

OBSAH

PŘEDMLUVA K DRUHÉMU VYDÁNÍ	5
1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY HMOTNÝCH TOKŮ A LOGISTIKY	6
1.1 POHYB HMOT – NEZBYTNÁ SOUČÁST REPRODUKČNÍHO PROCESU	6
1.2 HODNOTOTVORNÝ ŘETĚZEC.....	7
1.3 LOGISTICKÝ VÝKON.....	9
1.4 CÍLE A ÚKOLY LOGISTIKY	9
1.5 ZÁKLADNÍ POJMY LOGISTIKY	11
2. SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP A INTEGROVANÉ POJETÍ TOKŮ HMOT A INFORMACÍ	14
2.1 SYSTÉMOVÝ POJETÍ LOGISTIKY	14
2.2 PRŮŘEZOVÁ FUNKCE LOGISTIKY	17
2.3 INTEGRACE HMOTNÝCH, INFORMAČNÍCH A FINANČNÍCH TOKŮ	18
3. INFORMAČNÍ SYSTÉMY A KOMUNIKACE V LOGISTICE	20
3.1 FUNKCE INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ V LOGISTICE	20
3.2 STRUKTURA INFORMAČNÍHO SYSTÉMU.....	20
3.3 KOMUNIKAČNÍ SYSTÉMY LOGISTIKY	22
3.4 KOMUNIKAČNÍ PROCESY V LOGISTICE	24
4. LOGISTICKÉ VELIČINY A UKAZATELE	26
4.1 ZÁKLADNÍ VELIČINY	26
4.2 ODVOZENÉ VELIČINY	29
4.3 SYSTÉM LOGISTICKÝCH UKAZATELŮ	33
5. PROCESNĚ ORIENTOVANÝ POHLED NA LOGISTIKU	36
5.1 ELEMENTÁRNÍ ZÁKLADY LOGISTICKÝCH A VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ	36
5.2 INTEGRACE LOGISTICKÝCH A VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ	39
5.3 TECHNOLOGIE JAKO KYBERNETICKÝ SYSTÉM	44
6. VLASTNOSTI, KLASIFIKACE A ÚPRAVA LÁTKOVÝCH OBJEKTŮ PRO LOGISTICKÉ PROCESY	46
6.1 ROZDĚLENÍ MATERIÁLŮ A JEJICH ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI.....	46
6.2 BALENÍ MATERIÁLŮ A OBALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ.....	51
6.3 TVORBA MANIPULAČNÍCH JEDNOTEK, PALETIZACE A KONTEJNERIZACE	53
6.4 ZNAČENÍ LOGISTICKÝCH OBJEKTŮ A MANIPULAČNÍCH JEDNOTEK	56

7.	TECHNICKÉ SYSTÉMY LOGISTIKY	59
7.1	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY TECHNICKÝCH PROSTŘEDKŮ	59
7.2	PŘEHLED PROSTŘEDKŮ A SYSTÉMŮ VNITROPODNIKOVÉ LOGISTIKY	60
7.3	VÝBĚR A ZÁKLADY DIMENZOVÁNÍ PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ LOGISTIKY	66
7.4	PROSTŘEDKY MIMOPODNIKOVÉ DOPRAVY	70
8.	PODNIKOVÁ LOGISTIKA A SUBJEKTY TRHU	74
8.1	MODEL INTEGROVANÝCH INFORMAČNÍCH A HMATNÝCH TOKŮ MEZI SUBJEKTY TRHU	74
8.2	OBLASTI, VAZBY A ROZHRANÍ PODNIKOVÉ LOGISTIKY	74
8.3	LOGISTIKA V ORGANIZAČNÍ STRUKTUŘE PODNIKU	75
8.4	PRŮŘEZOVÁ FUNKCE LOGISTIKY	77
9.	LOGISTICKÝ MANAGEMENT	79
9.1	STRATEGIE V LOGISTICE	79
9.2	LOGISTIKA JAKO NÁSTROJ ŘÍZENÍ	80
9.3	LOGISTICKÝ CONTROLLING	81
10.	LOGISTICKÉ PLÁNOVÁNÍ	83
10.1	ÚČEL PLÁNOVÁNÍ A DRUHY PLÁNŮ	83
10.2	LOGISTICKÉ PLÁNOVÁNÍ	84
10.3	POSTUP PŘI PLÁNOVÁNÍ LOGISTICKÝCH SYSTÉMŮ A PROCESŮ	85
11.	VZDĚLÁVÁNÍ A ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO VÝKON FUNKCÍ V LOGISTICE	88
11.1	VZDĚLÁNÍ V LOGISTICE A KVALIFIKAČNÍ DEFICIT	88
11.2	KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY PRO VÝKON FUKCÍ V LOGISTICE	89
11.3	CESTA KE ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE	89
	LITERATURA	91