

OBSAH

Obsah	5
Předmluva.....	5
1 ÚVOD A ZÁKLADNÍ POJMY.....	7
1.1 Harmonizace podmínek trhu	8
1.1.1 Ekonomické podmínky vstupu na přepravní trh	9
1.1.2 Legislativní podmínky přístupu na trh.....	10
1.1.3 Technické podmínky vstupu na přepravní trh	11
1.1.4 Sociální důsledky harmonizace přepravního trhu.....	11
1.2 Základní pojmy	12
2 VÝVOJ A SOUČASNÝ STAV ŘÍZENÍ OBĚHOVÝCH PROCESŮ.....	17
2.1 Struktura oběhových procesů a jejich vývoj	17
2.2 Integrovaný systém řízení oběhových procesů	18
2.3 Logistické strategie v procesu globalizace.....	19
2.3.1 Strategie logistiky.....	20
2.3.1.1 Strategie anticipační.....	20
2.3.1.2 Strategie založená na časovém odkladu.....	21
2.3.2 Výběr logistické strategie.....	21
2.3.3 Trendy dopravy budoucnosti.....	22
3 LOGISTIKA JAKO METODA ŘÍZENÍ OBĚHOVÝCH PROCESŮ.....	25
3.1 Pojem logistiky, její vývoj a obsah	25
3.2 Různé definice logistiky.....	27
3.3 Širší koncepce logistiky	28
3.4 Vědní základy logistiky	29
3.4.1 Logistické komponenty a jejich vzájemné vazby.....	29
3.4.2 Metody používané v logistice	31
3.4.2.1 Marketing jako metodický základ logistického plánování a prognózování	31
3.4.2.1.1 Marketingový průzkum.....	32
3.4.2.1.2 Marketingová nabídka	33
3.4.2.1.3 Marketingová kontraktace.....	33
3.4.2.1.4 Marketingové plánování	34
3.4.2.2 Metody na podporu rozhodování	35
3.4.2.2.1 Metody exaktní	36
3.4.2.2.1.1 Metody matematické statistiky	36
3.4.2.2.1.2 Metody operační analýzy.....	37
3.4.2.2.2 Heuristické metody v rozhodovacích procesech.....	39
3.4.2.2.2.1 Expertní systémy	40
3.4.2.2.2.2 Metody tvořivého myšlení.....	41
3.4.3 Logistické technologie.....	51
3.4.4 Logistický reengineering.....	53
3.4.5 Rozhodování v logistice.....	55
4 NEDOPRAVNÍ SUBSISTÉMY NA LOGISTICKÝCH ŘETĚZCÍCH.....	57
4.1 Řízení a udržování zásob	57
4.1.1 Význam zásob v logistických systémech	57
4.1.2 Druhy zásob	58
4.1.2.1 Zásoby rozpojovací.....	58
4.1.2.2 Zásoby na logistickém řetězci.....	59
4.1.2.3 Technologické zásoby	59
4.1.2.4 Strategické zásoby	59
4.1.2.5 Spekulativní zásoby	59
4.1.2.6 Druhy poptávky	60
4.1.3 Řízení stavu zásob	60
4.1.3.1 Určování frekvence a velikostí dodávek.....	61
4.1.3.2 Proměnlivá frekvence objednávek.....	61
4.1.3.3 Proměnlivé objednávací množství.....	62
4.1.3.4 Optimální řízení skladového hospodářství.....	62
4.1.4 Systémy řízení zásob.....	63
4.1.4.1 Bod rozpojení	63
4.1.4.2 Počítačové systémy řízení zásob.....	64
4.1.4.3 Diferenciace způsobů řízení zásob.....	67
4.2 Řízení práce skladových systémů	68
4.2.1 Sklady jako technický prostředek.....	68

4.2.2	Řízení skladů	69
4.2.2.1	Strategické řízení skladových procesů	69
4.2.2.2	Taktická fáze skladového managementu	70
4.2.2.3	Operativní fáze řízení skladů	71
4.3	Balení jako subsystém logistického řetězce	71
4.3.1	Komerční obaly	71
4.3.2	Přepravní obaly	72
4.4	Logistické pracovní prostředky	72
5	POSTAVENÍ DOPRAVY V LOGISTICKÉM SYSTÉMU	75
5.1	Postavení a funkce dopravy jako intenzifikačního faktoru logistických řetězců	76
5.2	Funkční efektivnost dopravy	80
5.3	Kvalita dopravy v logistických procesech	82
5.3.1	Schopnost dopravy vytvářet sítě	83
5.3.2	Přeprava libovolně velkého či libovolně malého množství	83
5.3.3	Stupeň rychlosti přepravy	83
5.3.4	Stupeň jistoty dopravního výkonu	84
5.3.5	Bezpečnost dopravního výkonu	86
5.3.6	Pohodlnost dosažení a použití dopravního prostředku	86
5.3.7	Poskytování dalších služeb	86
5.4	Doprava jako základ logistických technologií	86
5.4.1	Koncept systému pravidelných dodávek v přesném množství	88
5.4.2	Koncentrace skladových areálů	88
5.4.3	Dopravní a přepravní systémy	89
5.4.4	Logistická obsluha území	91
5.4.4.1	Technologie logistické obsluhy regionu	92
5.4.4.2	Vnější a vnitřní dopravní systém	93
5.4.4.3	Volba druhu dopravy a optimalizace obsluhy	94
5.4.4.4	Stav implementace logistické obsluhy území v ČR	94
5.4.5	Citylogistika a technologie Gateway	95
6	VZTAHY MEZI PARTNERY LOGISTICKÉHO SYSTÉMU	97
6.1	Vývoj logistických struktur	98
6.2	Logistické aliance	99
6.3	Logistický outsourcing	99
7	INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ LOGISTICKÝCH SYSTÉMŮ	103
7.1	Význam informací v logistických systémech	104
7.2	Informační systémy	105
7.3	Vytváření informačních logistických systémů	107
7.4	Požadavky na informační logistické systémy a jejich výběr	109
7.5	Přenos informací v logistických systémech	112
7.5.1	Elektronická výměna dat - EDI; EDIFACT	113
7.5.2	Internet a jeho využití v logistických řetězcích	114
7.5.3	Automatická identifikace předmětů	118
7.5.3.1	Čárový kód	119
7.6	Úloha a funkce informačních toků v logistických systémech	121
7.7	Telematika v logistických systémech	122
8	PROJEKTOVÁNÍ LOGISTICKÝCH SYSTÉMŮ A PORADENSTVÍ V LOGISTICE	127
8.1	Projekt řízení logistického systému	127
8.1.1	Zásady projektování managementu logistického systému	127
8.1.2	Východiska projektování logistického managementu	129
8.2	Poradenství v logistice	130
8.2.1	Charakteristiky poradenství v logistice	131
8.2.1.1	Informační základna	131
8.2.1.2	Metodická a znalostní báze	131
8.2.1.3	Personální vybavení	131
8.2.1.4	Technická a softwarová podpora	132
8.2.2	Postup realizace poradenské služby pro logistiku	133
9	ZAVÁDĚNÍ NOVÝCH LOGISTICKÝCH TECHNOLOGIÍ	135
10	ZHODNOCENÍ PŘÍNOSŮ LOGISTIKY V ZAHRANIČÍ	139
10.1	Účinky technologie centralizace skladů	140
10.2	Technologie JIT	141
	Literatura	143
	Příloha - Základy teorie zásob	145