

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| Úvod | 6 |
| 1 Význam a účel logistiky | 7 |
| 1.1 Logistický přístup a obsah logistiky | 7 |
| 1.1.1 Členění logistiky z hlediska řízení materiálového toku | 8 |
| 1.1.2 Definice logistiky | 8 |
| 1.1.3 Dopravní logistika | 9 |
| 1.2 Faktory ovlivňující přepravní náklady a cenu přepravy | 10 |
| 1.2.1 Faktory související s charakterem výrobku | 10 |
| 1.2.2 Faktory související s charakterem trhu | 10 |
| 2 Logistika a přeprava nákladů | 11 |
| 2.1 Dohodnuté aktivity přepravce | 11 |
| 2.1.1 Řízení zásobovacího řetězce | 11 |
| 2.1.2 Model metodologie nákladů na udržování zásob | 12 |
| 2.1.3 Doprava a přeprava | 13 |
| 2.1.4 Subjekty dopravních a přepravních procesů | 14 |
| 2.1.5 Skladování | 17 |
| 2.1.6 Manipulace | 19 |
| 2.2 Logistické aktivity | 19 |
| 2.2.1 Zajištění logistických služeb | 19 |
| 2.2.2 Rozvoj a implementace logistických služeb | 21 |
| 2.2.3 Outsourcing | 24 |
| 2.3 Zajištění kvality služeb | 25 |
| 2.3.1 Faktory ovlivňující kvalitu zasílatelských služeb z pohledu zákazníka | 26 |
| 2.3.2 Faktory ovlivňující kvalitu zasílatelských služeb z hlediska dopravce | 27 |
| 2.3.3 Faktory ovlivňující kvalitu zasílatelských služeb z pohledu společenského | 28 |
| 2.3.4 Vliv kvality na uplatnění zasílatelské firmy na dopravním trhu | 28 |
| 2.3.5 Obsah normy ISO 9000 | 29 |
| 2.4 Distribuční logistika | 29 |
| 2.4.1 Hlavní funkce distribučního řetězce | 30 |
| 2.5 Lokalizace obslužných míst | 30 |
| 2.5.1 Definování základních pojmu | 30 |
| 2.5.2 Lokalizace skladů | 31 |
| 2.5.3 Strategie distribuce výrobků | 31 |
| 2.6 Strategie rozmístění a obsluhy skladů | 33 |
| 3 Logistický koncept / projekt | 36 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 3.1 | Logistické řízení | 36 |
| 3.2 | Logisticé řetězce v dopravě | 38 |
| 3.3 | Řízení a plánování toků materiálu (logistického řetězce)..... | 40 |
| 3.3.1 | Prognózování | 42 |
| 3.3.2 | Plánování, správa a řízení toku materiálu (dodavatelských řetězců)..... | 42 |
| 3.4 | Organizace efektivního logistického systému | 47 |
| 3.4.1 | Úroveň kvality v logistice..... | 47 |
| 3.4.2 | Vývoj a typy organizačních struktur..... | 48 |
| 3.4.3 | Rozhodovací strategie při organizování logistiky | 49 |
| 3.5 | Řízení marketingové logistiky | 50 |
| 3.5.1 | Od funkcí k procesům..... | 50 |
| 3.5.2 | Spojení zisku k výkonnosti | 52 |
| 3.5.3 | Vztah výrobku a trhu | 53 |
| 3.5.4 | Od vertikální struktury k virtuální | 53 |
| 4 | Partnerství a aliance v logistice | 55 |
| 4.1 | Právní formy obchodních společností..... | 55 |
| 4.2 | Sdružování firem a společností..... | 55 |
| 4.3 | Podnikové strategie | 56 |
| 4.4 | Organizační struktury | 57 |
| 5 | Podsystémy v logistice (SCM)..... | 58 |
| 5.1 | Strategická filozofie podniku..... | 58 |
| 5.2 | Logistická strategie podniku a integrované procesní řetězce | 59 |
| 6 | Informace o pohybu a řízení nákladu | 61 |
| 6.1 | Dopravní a zasílatelská logistika | 61 |
| 6.2 | Logistické vztahy a vazby z pohledu ekonomiky dopravy | 63 |
| 7 | Informace o pohybu a řízení zboží | 68 |
| 7.1 | Technologie automatických identifikačních systémů..... | 68 |
| 7.1.1 | Základní principy automatické identifikace | 68 |
| 7.1.2 | Oblasti využití automatické identifikace | 69 |
| 7.1.3 | Druhy používaných technologií automatických identifikačních systémů | 69 |
| 7.1.4 | Hlavní charakteristiky popisující jednotlivé technologie automatické identifikace..... | 71 |
| 7.1.5 | Navazující informační a komunikační technologie | 71 |
| 7.2 | Aktuální trendy a novinky v oblasti automatické identifikace | 72 |
| 7.3 | Technologie čárových kódů..... | 72 |
| 7.4 | Systém EAN•UCC (European Article Numbering and Uniform Code Council) | 74 |
| 7.5 | Komunikační systém EANCOM | 76 |
| 7.6 | Dvojdimenziorní kódy 2D | 78 |

| | | |
|--------------------------------|--|-----------|
| 7.7 | Cíle, které mohou firmy dosáhnout zavedením automatických identifikačních systémů | 79 |
| 7.8 | Systémy na podporu rozhodování..... | 80 |
| 7.8.1 | Efektivní reakce zákazníka (ECR Efficient Consumer Response) | 80 |
| 7.8.2 | Systém rychlé odezvy (Quick response, QR) | 81 |
| 7.8.3 | Řízení výrobkových řad (Category Management CM) | 82 |
| 7.8.4 | Programy plynulého zásobování (Continuous Replenishment Program CRP)..... | 83 |
| 7.8.5 | Cross Docking (CD) | 83 |
| 7.8.6 | Počítačem podporované objednávání (Computer Assisted Ordering CAO) | 84 |
| 7.8.7 | Dodavatelský systém zásobování (Supplier Fulfilment systems - SFS).... | 85 |
| 7.8.8 | Optimalizace nakládky silničních dopravních prostředků (Vehicle Fill Optimisation VFO) | 86 |
| 8 | Přidaná hodnota služeb..... | 88 |
| 8.1 | Balení, ochrana a identifikace..... | 88 |
| 8.2 | Koncepce a analýza celkových nákladů | 92 |
| 8.3 | Nákladové vazby v integrovaném logistickém řízení..... | 94 |
| 8.4 | Vztahy logistických činností a logistických nákladů..... | 96 |
| 9 | Systémy příbuzných komodit | 99 |
| 9.1 | Automobilová logistika..... | 99 |
| 9.2 | Potravinářská logistika..... | 102 |
| 9.2.1 | Přeprava zboží za určité teploty | 102 |
| 9.2.2 | Nápojová logistika | 103 |
| Seznam literatury | 105 | |
| Seznam zkratek..... | 106 | |