

## Oponentní posudek diplomové práce

Název diplomové práce:

**Zvýšení potenciálu tarifních bodů na vybraných železničních tratích v Praze**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Ivo Novotný, Ing. Martin Jacura, Ph.D.

Autor projektu: Bc. Lukáš Tittl

Oponent: Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

Datum: červen 2015

---

Student se ve své diplomové práci zabýval prověřením vybraných lokalit, vhodných pro vznik nových zastávek městské železnice v Praze. Zároveň se pokusil o vytvoření metodiky pro jejich posuzování.

Práce je značně obsáhlá. Její analytická část je doplněna cíleným historickým úvodem, zdůvodňujícím některé aspekty současného stavu pražské železniční sítě. Na ni navazuje základní popis posuzovaných tratí a výběr zpracovávaných lokalit, včetně obsáhlého urbanistického zhodnocení. Následuje multikriteriální analýza, hodnotící jednotlivé navrhované tarifní body.

Předkládanou diplomovou práci hodnotím jako velmi kvalitní. Autor, přestože posuzuje pouze vybrané lokality, se v úvodu velmi správně zaměřil na fungování moderní městské železnice jako celku. Jasně definuje, čím se tento systém páteřní hromadné dopravy velkoměst vymezuje vůči systémům standardní regionální železnice. Velice oceňuji, že si autor všímá vlivu nových tarifních bodů na rozvoj urbanistické struktury města. Posuzuje je komplexně a všímá si jejich potenciálu jako krystalizačních jader v území a nikoli pouze z hlediska technických a dopravně technologických.

S přístupem, kdy nehrají rozhodující roli poloměry oblouků ve vztahu k nástupišti a výšky protihlukových stěn ve vztahu k okolní zástavbě se dnes bohužel příliš často nesetkáváme ani v současné praxi. O to více je třeba jej ocenit. K práci nemám další připomínky a doufám, že se stane jedním z dále sledovaných podkladů pro úvahy o budoucí podobě městské železnice v Praze.

Student při zpracování svého diplomního projektu prokázal hlubokou znalost v procesu navrhování rozsáhlých a náročných staveb, jakými jsou moderní dopravní systémy. Přeji jeho autorovi mnoho úspěchů nejenom při jeho obhajobě, ale také v jeho následující profesní práci.

Navrhuji hodnocení A - výborně.

