

Úvod .....	7
<b>1 Vybrané pojmy a definice .....</b>	<b>17</b>
<b>2 Komplexní řešení city logistiky .....</b>	<b>23</b>
2.1 Odstranění tranzitní dopravy .....	23
2.2 Vymístění cílů dopravy z měst .....	25
2.3 Optimalizace toků .....	25
2.4 Regulace .....	27
<b>3 Optimalizace toků zboží ve městech .....</b>	<b>29</b>
3.1 Logistické články .....	29
3.2 Logistické technologie v city logistice .....	32
3.2.1 Tvorba manipulačních skupin .....	32
3.2.2 Cross-docking .....	34
3.2.3 Hub and Spoke .....	35
3.2.4 Intermodální přeprava .....	36
3.3 Nástroje optimalizace nákladní dopravy ve městech .....	37
<b>4 Řízení osobní dopravy v city logistice .....</b>	<b>39</b>
4.1 Analýza a prognóza .....	40
4.2 Plánování a optimalizace .....	42
4.2.1 Dlouhodobé plánování .....	43
4.2.2 Střednědobé plánování .....	46
4.2.3 Krátkodobé plánování .....	47
4.3 Organizování .....	47
4.4 Operativní řízení .....	50
4.5 Kontrola .....	52
<b>5 Dopravní prostředky nákladní dopravy v city logistice .....</b>	<b>55</b>
5.1 Silniční nákladní vozidla pro city logistiku .....	55
5.1.1 Kategorie a druhy nákladních vozidel .....	55
5.1.2 Povolené rozměry a hmotnosti nákladních vozidel .....	57
5.1.3 Nákladní automobily a jejich přípojná vozidla .....	59
5.1.4 Speciální vybavení nákladních vozidel používaných v city logistice .....	60



5.2	Jízdní kola (elektrokola) a jejich přípojná vozidla .....	61
5.3	Kolejová vozidla – nákladní tramvaje .....	63
<b>6</b>	<b>Nákladní doprava ve městech vs. ochrana životního prostředí .....</b>	<b>65</b>
6.1	Řešení problematiky snižování emisí u vozidel s dieselovým motorem .....	66
6.2	Řešení problematiky snižování emisí za pomoci alternativních druhů pohonu .....	68
6.3	Vozidla s pohonem na zemní plyn .....	69
6.4	Vozidla s elektrickým pohonem .....	72
6.4.1	Vozidla s hybridními pohony .....	72
6.4.2	Elektromobily – vozidla BEV .....	73
6.4.3	Elektromobily – vozidla FCEV .....	76
<b>7</b>	<b>Dopravní prostředky osobní dopravy v city logistice .....</b>	<b>81</b>
7.1	Autobusy městské hromadné dopravy .....	81
7.2	Tramvaje .....	83
7.3	Trolejbusy .....	85
7.4	Metro .....	86
7.5	Železnice .....	87
7.6	Nekonvenční dopravní prostředky .....	88
<b>8</b>	<b>Alternativní druhy pohonu autobusů městské hromadné dopravy ...</b>	<b>89</b>
8.1	Aktuálně využitelné alternativní druhy pohonu .....	89
8.2	Volba vhodného druhu pohonu .....	90
<b>9</b>	<b>Městská hromadná doprava a integrace osobní dopravy .....</b>	<b>93</b>
9.1	Integrace provozní .....	94
9.2	Integrace územní .....	94
9.3	Integrace tarifní .....	95
9.4	Preference veřejné dopravy .....	97
9.5	Organizační struktura .....	100
9.6	Financování .....	100
<b>10</b>	<b>Kurýrní, expresní a balíkové služby .....</b>	<b>103</b>
	Seznam použité literatury a zdrojů .....	108