Obsah

Seznam obrázků 8
Úvod 10
Značky a symboly v učebním textu 11

1. KAPITOLA: DEFINICE LOGISTIKY 15
1.1 Definice logistiky 16
1.2 Dopravní logistika 20
1.3 Kvantifikace dopravních a logistických systémů 23

2. KAPITOLA: HISTORIE LOGISTIKY 31
2.1 Logistika a obchod 32
2.2 Obecné poznámky k vývoji logistiky 33
2.3 Římská říše 35
2.4 Obchodní stezky 36
2.5 Klíčová role inovací ve vývoji dopravy a logistiky 38

3. KAPITOLA: DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA 45
3.1 Infrastruktura v silniční dopravě 46
3.2 Infrastruktura v železniční dopravě 48
3.3 Ostatní infrastruktura 51
3.4 Statistiky osobní dopravy 54
3.5 Statistiky nákladní dopravy 55

4. KAPITOLA: KOMBINOVANÁ DOPRAVA 61
4.1 Definice a statistiky kombinované dopravy 62
4.2 Pohled přepravců na kombinovanou přepravu 65
4.3 Moderní technologie kombinované přepravy 66
4.4 Ekonomické hodnocení kombinované přepravy 68

5. KAPITOLA: FINANCOVÁNÍ DOPRAVY 75
5.1 Organizační uspořádání 76
5.2 Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI) 76
5.3 Správa železnic 78

6. KAPITOLA: DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST 85
6.4 Závazek veřejné služby 86
6.5 Objednatelé dopravní obslužnosti 86
6.6 Smluvní zajištění dopravní obslužnosti 88

7. KAPITOLA: SPECIFICKÉ DRUHY DOPRAVNÍ LOGISTIKY 93
7.1 Logistika osobní dopravy 94
7.2 City logistika 96
7.3 Sdílená doprava 96
7.4 Předpoklady sdílení v dopravě 98
7.5 Formy sdílené ekonomiky v dopravě a její potenciál 100
7.6 Zelená logistika 101

8. KAPITOLA: DOPRAVNÍ POLITIKA 107
8.1 Základní cíle dopravní politiky 108
8.2 Vztah dopravy, životního prostředí a energetiky 109
8.3 Rozvoj dopravní infrastruktury 112

9. KAPITOLA: DOPRAVA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 117
9.1 Vymezení pojmu externalita 118
9.2 Dopravní externality 118
9.3 Východiska energetické problematiky v dopravě 119
9.4 Alternativní paliva v dopravě 119
9.5 Ekonomická efektivnost alternativních paliv 120

10. KAPITOLA: ÚVOD DO LOGISTIKY Z POHLEDU PODNIKU 125
10.6 Vývoj podnikové logistiky 126
10.7 Logistika a ekonomické ukazatele podniku 127
10.8 Logistické funkce v podniku 128

11. KAPITOLA: EKONOMICKÉ ASPEKTY LOGISTIKY 133
11.1 Efektivnost v logistice 134
11.2 Náklady logistických systémů 134
11.3 Ekonomické vyvažování v logistice 136
11.4 Kalkulace logistických nákladů 137

12. KAPITOLA: ŘÍZENÍ ZÁSOB 143
12.1 Základní třídění zásob 144
12.2 Sklady a jejich funkce 146
12.3 Typické úlohy spojené se zásobováním 147
12.4 Objednací systémy v zásobování 147
12.5 Analýza zásob 149

13. KAPITOLA: MODELY ZÁSOB 155
13.1 Deterministický model 156
13.2 Stochastický model 158

14. KAPITOLA: VÝROBNÍ LOGISTIKA 163
14.1 Typy výrob 164
14.2 Výrobní procesy 164
14.3 Předvýrobní příprava a výrobní dávka 166

15. KAPITOLA: DISTRIBUČNÍ LOGISTIKA 171

15.1 Obaly, obalová technika 172

15.2 Distribuční síť 173

15.3 Distribuční cesty 174

15.4 Reverzní (zpětná) logistika 175

16. KAPITOLA: LOGISTICKÉ TECHNOLOGIE 179

16.1 Optimalizace dopravy 180

16.2 Logistické technologie založené na dopravě 180

16.7 Logistické technologie založené na obsluze území 182

17. KAPITOLA: LOGISTICKÁ CENTRA 187

17.1 Logistická centra, jejich náplň 188

17.2 Kategorizace logistických center 189

17.3 Veřejná logistická centra 189

Glosář 192

Literatura 196

Vzorový test 200