## 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 |

Název práce:
Jméno autora:
Typ práce:
Fakulta/ústav:
Katedra/ústav:
Vedoucí práce:
Pracoviště vedoucího práce:

SSZ v Praze s potenciálem demontáže
Bc. Ondřej Kálal
diplomová
Fakulta stavební (FSv)
Katedra silničních staveb

Katedra silničních staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

## Splnění zadání práce <br> splněno

Posud'te, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uved'te 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 prípadě nutnosti byly navrženy úpravy uvádějící lokalitu do stavu vhodného pro neřízený provoz.

```
Aktivita a samostatnost při zpracování práce A - výborně
Posud'te, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posud'te 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 př́loze. 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

Posud'te úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladủ. Posud'te též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přistup při řešení. S ohledem na vysokou specializaci zadání práce Ize 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

Posud'te správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posud'te 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 studijnich materiálů k řešení závěrečné práce. Posud'te 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.

## 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, dopIněna o přílohy pro každou řešenou lokalitu. Komunikace studenta s vedoucím byla intenzivní a konstruktivní.
Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm $\mathbf{A}$ - výborně.

Datum: 9.1.2018
Podpis:


