

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Estimating Impact of New Street Designs on Urban Traffic Flows by Computer Simulation
Jméno autora:	Aleksandra Pravednikova
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. David Fiedler
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	lehčí
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bylo na poměry našeho výzkumného týmu spíše méně obtížné, dopředu bylo jasné, že výzkumný problém je řešitelný. Naopak obtížnější byla komunikace, studentka musela konzultovat práci nejen s vedoucím práce, ale i s fakultou architektury v Delftu.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Všechny body zadání byly splněny. Některé body, které souvisí s textem práce, byly ale splněny pouze v minimalistické formě.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	D - uspokojivě
<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>	
Studentka byla aktivní a docházela na pravidelné konzultace. Bohužel, její postup práce byl pomalejší než je obvyklé, často se nedařilo dodržet domluvené termíny (neproběhlo odevzdání textu práce na kontrolu apod.).	

Odborná úroveň	D - uspokojivě
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Výzkumná a implementační práce byla zrealizována zhruba na očekávané odborné úrovni. Odborná úroveň textu práce je však spíše pod očekávání, důležité technické údaje jsou vynechány, v práci nenajdeme mimo jiné reálně naměřený stav rychlostí, schéma nově implementovaných komponent v rámci existující práce, ani podrobný popis nastavení a parametrů. Namísto toho je text příliš stručný, případně převažují části populárně naučného charakteru.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Místo se objevují pravopisné chyby a překlepy. Srozumitelnosti textu by prospělo opakované přečtení a jazyková korekce, k čemuž bohužel díky nedodržení zadaných termínů nedošlo. Struktura textu místy není dobrá. České části práce obsahují nečesky znějící věty. Před začátkem práce se nestandardně vyskytuje arabské číslování.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	D - uspokojivě
<i>Vyjáďte 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>	

Převzaté poznatky a materiály jsou v práci korektně citovány. Množství citací je bohužel malé, zvláště v oblasti rešerše možných simulačních řešení bych očekával mnohem více zdrojů.

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Celkově byla výzkumná a implementační část práce vykonána na slušné úrovni (B-C), bohužel ale se zpožděním oproti očekávání. To se projevilo na kvalitě textu, který jsem si já, a zřejmě ani studentka, neměli možnost přečíst před odevzdáním práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 3.6.2019

Podpis: