

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití RFID technologie v logistice firmy Alza.cz
Jméno autora:	Martin Kiss
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K617 – Ústav logistiky a managementu dopravy
Oponent práce:	Ing. Hynek Chroust
Pracoviště oponenta práce:	Alza.cz a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce je odborné a je pro zpracování je nutné nastudování technických podkladů technologie.	

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>	
Cílem bakalářské práce bylo navrhnout využití RFID technologie, to bylo splněno, dokonce ve dvou variantách.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor popsal technické specifikace jednotlivých přístupů k označování a čtení kódů, následně vyzdvihl výhody a nevýhody RFID technologie a navrhl dvě možné varianty pro implementaci do stávajících procesů. Varianty jsou rozděleny podle náročnosti implementace a nákladů.	

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>	
Při popisu procesů firmy autor čerpal z vlastních zkušeností nabraných při praktickém poznávání procesů přímo v provozu firmy. Autor nastudoval technické specifikace používaných technologií, zdůraznil jejich výhody a nevýhody a navrhl přijatelná a aplikovatelná řešení.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je srozumitelná bez větších stylistických chyb.	

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>	
Autor čerpal z vlastních zkušeností a odborných článků a literatury.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Cílem práce bylo navrhnout možnosti implementace RFID technologie, na základě získaných zkušeností z provozu firmy se rozhodl pro dvě řešení a možné varianty pro implementace dané technologie. Obě varianty jsou správné a dobře	

porovnané. Kladně hodnotím především technický detail, který autor samostatně nastudoval a tyto znalosti v práci uplatnil. Bakalářská práce obsahuje potřebné informace pro možnost dalšího rozvoje této technologie ve společnosti Alza.cz a.s.

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.

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

Datum: 29.8.2021

Podpis: