

POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce: SSZ v Praze s potenciálem demontáže

Jméno autora: Bc. Ondřej Kálal

Typ práce: diplomová

Fakulta/ústav: Fakulta stavební (FSv)

Katedra/ústav: Katedra silničních staveb

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.

Pracoviště vedoucího práce: Katedra silničních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce splněno

Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.

Předložená práce splňuje zadání beze zbytku. Bylo vybráno 22 míst se SSZ, která byla posouzena podle předem definovaných kritérií a v případě nutnosti byly navrženy úpravy uvádějící lokalitu do stavu vhodného pro neřízený provoz.

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

A - výborně

Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.

Student aktivně navštívil všechny vytipované lokality za účelem dokumentace skutečného stavu a nasčítání špičkových intenzit dopravy. Zejména sčítání dopravy představovalo značnou časovou náročnost, která se ve výsledku práce projeví pouze v jediné příloze. Předané podklady student využil k práci a doporučenou literaturu nastudoval a v práci aplikoval (ČSN, TP). Četnost konzultací odpovídala náročnosti práce, nicméně vzhledem k samostatnosti studenta jich nebylo potřeba mnoho.

Odborná úroveň A - výborně

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. S ohledem na vysokou specializaci zadání práce lze úroveň odbornosti hodnotit nadprůměrně. Student uplatnil v návrhové části práce principy pro zkracování dlouhých přechodů pro chodce, opatření pro regulaci rychlosti i opatření pro usnadnění přecházení tak, jak je definují příslušné ČSN. Širší souvislosti při řešení každé jednotlivé lokality jsou náležitě okomentovány v textové části práce a případné drobné nedostatky v průběhu zpracování práce byly vedoucím práce na konzultacích korigovány.

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce

A - výborně

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost

V textu práce student prokázal výborné znalosti odborných termínů, jazykové stránce práce rovněž nelze nic vytknout. Práce v úvodu jasně definuje cíl, který byl dosažen a v závěru zhodnocen.

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.

Téma světelné signalizace není v průběhu studia nosným prvkem výuky, proto byla většina dostupných odborných textů souvisejících s tématem doporučena vedoucím práce. Rešerše problematiky je v dostatečné míře uvedena v jedné z prvních kapitol práce. Citační zvyklosti byly dodrženy.



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Další komentáře a hodnocení

Za zpracováním práce je třeba hledat i mnoho hodin strávených v terénu, které se v celkovém výsledku do objemu práce příliš neprojeví. Celkový rozsah práce je však nadprůměrný, prověřeno bylo celkem 22 lokalit se SSZ.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce je zpracována přehledně, doplněna o přílohy pro každou řešenou lokalitu. Komunikace studenta s vedoucím byla intenzivní a konstruktivní.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 9.1.2018

Podpis: Www.