

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	PŘÍSTUP DO ODBAVOVACÍCH SYSTÉMŮV DOPRAVĚ S VYUŽITÍM NFC
Jméno autora:	Martin Hanton
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav aplikované informatiky v dopravě
Vedoucí práce:	Ing. Marek Kalika, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání vyžaduje získání širšího přehledu nejen věcně, ale i technicky. Práce vyžaduje schopnost získané informace nejen agregovat, ale následně i uplatnit vlastní znalosti při zhodnocení možností technologií a hlavně i navržení řešení.	

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>	
Zadání bylo původně koncipováno jako více otevřené se zaměřením na oblast odbavování zboží a osob. Autor přistoupil k řešení odpovědně a snažil se již v teoretické části obsáhnout toto širší téma. V průběhu realizace autor v praktické části zpracoval své výsledky velmi pěkně a naplnil tak zcela zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student při řešení zadání byl aktivní a dohodnuté termíny svědomitě plnil. Prokázal právě na širším tématu schopnosti samostatné práce. Dosažený výsledek svědčí o jeho samostatnosti, aktivním přístupu i úsilí zaměřenému na dosažení cíle. Prokázal i schopnost v průběhu řešení zapracovat nové skutečnosti a přizpůsobit se i změněným podmínkám.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student předvedl ve své práci plně schopnosti pracovat se získanými informacemi a následně je aplikovat v praktické části. Téma bylo vybráno jako reálné nasazení výsledků práce do provozního nasazení. Výsledky práce opravdu budou do konce roku 2015 v ostrém provozu v rámci Kampusu ČVUT. Řešení je přitom možné díky jeho kvalitě všude tam, kde se využívá přístupů na bázi NFC.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální úroveň je výborná, jazyková také. Výhrady mám pouze k občasnému použití těžkopádných slovních spojení. Porozumět několikařádkové větě chce někdy „opakování“. Rozsah práce je vzhledem k obsaženým informacím udržen v odpovídajícím rozsahu a samozřejmě splňuje původní zadání.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	

Student plně potvrdil schopnost práce se zdroji včetně konkrétních citací. Již ve fázi zajišťování zdrojů byl velmi aktivní a z pohledu zpracování podkladových materiálů opravdu předvedl kvalitní výsledek.

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.

Jedná se o vyvážený výsledek, jak ve fázi získávání znalostí v teoretické části, tak následné využití nabytých znalostí v části praktické. Výsledek navíc bude nasazen do produkčního prostředí. Hodnotím výsledek jako velmi kvalitní.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student předloženou prací jasně prokazuje schopnost vypořádat se zadaným tématem, zpracovat teoretický základ a následně i připravit řešení. Jeho přístup byl navíc velice aktivní a odpovědný, na zadané úkoly vždy reagoval velmi rychle a pružně. Kromě občasné složitosti vyjádření v práci nemám žádných výhrad.

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

Datum: 14.6.2015

Podpis:

