

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Posouzení možnosti zprovoznění tramvajového provozu na třídě Ustanička v Beogradu
Jméno autora:	Bc. Stefan Mladenovič
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav dopravních systémů
Oponent práce:	Ing. Vladimír Pušman, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Střední průmyslová škola dopravní, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání hodnotím jako náročnější. Ačkoliv je zadání zaměřeno na konkrétní vybraný úsek dopravní sítě hlavního města Srbska, je při jeho řešení zapotřebí analyzovat množství dopravních vazeb a sledovat směrovou i časovou koordinaci linek všech subsystémů veřejné hromadné dopravy v širokém okolí, neboť posuzovaná možnost má na systém veřejné dopravy zásadní vliv, a to především díky délce posuzovaného úseku, jeho poloze vůči centru města a nutnosti významného zásahu do linkového vedení.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání práce bylo splněno v plném rozsahu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Způsob řešení považuji za správný. Nejprve je v práci popsán systém veřejné dopravy v širších souvislostech, dále je provedena analýza současného stavu s akcentem na řešený úsek, definovány problémy a navrženo řešení. V práci se autor dále věnuje důsledkům, které by zavedení tramvajové dopravy na třídě Ustanička mělo. Důležité je, že věnuje dopravě komplexně a nesoustředí se pouze na veřejnou hromadnou dopravu.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce má velmi dobrou odbornou úroveň a může být jedním z podkladů pro případnou odbornou diskusi o zavedení tramvajové dopravy v zadaném úseku.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce splňuje požadavky na diplomovou práci nadstandardně. Formální úprava práce je na dobré úrovni, vyskytují se některé nedostatky ve formulacích, zvolení některých názvů kapitol není úplně ideální. Například názvy kapitol Sekce I, II a III, které se věnují jednotlivým úsekům třídy Ustanička, by bylo názornější pojmenovat například podle světových stran, název kapitoly Městská hromadná doprava v práci, která se primárně věnuje problematice městské hromadné dopravy také není příliš vypovídající. Tyto nedostatky nejsou závažné a dávám je do souvislosti s tím, že čeština není rodným	

jazykem autora. Grafické přílohy hodnotím jako ne příliš zdařilé a poměrně nepřehledné. Pověštinou se jedná o schématické znázornění linkového vedení, které však postrádá záchytné orientační body (nedopravní) tak, aby bylo možno se rychle zorientovat v kontextu celého města. Uvedená schémata totiž nezohledňují přesně ani zeměpisné světové strany. Některá příliš detailní schémata (porovnání dvou linek) nejsou příliš vypovídající, na druhou stranu chybí komplexní schéma s vyznačením alespoň přestupních uzlů, aby bylo možno pohodlně prověřit funkčnost směrové koordinace linek a dodržení hierarchické návaznosti jednotlivých druhů dopravy dle jejich přepravní kapacity. Sledovat toto z textu práce a z vypracovaných příloh je poměrně náročné.

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Pro zpracování práce student využil dostatečné množství relevantních zdrojů, které jsou v závěru práce uvedeny.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Práci hodnotím jako zdařilou s potenciálem praktického přínosu, což hodnotím jako její velkou přednost. Kromě analýzy současného stavu a návrhu řešení s potenciálem zlepšit současný stav práce sleduje i předpokládaný budoucí vývoj dopravy ve městě, což zvyšuje její využitelnost.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Zvolené téma diplomové práce umožnilo studentovi zpracovat řešení, které má potenciál skutečné realizace. Doporučuji studentovi, aby se zaměřil na větší názornost svých výstupů, zejména těch, které se týkají systémového řešení a zvyšují synergický efekt. To mu v praxi může pomoci snáze prosazovat své myšlenky.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Jaké konkrétní opatření by v současné době podle Vás znamenalo největší přínos pro veřejnou hromadnou dopravu v Beogradu?

Datum: 5.1.2023

Podpis: