

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Přeložka komunikace III/10125 - Vysoký Újezd
Jméno autora:	Bc. Veronika Budínová
Typ práce:	diplomová
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

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Předmětem zadání byl požadavek na přeložku silnice III/10125 mimo centrum obce Vysoký Újezd ve Středočeském kraji. Zadané téma diplomové práce patří k průměrně náročným zadáním. Návrh řešení byl omezen rozsahem silničních pozemků a požadavkem na dodržení jejich hranic.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, 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>	
Diplomová práce splňuje veškeré požadavky podrobného zadání, je zpracována na vysoké technické a grafické úrovni. Práce je v podrobnostech řešení vypracována nad rámec požadavků zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala samostatně, systematicky a s velkým zájmem o zadaný problém. Opakovaně navštívila zájmové území, provedla dopravní průzkum, který následně vyhodnotila. Pořídila výstižnou fotodokumentaci stávajícího stavu opatřenou pro přehlednost mapkou se směry pořizovaných fotografií. Na pravidelných konzultacích prokázala dobré znalosti získané studiem a především jejich správnou aplikaci při řešení zadaného úkolu.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka se se zadaným úkolem vypořádala velmi dobře. Prokázala, že dovede zadanou problematiku řešit v širších souvislostech. Předložená práce je na profesionální úrovni. Cílem práce byl návrh přeložky silnice III/10125 mimo centrum obce Vysoký Újezd. Diplomantkou navržené řešení přispěje ke zvýšení plynulosti provozu a především ke zvýšení bezpečnosti dopravy v obci. Navržené řešení přeložky obsahuje dílčí objekty. Jedná se o jednopruhovou okružní křižovatku na jižní straně zájmového území v místě původní průsečné křižovatky. Tento návrh je zcela jednoznačně výhodný především z hlediska bezpečnosti. Napojení přeložky na stávající komunikaci na severní straně obce navrhla studentka ve dvou variantách, JOK „Sever“ a styková křižovatka „Sever“. Návrhy křižovatek jsou provedeny správně vzhledem k územním poměrům v dané lokalitě, jsou zpracovány detailně včetně návrhu dopravního značení. Směrové prvky návrhu křižovatek byly ověřeny pomocí vlečných křivek pro dálkový autobus a nákladní soupravu dle TP 171, nechybí ani výkresy rozhledových poměrů. Studentka maximálně optimalizovala výškové vedení, jak je doloženo v podélných profilech. Mezikřižovatkový úsek je navržen jako místní komunikace opatřená dvoumetrovým pásem zeleně oddělujícím nově navržený chodník pro pěší. Vhodně je umístěn i nově zřízený přechod pro chodce s ochranným ostrůvkem. Diplomová práce dále obsahuje vyhodnocení dopravního průzkumu a návrhy konstrukcí zpevněných ploch dle TP 170. Vzorové příčné řezy dokumentují šířkové uspořádání komunikace a větví okružních křižovatek. Doloženo je velké množství charakteristických příčných řezů. Průvodní zpráva je napsána přehledně, logicky řazena a lingvisticky na výborné úrovni.	

Grafické přílohy jsou zpracovány s velkou pečlivostí. Předložená diplomová práce je zpracována na profesionální úrovni ve všech přílohách a s mimořádnou pečlivostí v podrobnostech nad požadovaný rámec projektového stupně.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

A - výborně

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Diplomová práce splňuje veškeré požadavky zadání. Varianty křížovatek jsou vypracovány ve stejných podrobnostech. Průvodní zpráva je velmi obsáhlá, popisná, lingvisticky na výborné úrovni. Přílohy jsou logicky řazeny a číslovány. Výkresová část je vypracována velmi pečlivě.

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.

Studentka odkazuje na použitou literaturu. Práce je vypracována dle platných ČSN, TP a VL. V průvodní zprávě je uveden seznam použité literatury a softwaru.

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 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 ve všech přílohách podrobného zadání a lze předpokládat, že může být kvalitním podkladem pro vypracování dalších stupňů projektové dokumentace.

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

Datum: 28.1.2019

Podpis: