

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh a realizace evaluace use-case RLX v rámci projektu C-ROADS CZ
Jméno autora:	Bc. Vojtěch Sejkora
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav aplikované informatiky v dopravě
Oponent práce:	Ing. Miroslav Vaniš
Pracoviště oponenta práce:	Ústav dopravní telematiky, Fakulta dopravní

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Úkolem studenta bylo zpracovat problematiku kooperativních systémů, konkrétně specifického use-case RLX, který byl do této doby řešen pouze ve Francii. Existuje tedy pouze velmi málo materiálů souvisejících s tímto konkrétním tématem, proto hodnotím zadání jako náročnější	

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>	
Autor v rámci dostupných možností splnil všechny body zadání diplomové práce.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor dle mého názoru zvolil správný postup při řešení diplomové práce. V určitých částech práce ovšem působila trochu zmateněji (např. ETCS obsažené v realizovaných C-ITS projektech).	

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>	
Co se týká zdrojů, je práce na dobré úrovni. Autor ve své diplomové práci propojuje znalosti čerpané z přednášek, norem a odborných dokumentů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je na velmi slušné formální i jazykové úrovni, obsahuje pouze pár jazykových chyb, hlavně při skloňování. Rozsah práce je také v pořádku.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Jak již bylo zmíněno, zdroje pro práci jsou zvoleny vhodně. Z textu je v podstatě vždy poznat, zda je text myšlenka autora či je citován.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjáďte 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.</i>

Autor vytvořil metodiku pro evaluaci use-case RLX a to včetně návrhu dotazníkového šetření pro testované řidiče. Výsledkem práce je dále soubor doporučení po pilotní evaluaci use-case RLX a to jak k samotnému use-case, tak doporučení pro provádění dalších evaluací.

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.

Práce jako celek je velmi dobře čtivá a bude jistě přínosem jak pro někoho, kdo o problematice kooperativních systémů nemá moc přehled, tak i pro někoho, kdo se v této problematice již nějakou dobu pohybuje. Na práci dále oceňuji, že praktická část práce byla opravdu prováděna v terénu a ne řešena pouze teoreticky a také, že problematika byla diskutována s dopravní psychologkou.

Měl bych následující otázky:

- Co si autor přesně představuje pod pojmem evaluace? (V práci je toto slovo občas použito nevhodně)
- Existují ještě jiné možnosti evaluace use-case RLX než je dotazníkovým šetřením?

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

Datum: 6.1.2021

Podpis: