

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Modelování vybraných pohybů autobusů VHD na komunikační síti</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Tomáš Klinský</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav dopravních systémů (K612)
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.; Ing. Nikol Dousková
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ČVUT FD, Ústav dopravních systémů

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání lze hodnotit jako náročnější, neboť jeho řešení zahrnovalo potřebu kombinace specifických dopravně-inženýrských znalostí v oblasti preference veřejné dopravy i dovedností v mikrosimulačním programu PTV VISSIM. Zároveň práce vznikla jako součást širšího projektu s nutností vzájemné koordinace jednotlivých výstupů	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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 bylo splněno zcela bez výhrad.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student přistupoval ke zpracování práce aktivně, práce průběžně konzultoval, přičemž na tyto konzultace byl vždy adekvátně připraven. Student jednoznačně prokázal schopnosti a dovednosti samostatného řešení dílčích problémů.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce je zcela vyhovující. Student při práci vhodně využil své znalosti získané v rámci studia i další dovednosti získané v rámci projektové výuky. Používání odborné terminologie, nastavení metodického postupu i formulace závěrů je na odpovídající úrovni.	
Práce navazuje na předchozí práce na téma preference veřejné dopravy vzniklé v rámci výzkumné skupiny PREFOS a dále rozšiřuje know-how ČVUT FD v této oblasti.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň práce je dobrá.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>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.</i>	

Výběr zdrojů odpovídá tématu práce i skutečnosti, že tato práce tematicky navazuje na předchozí závěrečné práce vzniklé v rámci výzkumné skupiny PREFOS. Zdroje jsou v práci citovány korektně a dle zvyklostí v rámci ČVUT FD.

**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 A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Celkově lze předloženou diplomovou práci hodnotit jako zdařilou. Práce dále rozšiřuje know-how ČVUT FD v oblasti preference veřejné dopravy, přičemž její konkrétní závěry mohou přispět zkvalitnění navrhování preference veřejné dopravy na komunikační síti v intravilánu a zároveň budou dále využity v rámci vědecko-výzkumné činnosti ČVUT FD.

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

Datum: 30.5.2023

Podpis: