

ÚVOD.....	6
1 HISTORICKÝ VÝVOJ LOGISTIKY A DEFINICE ZÁKLADNÍCH LOGISTICKÝCH POJMŮ.....	7
1.1 HISTORICKÝ VÝVOJ LOGISTIKY.....	7
1.2 HISTORICKÝ VÝVOJ LOGISTIKY V ZÁPADNÍ EVROPĚ SE ZAMĚŘENÍM NA VEŘEJNÁ LOGISTICKÁ CENTRA..	8
1.3 LOGISTIKA.....	9
1.3.1 <i>Klíčové oblasti logistiky</i>	9
1.3.2 <i>Logistický přístup</i>	10
1.4 KONCEPCE LOGISTIKY.....	10
1.5 USPOŘÁDÁNÍ LOGISTIKY.....	11
1.6 ZÁKLADNÍ LOGISTICKÉ POJMY.....	12
1.6.1 <i>Definice logistiky</i>	12
1.6.2 <i>Základní pojmy</i>	13
1.7 SUBJEKTY DOPRAVNÍCH A PŘEPRAVNÍCH PROCESŮ.....	17
2 APLIKACE LOGISTICKÝCH SYSTÉMŮ DO NÁKLADNÍ OBSLUŽNÉ PŘEPRAVY.....	20
2.1 ÚVOD.....	20
2.2 TECHNOLOGIE OBSLUHY ÚZEMÍ PŘI VYUŽITÍ KOMBINOVANÉ DOPRAVY SILNICE/ŽELEZNICE.....	21
2.3 EKONOMICKÉ EFEKTY VYPLYVAJÍCÍ Z PŘEVEDENÍ SILNIČNÍ DOPRAVY NA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVU.....	22
2.3.1 <i>Přímá silniční doprava</i>	22
2.3.2 <i>Kombinovaná doprava silnice/železnice/silnice</i>	23
2.4 TECHNOLOGIE OBSLUHY ÚZEMÍ PŘI VYUŽITÍ KOMBINOVANÉ DOPRAVY SILNICE/ŽELEZNICE.....	24
2.4.1 <i>Nákladní doprava</i>	24
2.4.2 <i>Logistická centra</i>	25
2.5 SPOLEHLIVOST DODÁVEK.....	26
2.5.1 <i>Klasifikace zásob</i>	26
2.5.2 <i>Druhy zásob podle funkce v podniku</i>	26
2.5.3 <i>Řízení zásob</i>	27
3 LOGISTICKÉ VZTAHY A VAZBY Z POHLEDU EKONOMIKY DOPRAVY....	29
3.1 KLASIFIKACE NÁKLADŮ.....	32
3.1.1 <i>Nezbytné informace o nákladech</i>	33
3.1.2 <i>Vztah přepravních nákladů k ostatním druhům nákladů logistického řetězce</i>	35
3.1.3 <i>Externí, interní a společenské náklady dopravy</i>	35
3.1.4 <i>Problematika externích nákladů v dopravě</i>	36
3.1.5 <i>Přístupy a techniky ocenění externích nákladů dopravy</i>	36
3.1.6 <i>Zásady internalizace externích nákladů dopravy</i>	37
3.2 KONCEPCE A ANALÝZA CELKOVÝCH NÁKLADŮ.....	37
3.3 VZTAHY LOGISTICKÝCH ČINNOSTÍ A LOGISTICKÝCH NÁKLADŮ.....	39
3.4 EKONOMICKÉ A PRÁVNÍ ASPEKTY VLC.....	41
3.4.1 <i>Přístupy k budování sítě VLC</i>	41
3.4.2 <i>Financování výstavby VLC</i>	41
4 VEŘEJNÉ LOGISTICKÉ CENTRA.....	43
4.1 LEGISLATIVNÍ RÁMEC.....	43
4.2 ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ.....	43
4.2.1 <i>Podstata a obecné cíle územního plánování</i>	43
4.2.2 <i>Právní předpisy upravující územní plánovací činnost</i>	45
4.2.3 <i>Cíle a úkoly územního plánování</i>	46
4.2.4 <i>Nástroje územního plánování</i>	47
4.2.5 <i>Územní řízení</i>	49
4.2.6 <i>Dopravní infrastruktura v územně plánovací dokumentaci</i>	50
4.2.7 <i>Plánování dopravní infrastruktury</i>	53

4.3	SITUACE V ZAHRANIČÍ	57
4.3.1	<i>Základní podmínky pro vznik logistického centra</i>	59
4.3.2	<i>Logistické centrum společnosti GO! v Niederaule</i>	62
4.4	MODELOVÉ SLUŽBY POSKYTOVANÉ VLC	65
4.5	KATEGORIZACE LOGISTICKÝCH CENTER V ČR	65
4.5.1	<i>Firemní logistická centra</i>	66
4.5.2	<i>Logistická centra logistických firem</i>	66
4.5.3	<i>Logistické areály</i>	66
4.5.4	<i>Logistická centra sítě poskytovatelů kurýrních, expresních a balíkových služeb</i>	66
4.5.5	<i>Logistická centra internetových obchodů</i>	67
4.5.6	<i>Funkce veřejných logistických center</i>	67
5	FUNKČNÍ A TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY KLADENÉ NA VLC	70
5.1	KANBAN	71
5.2	QUICK RESPONSE	72
5.3	EFFICIENT CONSUMER RESPONSE	72
5.4	JUST IN TIME – JIT	73
5.4.1	<i>Emancipační strategie</i>	73
5.4.2	<i>Synchronizační strategie</i>	74
5.5	HUB AND SPOKE, GATEWAY	74
5.6	TECHNOLOGIE CENTRALIZOVANÝCH SKLADŮ	75
5.7	TECHNOLOGIE ZÁSOBOVÁNÍ MALOOBCHODNÍCH ŘETĚZCŮ	76
5.8	PŘÍMÉ DODÁVKY	76
5.9	CROSS – DOCKING	76
5.10	TRANSHIPMENT	77
5.11	SKLADOVÁNÍ	77
5.12	VYBRANÉ PRODUKTY A SLUŽBY POSKYTOVANÉ LOGISTICKÝMI CENTRY	77
5.13	SLUŽBY LOGISTICKÉHO OUTSOURCINGU	79
6	LOGISTICKÉ CENTRUM A JEHO ÚLOHA V DOPRAVNÍM A LOGISTICKÉM SYSTÉMU	82
6.1	CHARAKTERISTIKA LOGISTICKÉHO CENTRA	82
6.2	LOGISTICKÝ SYSTÉM A PŘIDANÁ HODNOTA	83
6.2.1	<i>Logistický systém z pohledu systémové teorie</i>	83
6.2.2	<i>Význam přidané hodnoty pro poskytovatele logistických služeb</i>	84
6.3	TEORETICKÉ PŘÍSTUPY K ŘEŠENÍ LOKACE A ALOKACE LOGISTICKÝCH CENTER NA DOPRAVNÍ SÍTI	84
6.3.1	<i>Posouzení výkonových ukazatelů pro systémy obsluhy</i>	84
6.3.2	<i>Identifikace problému</i>	85
6.3.3	<i>Rozdělení lokačních úloh</i>	85
6.3.4	<i>Možný postup při řešení úlohy optimálního rozmístění logistických center</i>	87
6.3.5	<i>Kritéria infrastrukturní sítě ve vazbě na lokaci logistického centra</i>	89
7	LOKALIZACE OBSLUŽNÝCH MÍST	91
7.1	LOKALIZACE SKLADŮ	91
7.2	STRATEGIE DISTRIBUCE VÝROBKŮ	92
7.3	VNITŘNÍ PROSTOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADU	93
7.3.1	<i>Velikost skladové plochy</i>	93
7.3.2	<i>Stanovení potřebné plochy skladu</i>	94
7.3.3	<i>Velikost skladového prostoru</i>	96
7.4	MĚŘENÍ PRODUKTIVITY SKLADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	97
7.5	FUNKCE VEŘEJNÝCH LOGISTICKÝCH CENTER	99
7.6	KRITICKÉ PODMÍNKY PRO FUNKOVÁNÍ SYSTÉMU VLC	101
7.7	SOUČASNÉ KONCEPCE ALOKACE VLC V ČR A KRITÉRIA PRO VÝBĚR LOKALIT VLC	102
7.8	CITY LOGISTIKA A TERMINÁLY	106
7.8.1	<i>City logistika a její možnosti</i>	106
7.8.2	<i>City logistické projekty</i>	107
7.8.3	<i>Distribuční modely pro městskou logistiku</i>	109
8	DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A UZLY	112

8.1	DEFINICE DOPRAVNÍCH POJMŮ	112
8.2	DOPRAVNÍ SYSTÉM	112
8.2.1	<i>Faktory vývoje dopravních systémů</i>	<i>113</i>
8.2.2	<i>Základní dopravní systémy</i>	<i>113</i>
8.2.3	<i>Geografické faktory ovlivňující dopravu</i>	<i>114</i>
8.2.4	<i>Vývoj dopravních sítí</i>	<i>114</i>
8.3	DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A PRŮMYSLOVÉ ZÓNY V ČR	115
8.4	ŽELEZNIČNÍ INFRASTRUKTURA V ČR	116
8.4.1	<i>Historie</i>	<i>116</i>
8.4.2	<i>Kategorie železničních tratí</i>	<i>116</i>
8.4.3	<i>Vlastník dopravní infrastruktury</i>	<i>117</i>
8.4.4	<i>Významné dopravní tahy</i>	<i>117</i>
8.5	SILNIČNÍ INFRASTRUKTURA	118
8.5.1	<i>Sít' pozemních komunikací</i>	<i>118</i>
8.5.2	<i>Vlastník pozemních komunikací</i>	<i>119</i>
8.6	LETECKÁ INFRASTRUKTURA	119
8.7	VODNÍ SÍŤ	120
8.7.1	<i>Labsko – vltavská vodní cesta</i>	<i>120</i>
8.7.2	<i>Baťův kanál</i>	<i>120</i>
8.8	PRŮMYSLOVÉ ZÓNY V ČR	120
8.8.1	<i>Napojení průmyslových zón na dopravní infrastrukturu</i>	<i>120</i>
8.8.2	<i>Vývoj státem podporovaných průmyslových zón v ČR</i>	<i>121</i>
8.8.3	<i>Vliv průmyslových zón na počet obyvatel</i>	<i>122</i>
9	TRENDY ÚZEMNÍHO ROZVOJE, VČETNĚ APLIKACE NA VYBRANÉ ÚZEMÍ	124
9.1	ÚZEMNÍ ROZVOJ	124
9.2	NÁVRHY A OPATŘENÍ PRO ROZVOJ ČR	125
9.2.1	<i>Rozvoj silniční sítě</i>	<i>126</i>
9.2.2	<i>Rozvoj železniční sítě</i>	<i>131</i>
9.2.3	<i>Rozvoj sítě vodních cest</i>	<i>132</i>
9.2.4	<i>Rozvoj letecké infrastruktury</i>	<i>132</i>
SEZNAM LITERATURY		133
SEZNAM ZKRATEK		135