

SADRŽAJ

U V O D	1
I DEFINICIJE ICAO-a	3
Referentna oznaka aerodroma	8
II ISPITIVANJE POSTOJANJA I OGRANIČAVANJE PODIZANJA PREPREKA U OKOLINI AERODROMA	9
Sistem imaginarnih površi	10
Staze za instrumentalno prilaženje kategorije II i III	18
Metode ispitivanja topografskih uslova lokacije na karti	19
III ISPITIVANJE METEOROLOŠKIH USLOVA LOKACIJE AERODROMA	22
Značaj meteoroloških uslova za aerodrom	22
Vetar	24
Niska oblačnost i vidljivost	31
Referentna temperatura aerodroma	33
IV BUKA VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA U OKOLINI AERODROMA	35
Zvuk i buka	35
Merenje intenziteta zvuka	36
Avion – izvor buke	38
Načini borbe protiv buke	39
V VEZA AERODROMA SA OPSLUŽNIM PODRUČJEM	51
VI DUŽINA POLETNO-SLETNE STAZE	59
Slučajevi koji se razmatraju pri određivanju dužine poletno-sletne staze ...	60
Sletanje	61
Poletanje	61
Faktori korekcije dužine poletno-sletne staze	66
Prikazivanje podataka o dužini za poletanje i sletanje	69
Definicije raspoloživih dužina prema propisima ICAO-a	69

VII FIZIČKE KARAKTERISTIKE AERODROMSKIH POVRŠINA	72
Poletno-sletna staza	72
Osnovna staza	78
Zaštitna zona kraja PSS	80
Predpolje	81
Produžetak za zaustavljanje	81
Zona radio visinomera	82
Rulne staze	82
Brze izlaznice	88
Okretnice na PSS	89
Platforme za čekanje i pozicije za čekanje	91
Platforme za odleđivanje	92
Pristanišne platforme	93
VIII KONFIGURACIJA POLETNO-SLETNIH I RULNIH STAZA I LOKACIJA PRISTANIŠNOG KOMPLEKSA	95
Raspored poletno-sletnih staza	95
Lokacija pristanišnog kompleksa aerodroma	98
Konfiguracija sistema rulnih staza	101
IX KAPACITET POLETNO-SLETNIH STAZA	107
Faktori koji uslovljavaju kapacitet	109
Osnovni koncept kapaciteta	109
Kapacitet staze koja služi isključivo za sletanje	110
Kapacitet staze koja služi za mešovite operacije (sletanje i poletanje)	116
Razvoj modela kapaciteta PSS	119
X OBELEŽAVANJE MANEVARSKIH POVRŠINA I PRILAZA POLETNO-SLETNOJ STAZI	122
Dnevno obeležavanje manevarskih površina	122
Svetlosno obeležavanje	132
Vertikalna signalizacija	148
Markeri	153
UDŽBENIČKA LITERATURA	155
BELEŠKA O AUTORIMA	163