

**OBSAH**

<b>1. ÚVOD DO LOGISTIKY .....</b>	<b>7</b>
1.1. Základné pojmy.....	7
1.2. Aplikácia logistiky na trhu.....	12
1.3. Postavenie logistiky.....	14
1.4. Funkcie a ciele logistiky .....	16
1.5. Úrovne pôsobnosti podnikovej logistiky .....	19
1.6. Druhy podnikovej logistiky.....	19
1.6.1. Obstarávacia logistika .....	21
1.6.2. Výrobná logistika .....	21
1.6.3. Distribučná logistika .....	22
1.6.4. Obchodná logistika .....	26
1.7. Logistické výkony .....	27
1.8. Logistické náklady .....	28
1.9. Hlavné logistické činnosti .....	32
<b>2. DOPRAVA A ZASIELATEĽSTVO V LOGISTICKÝCH SYSTÉMOCH .....</b>	<b>36</b>
2.1. Význam dopravy v logistických systémoch .....	36
2.2. Harmonizácia podmienok prepravného trhu .....	38
2.3. Vzťah logistiky a dopravnej politiky .....	55
2.4. Riadenie dopravy .....	57
2.5. Preprava tovaru nákladnou dopravou .....	59
2.6. Cestná doprava .....	62
2.7. Železničná doprava .....	62
2.8. Vodná doprava .....	63
2.9. Letecká doprava .....	63
2.10. Potrubná doprava .....	64
2.11. Kombinovaná doprava .....	64
2.12. Hodnotenie efektívnosti intermodálnej prepravy .....	65
<b>3. OBSTARÁVACIA LOGISTIKA .....</b>	<b>71</b>
3.1. Nákupné stratégie .....	72

3.2.	Prvky nákupnej politiky (taktika) .....	74
3.3.	Hodnotenie dodávateľov .....	76
3.4.	Logistika nákupu .....	77
3.5.	Faktory ovplyvňujúce nákupné rozhodnutia.....	79
3.6.	Predikcie potrieb .....	80
3.7.	Organizácia nákupu v podniku .....	81
3.8.	Dodávateľsko – odberateľské vzťahy .....	83
3.9.	Metóda normatívov .....	89
3.10.	Metóda matematickej optimalizácie .....	91
3.11.	Právne aspekty zmlúv s dodávateľmi (prístupy JIT) .....	95
<b>4.</b>	<b>DISTRIBUČNÁ LOGISTIKA .....</b>	<b>98</b>
4.1.	Rozhodovanie o voľbe spôsobe prepravy a dopravcovi .....	114
4.2.	Distribučné kanály a ich tvorba .....	116
4.3.	Náklady na distribúciu .....	119
4.4.	Preprava za zvláštnych podmienok.....	123
4.4.1	Preprava nebezpečného tovaru .....	123
4.4.2.	Preprava nadrozmerných nákladov .....	130
4.4.3.	Preprava živých zvierat .....	133
4.4.4.	Preprava telesných pozostatkov .....	142
4.4.5.	Preprava skazitelného tovaru .....	144
<b>5.</b>	<b>SKLADOVACIA LOGISTIKA .....</b>	<b>147</b>
5.1.	Druhy skladov.....	147
5.2.	Priebeh skladovacieho procesu.....	164
5.3.	Logistické centrá a objekty.....	166
5.4.	Rozmiestnenie skladov.....	186
5.4.1.	Metóda CRAFT.....	188
5.5.	Informačný systém v skladovaní a manipulácii.....	191
5.6.	Balenie a ochrana tovaru pred poškodením počas prepravy.....	191
5.7.	Manipulácia s materiálom.....	199
<b>6.</b>	<b>LOGISTIKA V ZASIELATEĽSTVE .....</b>	<b>204</b>
6.1.	Príprava projektu distribučnej logistiky .....	205

6.2.	Distribúcia - zabezpečenie rozvozu cestným dopravcom .....	207
6.3.	Kalkulácia skladových operácií a manipulácie s tovarom .....	208
6.4.	Zabezpečenie realizácie logistiky výpočtovou a komunikačnou technikou .....	212
6.5.	Ďalší rozvoj a skvalitňovanie zasielateľských logistických služieb .....	213
<b>7.</b>	<b>LOGISTICKÉ SYSTÉMY V ZASIELATEĽSTVE A CESTNEJ DOPRAVE .....</b>	<b>215</b>
7.1.	Členenie logistických systémov .....	227
7.2.	Logistický systém Cross-docking .....	231
7.3.	Logistický systém Just in Time .....	234
7.4.	Logistický systém Efektívne reakcie zákazníka ECR .....	236
7.5.	Logistický systém elektronickej výmeny dát EDI .....	240
	7.5.1. Aplikácia EDI v zasielateľstve - e-CMR .....	241
7.6.	Čiarový kód .....	244
7.7.	RFID technológia .....	250
7.8.	Logistický systém plynulého zásobovania CRP .....	265
7.9.	Logistický systém plynulého zásobovania SFS .....	266
7.10.	Logistický systém nakládky cestných súprav VFO .....	267
<b>8.</b>	<b>REVERZNÁ A EKOLOGICKÁ LOGISTIKA.....</b>	<b>269</b>
8.1.	História reverznej logistiky .....	270
8.2.	Recyklácia prepravných obalov .....	281
8.3.	Zavedenie ekologickej logistiky do podniku.....	283
8.4.	Enviromentálne systémy v podniku .....	288
	<b>ZOZNAM SKRATIEK .....</b>	<b>293</b>
	<b>LITERATÚRA .....</b>	<b>296</b>