

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Modernizace železniční stanice Ostrava střed
Jméno autora:	Viktor Bílek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav dopravních systémů (K612)
Oponent práce:	Ing. Petr Fridrišek
Pracoviště oponenta práce:	Koordinátor ODIS s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zvolenou stanici je možno řadit mezi projekčně náročnější stanice se zaústěním dvou často využívaných vleček a intenzivním provozem ve stanici. Zadání dále ukládá věnovat se situačnímu řešení přednádraží a širším vztahům v území. Návrh modernizace stanice má být zpracován v několika variantách.	
Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, 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>	
Práce splňuje všechny body uvedené v zadání.	
Zvolený postup řešení	částečně vhodný
<i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
V analytické části je zvolený postup možno považovat za správný. Nelze však zcela souhlasit se způsobem vyhodnocení jednotlivých variant, neboť výsledky zvolené metodiky neodpovídají výběru konečné varianty (je zvolena varianta, která se v hodnotící metodice umístila na děleném posledním místě). Současně je při vyhodnocení poukazováno na příliš velkorysé pojetí variant, nicméně tato obava z naddimenzování není dostatečně podložena analýzou výhledového rozsahu dopravy.	
Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Ze závěrečné práce je patrné, že si student osvojil odborné termíny používané v oboru. V textu se zřídka vyskytují i terminologické nepřesnosti. Z hlediska využití podkladů lze konstatovat, že ne vždy byla použita aktuální data (např. za stávající stav je považován rozsah dopravy v roce 2014).	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	D - uspokojivě
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
V textu se vyskytuje vícero stylistických a gramatických chyb či překlepů, které v některých případech ztěžují porozumění textu. Z hlediska formálních zápisů nejsou terminologicky správně označeny tabulky č. 1 až 4, na několika místech jsou použita nesprávná místopisná označení. Rozsah práce je dodržen.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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.</i>	
Autor práce využívá relevantní zdroje a cituje v souladu s citačními zvyklostmi.	

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.

-

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.

Závěrečná práce splnila jednotlivé body zadání a vytyčené cíle. Analýza provozního uspořádání stanice a jejího technického stavu je nejprecizněji zpracovanou kapitolou, naopak analýza významu stanice v širším území poskytuje prostor pro kvalitnější zpracování. Za pozitivní lze považovat návrh čtyř variant modernizace stanice, nicméně s metodikou výběru zvolené varianty nelze zcela souhlasit. Otázky k obhajobě:

- Podle jakých kritérií bylo zvoleno umístění a orientace schodišťových ramen podchodu ve stanici?
- Které služby pro cestující jsou pro stanici Ostrava střed relevantní?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 25.8.2021

Podpis:

