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Vedoucí práce:	Ing. Jaromíra Ježková
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra silničních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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.</i>	
Práce obsahuje veškeré přílohy požadované podrobným zadáním, je zpracována na velmi dobré technické a grafické úrovni. Studentka navštívila zájmové území a pořídila výstižnou fotodokumentaci stávajícího stavu opatřenou mapkou se směry pořizovaných fotografií.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala samostatně, zodpovědně a s velkým nasazením. Na konzultace přicházela pečlivě připravená. Prokázala dobré znalosti získané studiem a jejich aplikací při řešení daného úkolu.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Zadané téma patří k těžším zadáním bakalářských prací, jelikož návrh okružních křižovatek je předmětem až v magisterském studiu. Studentka proto musela sestudovat větší objem technické odborné literatury. Cílem zadané práce byl návrh a úpravy křižovatky ulic Kaštanová, Na Návsí a Skalská, která je v současné době využívána jako obratiště autobusu (tato funkce musí být zachována i po úpravě) a křižovatky ulic Na Návsí, Čestlická, Košumberk a U Zámku a dále úpravy mezikřižovatkových úseků v Dobřejovicích. Studentka se se zadaným úkolem vypořádala velmi dobře. Vypracovala návrh malé okružní křižovatky s vnějším průměrem 25,0 m, která plně nahrazuje dnešní rozlehlou průsečnou křižovatku ulic Na Návsí, Čestlická, Košumberk a U Zámku. Návrh okružní křižovatky je plně v souladu s územním plánem obce. Dále navrhla dvě varianty řešení současné stykové křižovatky ulic Na Návsí, Kaštanová a Skalická. Varianta A je rekonstrukcí stykové křižovatky s vydlážděnými plochami pro otáčení autobusu, ve variantě B je navržena okružní křižovatka se třemi rameny o průměru 25,0 m. Obě návrhy jsou prověřeny pro otáčení a odbočování kloubového autobusu a návěsové soupravy, což je dokladováno v přílohách B.8 až 11 Vlečné křivky. Studentka provedla návrh změny umístění autobusových zastávek. Prvky a rozměry navrhovaných křižovatek jsou optimálním řešením vzhledem k prostorovým možnostem zájmového území. Pečlivě jsou provedeny Situace dopravního značení.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bakalářská práce splňuje veškeré požadavky zadání. Obě varianty jsou vypracovány ve stejných podrobnostech. Průvodní zpráva je velmi obsáhlá a popisná. Výkresová část je zpracována pečlivě. Obsahuje situace variant, vzorové příčné řezy, výkresy vlečných křivek a situaci dopravního značení.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.

Studentka odkazuje na použitou literaturu. Práce je vypracována dle platných ČSN, TP a VL. V průvodní zprávě je uveden seznam použité literatury a softwaru. Chybí odkaz na ČSN 01 3466 Výkresy inženýrských staveb – Výkresy pozemních komunikací a vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Studentka se se zadaným úkolem vypořádala velmi dobře. Práci vypracovala pečlivě a v plném rozsahu podrobného zadání a lze předpokládat, že výstup může být dobrým podkladem pro vypracování dalšího stupně projektové dokumentace.

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

Datum: 15.6.2017

Podpis: