

OBSAH

Předmluva	9
Úvod	17
1 Dopravní sektor	20
1.1 Základní charakteristiky dopravního sektoru	22
1.1.1 Vývoj dopravního sektoru	26
1.1.2 Faktory ovlivňující vývoj dopravního sektoru	30
1.2 Ekonomická analýza dopravy	35
1.3 Dopravní politika	42
1.3.1 Přístup k vymezení dopravní politiky	42
1.3.2 Vymezení rámcových podmínek podnikání	45
1.3.3 Zlepšování dostupnosti	48
1.3.4 Usměrnění podmínek mobility	50
1.3.5 Energetické aspekty dopravy	56
1.3.6 Ekologické aspekty dopravy	59
1.3.7 Dopravní nehodovost	62
1.3.8 Pracovní a sociální podmínky v dopravě	64
1.4 Náklady v sektoru dopravy	66
1.4.1 Náklady uživatelů	67
1.4.2 Náklady operátorů	72
1.4.3 Náklady infrastruktury	79
1.4.4 Náklady externí	81
1.5 Shrnutí	83
2 Infrastrukturní a logistické předpoklady	85
2.1 Transevropské dopravní sítě	85
2.1.1 Prioritní evropské projekty	88
2.1.2 Multilaterální evropské dohody	95
2.2 Podnikání na dopravní infrastruktuře	95
2.3 Subsystémy v osobní dopravě	97
2.3.1 Městská hromadná doprava	98
2.3.2 Příměstská doprava	101
2.3.3 Místní doprava	102
2.3.4 Vnitrostátní dálková doprava	104
2.3.5 Mezinárodní doprava	106
2.4 Logistika v přepravě osob	108

2.4.1	Dopravní obslužnost	112
2.5	Shrnutí	119
3	Železniční přeprava	120
3.1	Základní charakteristika	122
3.1.1	Rozdíly mezi železničními sítěmi	123
3.1.2	Mezinárodní instituce	126
3.1.3	Drážní reformy	130
3.2	Železniční osobní přeprava	135
3.2.1	Vlaky vyšší kvality	136
3.2.2	Noční přeprava cestujících	138
3.2.3	Vysokorychlostní železniční doprava	141
3.3	Železniční osobní přeprava v ČR	152
3.3.1	Dopravní infrastruktura	154
3.3.2	Podnikání na železniční infrastruktuře	156
3.3.3	Tarifní problematika	161
3.4	Shrnutí	170
4	Silniční přeprava	172
4.1	Silniční infrastruktura	173
4.1.1	Dálniční a silniční síť v ČR	175
4.1.2	Silniční cenová politika	180
4.2	Podnikání na silniční infrastruktuře	184
4.2.1	Instituce činné v silniční dopravě	188
4.3	Autobusová doprava	191
4.3.1	Pravidelná doprava	191
4.3.2	Příležitostná doprava	197
4.3.3	Kabotážní doprava	201
4.4	Dohody, nařízení	203
4.4.1	Dohoda INTERBUS	203
4.4.2	Dohoda AETR	205
4.4.3	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 561/2006	207
4.4.4	Klasifikace autokarů	210
4.5	Shrnutí	211
5	Vodní přeprava	213
5.1	Vnitrozemská vodní přeprava	213

5.1.1	Vnitrozemské vodní cesty	215
5.1.2	Vodní cesty ČR	219
5.1.3	Instituce činné ve vodní dopravě	222
5.1.4	Vodní osobní přeprava	223
5.2	Námořní osobní přeprava	224
5.3	Shrnutí	228
6	Letecká přeprava	229
6.1	Organizace v letecké dopravě	230
6.2	Letištní infrastruktura	232
6.3	Řízení letového provozu	238
6.4	Podnikání v letecké dopravě	242
6.4.1	Pravidelná přeprava	247
6.4.2	Charterová přeprava	252
6.4.3	Všeobecné letectví	253
6.5	Shrnutí	255
7	Městská a příměstská doprava	257
7.1	Městská hromadná doprava	258
7.2	Integrované dopravní systémy	263
7.2.1	Kombinace individuální a hromadné dopravy	268
7.2.2	Integrované dopravní systémy v ČR	270
7.3	Shrnutí	274
8	Další možnosti přepravy	275
8.1	Magnetické dopravní systémy	275
8.2	Horské a nekonvenční dráhy	277
8.2.1	Ozubnicové dráhy	278
8.2.2	Lanové dráhy	279
8.2.3	Jednokolejnicové dráhy	282
8.3	Cyklistická doprava	284
8.4	Autopůjčovny	288
8.4.1	Rezervace a výpůjčka	288
8.4.2	Cenová problematika	290
8.5	Shrnutí	293
9	Dopravní telematika	294
9.1	Telematika v řízení dopravy	294

Obsah

9.2	Systémy dopravní telematiky	299
9.2.1	Navigační systémy	300
9.2.2	Komunikační systémy	307
9.2.3	Elektronické mýtné	318
9.2.4	Elektronické odbavovací systémy	321
9.3	Shrnutí	323
	Přílohy	325
	Literatura	341
	Rejstřík	347