

Obsah

Úvod.....	3
I. Letecká doprava jako součást hospodářského systému.....	9
1. Demografické a politicko ekonomické údaje o civilním letectví.....	9
1.1 Postavení letecké dopravy ve světě.....	9
1.2 Očekávaný vývoj civilní letecké dopravy ve světě	17
1.3 Charakteristika perspektivního leteckého dopravce.....	24
1.4 Vývoj světového letectví a jeho vazba na mezinárodní letecké právo.....	27
1.5 Vliv legislativy na další vývoj světového letectví.....	29
2. Infrastruktura letecké dopravy v České republice.....	32
2.1 Provozovatelé letecké dopravy v České republice.....	32
2.2 Struktura letišť pro civilní leteckou dopravu.....	35
2.3 Letové provozní služby v prostoru České republiky.....	37
2.4 Letecká meteorologická služba.....	39
3. Trendy v civilní letecké dopravě.....	40
3.1 Vazba mezi leteckou dopravou a ekonomickým prostředím země.....	41
3.2 Metodologie prognózování.....	42
3.2.1 Prognostické metody používané v dopravě.....	42
3.2.2 Aplikace prognostických metod pro leteckou dopravu.....	46
3.2.2.1 Extrapolace trendu.....	46
3.2.2.2 Ekonometrické metody.....	48
3.2.2.3 Metoda scénářů.....	50
3.2.2.4 Metody rozhodování.....	51
3.3 Příklad aplikace metod pro prognózování v letecké dopravě.....	51
II. Provozování leteckého podniku.....	54
4. Struktura činnosti leteckého dopravního podniku – letecké společnosti.....	54
4.1 Právní status leteckého podniku.....	54
4.2 Struktura leteckého podniku - letecké společnosti.....	56
4.3 Organizační struktura letecké společnosti.....	57
4.4 Obchodní smyčka.....	59
4.5 Provozní smyčka.....	62
5. Strategie rozhodovacího procesu v leteckém podniku.....	64
5.1 Strategie leteckého podniku při tvorbě leteckých linek.....	64
5.2 Strategie leteckého podniku při výběru letadel.....	68
5.3 Strategie ČSA při výběru letadel nové generace pro léta 2004 – 2014.....	70
5.4 Úroveň služeb leteckého podniku	73
5.5 Spolupráce leteckých dopravců.....	73

5.6	Náklady tradičního leteckého podniku na provoz.....	74
5.7	Náklady nízko nákladových aerolinií.....	82
5.8	Vlastní náklady linky.....	82
5.9	Tarifikace v pravidelné letecké dopravě.....	83
5.10	Tarifikace tradičních leteckých podniků v Evropě.....	86
5.10.1	Cenová elasticita (pružnost) poptávky v letecké dopravě cestujících.....	87
5.10.2	Tarifikace a mezní náklady.....	88
5.10.3	Revenue Management – princip a historie vzniku.....	93
5.10.4	Řízení kapacit pro maximalizaci tržeb – Revenue Management.....	96
5.10.5	Vliv zavedení Internetu na tarifikaci.....	100
5.11	Tarifikace u nízko nákladových leteckých podniků.....	101
6.	Strategie řízení provozu v leteckém podniku.....	101
6.1	Organizace provozu letecké techniky.....	102
6.2	Organizace provozu obslužné pozemní techniky.....	103
6.3	Údržba letadel a letadlové techniky.....	103
6.4	Způsobilost leteckého personálu.....	106
III.	Provozování letiště.....	109
7.	Strategie řízení a organizace provozu letiště.....	109
7.1	Koncepce soudobých letišť – jejich možnosti a perspektivy.....	109
7.2	Ekonomická, politická a sociální role letiště.....	113
7.3	Organizační struktura letiště.....	116
7.3.1	Neveřejná plocha letiště – airfield	117
7.3.2	Veřejně přístupná plocha/zóna letiště – landside.....	125
7.4	Organizační struktura managementu letiště.....	132
7.5	Způsoby financování letišť.....	135
8.	Plánování provozu letiště.....	137
8.1	Zajištění provozní kapacity letiště	138
8.1.1	Definice kapacity letiště a zpoždění.....	139
8.1.2	Kapacita provozních ploch letiště.....	140
8.1.3	Kapacita rozhraní letiště – vzdušný prostor.....	147
8.1.4	Kapacita letištního terminálu.....	150
8.1.5	Metody používané pro výpočet kapacity terminálu.....	157
8.2	Letištní sloty a slotová koordinace.....	158
8.3	Regulace požadavků na maximální využití letiště.....	159
9.	Organizace provozu letiště.....	159
9.1	Zajištění podmínek pro bezpečný vzlet, přistání a pojíždění letadel.....	160
9.2	Prostředky a činnosti pro technické odbavení letadel.....	163
9.3	Moderní prostředky a postupy v obchodním odbavovacím postupu.....	166
9.4	Prostředky a metody pro zajištění bezpečnosti letiště a plánovaných letů.....	171

9.5	Biologická ochrana letišť.....	174
9.6	Ekologické aspekty letišť.....	175
10.	Zajištění spojení letiště s okolními aglomeracemi.....	176
11.	Specifika při provozování regionálních letišť v České republice.....	177
12.	Certifikace letišť.....	179
	Literatura.....	182