

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Řešení dopravy v klidu v Praze s využitím analýzy datových zdrojů
Jméno autora:	Irina Ogurtova
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav aplikované informatiky v dopravě, K614
Vedoucí práce:	Ing. Martin Šrotýř, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav aplikované informatiky v dopravě, K614

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce patří mezi náročnější. Studentka měla za úkol provést rešerši projektů zaměřených na dopravu v klidu využívajících různé datové zdroje a následně analyzovat dostupné datové zdroje pro Prahu včetně možností jejich využití. S dostupnými daty měla provést jejich zpracování a analýzu a následně měla na vytipovaných lokalitách provést dopravní průzkum, který by ověřil zjištěné výsledky z analýzy dat.	

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>	
Zadání práce bylo splněno. Rešeršní část práce je pojata velmi dobře a je kvalitně zpracována. U analýzy dostupných dat a praktické části bych si dokázal představit místy ještě hlubší zamyšlení či ověření v praxi pro uváděné výsledky.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<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 během semestru několikrát dané téma konzultovala a zároveň i dokázala prokázat, že je schopná samostatné práce. Na konzultace ohledně zpracování analýzy dat a dat z průzkumu by bylo nicméně i tak vhodné vyhradit více času, pro vyřešení všech nedostatků, které se během zpracování objevily.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Po odborné stránce je práce v pořádku. Rešerše je zpracována kvalitně a do rozumné úrovně. Analýza dat je po odborné stránce také v pořádku, mohlo by tam být více zajímavých ukazatelů, nicméně i takto je práce již poměrně obsáhlá. Praktická část s dopravním průzkumem byla zpracována přijatelně, závěry jsou díky nedostatečným informacím spíše na úrovni domněnek.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce obsahuje překlepy, nedopsaná slova a zajímavé slovní obraty, nicméně vzhledem k tomu, že studentka není rodilá mluvčí, tak je jazyková i formální úroveň dobrá. Rozsah práce je na bakalářskou práci delší, je to způsobené obsáhlejší rešerší, a především pak obsáhlejší analýzou dat, nicméně všechny uvedené části v uvedeném rozsahu jsou pro práci přínosné.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

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.

Studentka čerpala celkem ze 64 zdrojů, jedná se o výzkumné zprávy z jednotlivých projektů, webové stránky prezentací těchto projektů a dále i z článků z vědeckých konferencí a dalších webových zdrojů. Zdroje byly zvoleny vhodně, snad jen někde by bylo vhodnější zkusit získat novější informace. Citace jsou provedeny řádně.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni 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 na mě práce působí velmi dobrým dojmem, rešeršní část je zpracována zajímavě a kvalitně. Analýza dostupných dat byla provedena v rámci bakalářské práce zcela dostatečně a vlastní dopravní průzkum přinesl data vedoucí k zajímavým domněnkám. Pokud by studentka měla více času a přístup k některým z dalších zdrojů, věřím, že by práce byla výborná, nikoliv pouze „velmi dobrá“.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 31.8.2020

Podpis:

