

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza bezpečnosti dopravy a návrh optimalizace na vybraných křižovatkách v Děčíně
Jméno autora:	Bc. Jakub Hladík
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K612
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Padělek
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT FD Praha

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské je poměrně obsáhlé. Téma 100% pokrývá obor, který student studuje a přímo má dopad na praktickou podobu dopravních řešení města Děčína.	
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>	
Student naprosto bez problémů splnil zadání své bakalářské práce a dokázal aplikovat svou práci v praxi – práce bude využita přímo při rozhodování dopravní komise města Děčína o úpravách rizikových křižovatek města.	
Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Práce nejdříve logicky popíše dopravní situaci města Děčína. Student popsal také kritéria výběru několika křižovatek, na kterých provedl bezpečnostní inspekci, dopravní průzkumy a především navrhl vlastní vhodná řešení problematických míst.	
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>	
Odborná úroveň práce je na vysoké úrovni a ukazuje také na to, že student danou problematiku zvládá výtečně. Čerpání z odborné literatury je v pořádku a student v práci také prokázal, že dokáže využít podklady a data z reálného života a v práci s nimi pracovat.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Typografická úprava a jazykový styl práce jsou bez problémů a práce je z této strany skvěle zpracovaná.	
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>	
Všechny citace a zdroje odpovídají normám a jsou přehledně a správně uvedeny.	
Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	

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.

Práce na mě velice zapůsobila svým rozsahem, především zpracováním všech variant řešení jednotlivých křižovatek. Práce je velkým přínosem, mimo jiné, pro dopravní komisi města Děčína, které jsem členem. Prakticky řeší problematiku dopravních situací, které si Bc. Jakub Hladík, dle mého názoru, optimálně vybral.

Doplňující otázka:

Křižovatka „Žlutá“ bude v blízkém budoucnu poněkud více vytižena provozem chodců. Situace vznikne dostavením domova důchodců, který leží přímo u Vás nově navrženého přechodu. Navrhl byste ještě nějaké menší doplnění řešení křižovatky? Například poptávkovým semaforem nebo vytvoření přechodu pro chodce na ulici Lužická?

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

Datum: 14.6.2015

Podpis: Ondřej Smíšek