

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Identifikační technologie logistických řetězců
Jméno autora:	Alena Plašilová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav logistiky a managementu dopravy
Oponent práce:	Ing. Jiří Zmatlík, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	CZU Provozně ekonomická fakulta Katedra statistiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání bakalářské práce řeší aktuální, praktickou a přínosnou problematiku identifikace obalů, odpadů, informací – pasivních prvků logistických řetězců.	

Splnění zadání	splněno
Po pečlivém posouzení bakalářské práce jsem dospěl k jednoznačnému závěru, že diplomantka Alena Plašilová splnila veškeré cíle dané požadavky osnovy zadání své bakalářské práce.	

Zvolený postup řešení	vynikající
Diplomantka zvolila systematický a logicky správný způsob řešení své práce, postupovala od teoretických východisek logistického managementu až k praktickým progresivním technologiím aplikovaným při řízení logistických řetězců. Velkou pozornost věnovala čárovým kódům a radiofrekvenční identifikaci včetně rozhodování jejich aplikací v různých ekonomických odvětvích.	

Odborná úroveň	A - výborně
Bakalářská práce je odborně velmi erudovaná, prokazuje schopnost diplomantky provázat teoretická východiska logistického řízení s konkrétními cíli a aplikacemi identifikačních technologií v ekonomických odvětvích. Teoretická východiska uměla plně prakticky a správně aplikovat při řešení zejména problematiky čárových kódů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Bakalářská práce splňuje plně veškeré formální náležitosti kladené na závěrečné práce, má přehlednou a pečlivě vytvořenou grafickou úroveň. Stylistická a gramatická úroveň nemá žádné nedostatky. Rozsah a vyváženost teoretické a aplikační části bakalářské práce je odpovídající řešené problematice.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Šíře řešené ekonomicko - technické problematiky identifikace pasivních prvků v logistických řetězcích, odborná erudovanost bakalářské práce představují přesvědčivý důkaz toho, že diplomantka se seznámila s velkým množstvím informací domácí i zahraniční literatury. Literární zdroje bez nedostatků správně cituje a velké množství informací dokázal správně setřídít, zpracovat a využít ve své práci.	

Další komentáře a hodnocení	
------------------------------------	--

Bakalářská práce je přínosná v analýzách a možných srovnáních možností identifikace pasivních prvků v logistických řetězcích. Zejména se jedná o technologii čárových kódů a radiofrekvenční identifikace. Přínos diplomantky spočívá také v podrobné klasifikaci, konstrukci, srovnání a dalšího využití čárových kódů v praktických aplikacích. Přínos ke splnění cílů práce je možné spatřit též v prognózách vývoje identifikačních technologií, zejména radiofrekvenční identifikace.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářskou práci diplomantky Aleny Plašilové doporučuji k obhajobě před příslušnou státní zkušební komisí ČVUT Fakulty dopravní v Praze.

V rámci obhajoby vznáším níže uvedené dotazy:

1. Jaká jsou obecně výhody, resp. nevýhody radiofrekvenční identifikace oproti čárovým kódům?
2. Jaký vývoj lze očekávat u radiofrekvenční identifikace v následujících letech?
3. Jaké jsou obecné faktory rozhodování na základě ekonomické efektivity a rizika mezi čárovými kódy a radiofrekvenční identifikací?

Předloženou závěrečnou práci navrhuji hodnotit klasifikačním stupněm **A - výborně**.



Datum: 7.9.2017

Podpis: Ing. Jiří Zmatlík, Ph.D.
oponent bakalářské práce