

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce: Možnosti rozvoje tramvajové dopravy mezi Prahou a Středočeským krajem

Student: Bc. Jakub Lípa

Oponent: Mgr. Michal Andelek

Úkolem předložené diplomové práce bylo vytvoření vhodné metodiky hodnocení projektů rozvoje tramvajové dopravy mezi jádrovým městem a okolním suburbanizovaným územím pro předběžnou fázi projektového cyklu.

V souladu se zadáním se student zaměřil nejdříve na obecný popis hodnoceného území, dopravního systému a procesu suburbanizace, a následně uvedl základní parametry a výstupy SWOT analýzy pro koncept regionální tramvajové dopravy. Práci následně doplnil i o konkrétní příklady z České republiky a ze zahraničí, které typově odpovídají možnostem rozšíření tramvajové sítě z území hlavního města Prahy do Středočeského kraje. V návaznosti na výše uvedené části student přistoupil ke konkretizaci kritérií a podkritérií navržené metodiky hodnocení, kde popisuje jednak základní principy a postup hodnocení pro jednotlivá kritéria a podkritéria a následně způsob přiřazení jednotlivých vah, které vzešlo z hlasování expertního týmu. V závěrečné části práce student aplikoval navrženou metodiku za účelem její validace na již existující záměr tramvajové trati Vozovna Kobylisy – Zdiby.

Po podrobném prostudování diplomové práce si dovoluji shrnout následující:

- Diplomová práce je zpracována na vysoké úrovni, a to jak věcně, tak i formálně. Práce je strukturovaná a přehledná.
- Analýza, kterou student zpracoval, je přiměřená rozsahu práce. Student velmi srozumitelně definuje jednotlivá kritéria navrhované metodiky a zasazuje je do širšího kontextu územně-plánovací dokumentace a dopravně-provozních aspektů.
- Stanovení konkrétních vah jednotlivých kritérií student řešil prostřednictvím odborného posouzení expertního týmu, jehož složení je vyvážené.
- Nad rámec výše uvedeného si dovoluji vznést doplňující otázku, jakým způsobem se student zamýšlel nad stanovením hraniční hodnoty efektivity záměru (40%), zda se inspiroval jinými metodikami, případně jeho úvaha vychází z jiných závěrů.

Závěr: Celkově je diplomová práce zpracována na vysoké úrovni a doporučuji ji k obhajobě.

Student splnil zadanou úlohu a diplomovou práci klasifikuji známkou

A (VÝBORNĚ)

V Praze dne 1. června 2023


Mgr. Michal Andelek