

SADRŽAJ

UVOD	1
I PRISTANIŠNI KOMPLEKS	3
Podela kompleksa prema korisnicima	3
Struktura kompleksa.....	5
Tipovi kompleksa.....	9
Veze sa opslužnim područjem, među terminalima i sa avionom	17
Reference	28
II PRISTANIŠNE PLATFORME	30
Parking pozicije za avione.....	30
Rulne staze na platformi.....	37
Servisne saobraćajnice	40
Prostor za parkiranje opreme i vozila.....	42
Dimenzionisanje platforme	45
Određivanje veličine parking pozicije.....	45
Određivanje broja parking pozicija	52
Fleksibilna konfiguracija platforme	54
Operativna ograničenja u korišćenju platforme	56
Reference	60
III PRIHVAT I OTPREMA AVIONA NA PLATFORMI	61
Aktivnosti pri opsluzi aviona	61
Oprema	68
Metod za određivanje vremena opsluge.....	79
Deregulacija prihvata i otpreme	81
Reference	83
IV KAPACITET PRISTANIŠNE PLATFORME	84
Modeli za procenu kapaciteta platforme	85
Reference	92

V	KRETANJE VOZILA NA PLATFORMI.....	93
	Saobraćaj na platformi	94
	Osnovni uslovi za vozače i vozila	96
	Definisanje zona na aerodromu i opšti propisi	96
	Kretanje vozila u toku prihvata i otpreme aviona	99
	Pravo prvenstva	101
	Reference	102
VI	OBELEŽAVANJE PLATFORME	103
	Rulne staze na platformi	103
	Parking pozicije	107
	Oznake za vozila i opremu	117
	Reference	125
VII	PUTNIČKA PRISTANIŠNA ZGRADA	126
	Prognoza saobraćaja – zahteva za prevozom	130
	Primarne aktivnosti – Odlazak	131
	Primarne aktivnosti – Dolazak	140
	Sekundarne aktivnosti	145
	Službene prostorije	146
	kretanja putnika unutar pristanisne zgrade	147
	Veza sa ostalim vidovima prevoza	147
	Informacioni sistemi	148
	Model bloka opsluživanja šalterskog tipa	151
	Kvalitet usluge	155
	Reference	159
VIII	SPASILAČKO VATROGASNA SLUŽBA.....	161
	Osnovni principi spasavanja iz zapaljenog aviona	162
	Sredstva za gašenje požara	164
	Kategorizacija aerodroma i potrebna količina sredstava	166
	Vozila službe	169
	Stanica službe	173
	Osoblje službe	174
	Aerodromska infrastruktura	176
	Organizacija akcije spasavanja	177
	Prekrivanje poletno-sletne staze penom	182
	Reference	183

IX	STANJE POVRŠINA KOLOVOZA.....	184
	Voda, lapavica, sneg i led na površinama za kretanje.....	184
	Ravnoća površine kolovoza	187
	Hrapavost površine kolovoza	188
	Merenje i saopštavanje koeficijenta trenja	190
	Osposobljavanje površina za kretanje prekrivenih snegom i ledom	194
	Uklanjanje gume sa poletno-sletne staze.....	199
	Strani predmeti na površinama za kretanje	200
	Reference	202
X	UVOD U EKONOMIKU AERODROMA.....	203
	Rashodi aerodroma.....	203
	Prihodi aerodroma	208
	Evolucija aerodroma	221
	Ekonomska regulacija aerodroma	229
	Reference	231
	PRILOZI	233
	Prilog 1 – Dominantni segmenti tržišta na evropskim aerodromima	233
	Prilog 2 – Znaci za navođenje aviona od strane parkera	234
	Prilog 3 – FAA kategorije aviona i predstavnici	242
	Prilog 4 – Prihvat i otprema aviona B717-200	243
	Prilog 5 – Dimenzije opreme za prihvat i otpremu	245
	Prilog 6 – Minimalna oprema za spasavanje prema propisima RS	249
	Prilog 7 – Akcija spasavanja	251
	Prilog 8 – Uređaji za merenje koeficijenta trenja	252
	Prilog 9 – Oprema za uklanjanje snega	258
	Prilog 10 – Spisak dodatnih tema od značaja za planiranje, projektovanje i eksploataciju aerodroma.....	261
	BELEŠKA O AUTORIMA.....	263