

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Daniela Pěkníková**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Miroslava Hruzíková, Ph.D.**

Zadání diplomové práce vycházelo z územního rozvoje a z výhledových zájmů Magistrátu města Brna, které rovněž poskytlo podklady k vypracování závěrečné práce.

Podklady pro diplomovou práci představovalo polohové a výškové zaměření dotčeného území, včetně zakreslení inženýrských sítí. Studentka se byla do dané lokality podívat a seznámit se s širším okolím. Dále si vyhledala podklady k dopravnímu zatížení území a další potřebné informace.

Studentka se k řešení práce postavila zodpovědně. V rámci studie vedení tramvajové trati prověřovala různé možnosti směrového řešení. Velkou pozornost věnovala křižovatce Seifertova-Merhautova-Halasovo náměstí, která je ve stávajícím stavu směrově navržena jako okružní křižovatka. Při řešení zvažovala zachování stávajícího tvaru křižovatky i variantu s úpravou na křižovatku styčnou. Na řešení nahlížela komplexně – z pohledu městské hromadné dopravy i individuální dopravy, snažila se najít vhodné řešení, které by splňovalo požadavky všech dotčených subjektů. Zvážila pro a proti různých variant řešení včetně vedení tramvajové trati na samostatném tělese. Velkou pozornost věnovala také řešení zastávek, a to jak umístění, tak volbě vhodného typu. Prověřovala různé možnosti. Snažila se vždy najít takové řešení, které by v co největší míře vyhovovalo všem účastníkům provozu. Vzhledem ke komplexnosti řešení diskutovala studentka navrhované úpravy pozemních komunikací také s kolegy z Ústavu pozemních komunikací.

Bc. Daniela Pěkníková zpracovávala diplomovou práci zodpovědně. Při řešení práce prokázala, že se orientuje v dané problematice, že si umí dohledat potřebné informace, že se orientuje v odborné terminologii a umí pracovat s normami a předpisy. Velmi oceňuji její pečlivý přístup k vlastnímu řešení i k vypracování všech částí projektové dokumentace. Formální úprava výkresů je dle mého názoru na vysoké úrovni.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě před státnicovou komisí.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 28. 1. 2016

Hruzíková

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4