

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Daniel Karch

Oponent: Ing. Filip Jiřík

Posudek diplomové práce pana Daniela Karcha,
studenta FD ČVUT, vypracované na téma:

„Studie propojení TT Eden – Bohdalec - Michle“

Diplomová práce se zabývá návrhem propojení tramvajové trati ve Vršovické ulici s tratí v ulici Chodovská na Praze 10. Diplomant zpracoval koncept tří variant trasování trati, tyto varianty porovnal a pro vybranou výslednou variantu zpracoval řešení v podrobnosti projektové studie. Způsob zpracování směrového a výškového řešení vybrané varianty přesahuje rámec obvyklý u vysokoškolských prací a svědčí o diplomantových znalostech z praxe. Diplomant rovněž v průvodní zprávě zohledňuje praktické zkušenosti z projekční činnosti, jako např. vztah navržené stavby k územnímu plánu, vliv na inženýrské sítě či otázky možnosti realizace stavby z hlediska hluku.

Připomínky oponenta k diplomové práci:

- Uvažoval diplomant v případě varianty č. 3, která zakládá novou dopravní trasu v území Slatin, také o umístění pozemní komunikace podél trasy tramvajové trati?
- Vybraná varianta č. 3 neumožňuje, na rozdíl od trasy uvažované v ZUR hl. m. Prahy, přestup na železnici v budoucí zastávce Praha-Eden. Považuje diplomant tento fakt za významný?
- Směrové vedení jízdních pruhů z Chodovské do Bohdalecké ulice na jejich křižovatce ve vybrané variantě nepovažuje oponent za optimální.
- Jakou má diplomant představu o cílovém rozmístění zastávek Kubánské náměstí na stejnojmenné křižovatce v případě stavby výsledné varianty č. 3 a současně tramvajové trati Kubánské náměstí – Vinohradská nemocnice – Želivského?
- Formální úprava textové části vykazuje drobné vady, jako např. chybějící popisky tabulek. Tato závada nesnižuje celkovou hodnotu práce.

Závěr:

Diplomant předložil neobvykle kvalitní a podnětný návrh nové tramvajové trati, zajišťující nejen systémové propojení stávajících a plánovaných tramvajových tratí, ale také obsluhu rozvojových území. Diplomová práce je v souladu se zadáním a přes výše uvedené nedostatky ji klasifikuji známkou:

A - V Ý B O R N Ě

V Praze dne 14. prosince 2016

Ing. Filip Jiřík