

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Jan Pícha

Oponent: Ing. Filip Jiřík

Posudek diplomové práce pana Jana Píchy, studenta Univerzity Pardubice – Dopravní fakulty Jana Pernera, vypracované na téma:

„Studie možností tramvajového spojení městských částí Praha 6 a Praha 8“

Diplomová práce řeší zadaný úkol neobvykle profesionálním způsobem. Diplomant zpracoval nejprve koncept několika prověřovaných stop a tento konzultoval na úrovni projektanta územního plánu hl. m. Prahy. Na základě závěrů z projednání byly rozpracovány dvě upravené varianty vedení tramvajové trati. Kromě technického řešení jsou zohledněny také vztahy k územnímu plánu, majetkoprávní vztahy a investiční náklady, okrajově je pak zmíněn vliv na vedení sítě technického vybavení a na chráněná přírodní území. Doporučená varianta B přináší za cenu komplikovaných zásahů do území přímou obsluhu zoologické i botanické zahrady jakožto největších cílů v lokalitě. Textová i výkresová část obsahově a formálně odpovídá standardům obvyklým u ověřovacích studií tramvajových tratí pro potřeby územního plánování. Forma zhotovení díla naznačuje existenci diplomantových zkušeností z praxe.

Připomínky oponenta k diplomové práci:

- Navržené trasy pracují s posuny oplocení Zoologické zahrady a vedením tratí v její těsné blízkosti. Taková řešení však vzhledem k obavám z vlivu hluku a vibrací z drážní dopravy na rozmnožovací procesy chovaných zvířat nejsou reálná.
- Tunelový úsek ve variantě A a jeho návazné úseky neumožňují bezpečné odstavení např. nefunkčního automobilu, jak by diplomant vyhověl v dalším projektování takovému požadavku?
- Uvažoval diplomant u tunelu ve variantě B o aspektech požární bezpečnosti? V jakém místě by případně bylo vhodné navrhnout nástupní plochu požární techniky?
- Diplomant zcela správně ve variantě C konstatuje nereálnost zřízení hloubeného tunelu vedeného těsně nad severním okrajem areálu ZOO. Lze tuto problematiku řešit nalezením jiné trasy, odchylojící se od původního zadání diplomové práce?

Předložená diplomová práce je v souladu se zadaným tématem a její zpracování převyšuje standardy obvyklé u diplomových prací. Výše uvedené připomínky nesnižují hodnotu diplomové práce. Předloženou práci proto klasifikuji známkou:

A - V Ý B O R N Ě

V Praze dne 30. ledna 2017

Ing. Filip Jiřík