

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Barbora Vaculíková
Název práce: Terminál VHD Nemocnice – Bohunice v Brně s úvrat'ovou konečnou stanicí tramvaje
Oponent práce: Ing. Josef Veselý

V úvodu průvodní zprávy diplomantka správně odůvodňuje potřebnost a naléhavost obsluhy bohunické terasy kapacitní tramvajovou dopravou, která měla být jednou z podmiňujících staveb Campusu Masarykovy univerzity. Současná situace a možnosti veřejných rozpočtů nevytváří reálné podmínky pro okamžitou realizaci tramvajové tratě. Zajištění dopravní obsluhy oblastí trolejbusovou a autobusovou dopravou je na hranici svých kapacitních možností a objednateli dopravních výkonů přináší nemalé finanční výdaje.

Hlavním cílem diplomové práce byl návrh úvrat'ové konečné pro linku č.8, která by tak spojovala konečné zastávky Líšeň – Mífkova a Nemocnice Bohunice.

Předložená práce obsahuje všechny předepsané přílohy a je členěna na:

- část A Průvodní zpráva
- část B Výkresová část (8 výkresů)
- část C Situace dříve zpracovaných koncepčních variant
- část D Hrubý výkaz výměr s propočtem finančních nákladů
- část E Výsledky dopravních průzkumů a bilance počtu vozidel VHD v dopravním uzlu Nemocnice - Bohunice
- část F Koncepty

Práce je velmi obsáhlá a vyžadovala nemalé úsilí při zpracování. Po seznámení se, zejména s výkresovou částí práce, mám několik připomínek a otázek, na které by diplomantka při obhajobě měla reagovat:

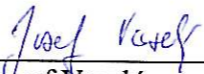
- zdůvodnění stanovení délky nástupní hrany 37 m
- prostory pro čerpání doby obratu apod. pro regionální spoje
- zapojení odstavných kolejí s minimálním počtem protisměrných oblouků
- rozsah mostních objektů v ulici Jihlavská
- komentovat nezbytnost kapacitní komunikace Netroufalky (& Akademická)

Uvedené připomínky nikterak nesnižují celkově výbornou úroveň diplomové práce. Průvodní zpráva je velmi podrobná a navíc obsahuje přehled dotčených parcel a kvalitní fotodokumentaci se situací znázorňující jednotlivá stanoviště záběrů. Závěry formulované do jednotlivých bodů jsou jasné, stručné a výstižné.

Zpracováním závěrečné diplomové práce Bc. Barbora Vaculíková prokázala připravenost řešit obdobné dopravně inženýrské úlohy v praxi. Doporučuji členům komise pro SZZ přijetí práce k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A

V Brně dne 21.1.2013


Ing. Josef Veselý

Klasifikační stupnice

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