

# Sadržaj

<b>Predgovor .....</b>	<b>xi</b>
<b>ISPITIVANJE LOKACIJE AERODROMA.....</b>	<b>1</b>
<b>1. TOPOGRAFSKI USLOVI LOKACIJE AERODROMA .....</b>	<b>3</b>
Metodi ispitivanja topografskih uslova lokacije na karti .....	7
Metod kotirane projekcije .....	7
Metod preseka .....	7
Primer 1.1.....	8
Ispitivanje topografskih uslova lokacije heliporta .....	24
<b>2. METEOROLOŠKI USLOVI LOKACIJE AERODROMA .....</b>	<b>25</b>
Vetar i proračun koeficijenta upotrebljivosti u odnosu na vetar .....	25
Način prikazivanja podataka o vetru .....	26
Ruža vetrova po maksimalnoj brzini .....	26
Ruža vetrova po učestanosti .....	28
Koeficijent upotrebljivosti aerodroma u odnosu na vetar.....	32
Grafički metod .....	32
Računski metod .....	37
Niska oblačnost i vidljivost i proračun koeficijenta upotrebljivosti aerodroma u odnosu na oblačnost i vidljivost .....	39
Način prikazivanja podataka o oblačnosti i vidljivosti.....	39
Koeficijent upotrebljivosti aerodroma u odnosu na oblačnost i vidljivost.....	39
Detaljna analiza upotrebljivosti aerodroma u odnosu na meteorološke uslove .....	41
<b>3. BUKA U OKOLINI AERODROMA .....</b>	<b>43</b>
Merenje i mere izloženosti buci.....	44
Indeks NEF .....	48
Primer 3.1.....	50
Model Evropske Komisije.....	52
Primer 3.2.....	54
Određivanje kontura izloženosti buci u okolini aerodroma .....	56
<b>4. DUŽINA POLETNO-SLETNE STAZE .....</b>	<b>61</b>
Određivanje dužine poletno-sletne staze.....	61
Primer 4.1.....	62
Primer 4.2.....	71
Primer 4.3.....	74
Primer 4.4.....	80
Određivanje deklariranih dužina poletno-sletne staze i optimalnog rešenja RWY/CWY/SWY .....	82
Primer 4.5.....	83
Primer 4.6.....	84

<b>5. KAPACITET POLETNO-SLETNE STAZE .....</b>	<b>91</b>
Primer 5.1.....	92
Primer 5.2.....	101
<b>6. DIMENZIONISANJE PRISTANIŠNE PLATFORME .....</b>	<b>111</b>
Određivanje veličine parking pozicije za određeni tip aviona .....	111
Tačan metod za određivanje veličine parking pozicije za određeni tip aviona .....	111
Primer 6.1.....	115
Primer 6.2.....	121
Određivanje ukupnog broja parking pozicija na pristanišnoj platformi .....	127
Primer 6.3.....	127
<b>7. KAPACITET PRISTANIŠNE PLATFORME .....</b>	<b>131</b>
Primer 7.1.....	132
Primer 7.2.....	133
Primer 7.3.....	134
Primer 7.4.....	135
<b>8. PRIHVAT I OTPREMA AVIONA.....</b>	<b>139</b>
Primer 8.1.....	142
<b>9. BROJ I DINAMIKA RADA ŠALTERA ZA REGISTRACIJU PUTNIKA.....</b>	<b>149</b>
Primer 9.1.....	150
Primer 9.2.....	161
<b>10. OBELEŽAVANJE MANEVARSKIH POVRŠINA .....</b>	<b>165</b>
Primer 10.1 .....	168
Primer 10.2 .....	180
<b>LITERATURA.....</b>	<b>191</b>
<b>PRILOZI .....</b>	<b>193</b>
Prilog 1: Osnovne fizičke karakteristike poletno-sletne staze za aerodrome iz regiona.....	195
Prilog 2: Podaci iz AIP-a za Aerodrom „Konstantin Veliki“ .....	196
Prilog 3: Imaginarne površi za ispitivanje topografskih uslova lokacije heliporta .....	200
Prilog 4: Preporuke za zoniranje u okolini aerodroma u odnosu na izloženost buci .....	204
Prilog 6: Klasifikacija aviona po brojnoj i slovnoj oznaci .....	216
Prilog 7: Bezbedna razdvajanja i širina rulne staze.....	220
Prilog 8: Nivo usluge po IATA-i.....	222
<b>BELEŠKA O AUTORIMA .....</b>	<b>223</b>