

SPIS TREŚCI

Wstęp 5

**1. WPROWADZENIE W PROBLEMATYKĘ
BEZPIECZEŃSTWA LOTNICTWA CYWILNEGO 9**

1.1. Uwagi ogólne 9

1.2. Bezpieczeństwo lotów, ochrona lotnictwa cywilnego 11

2. SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA LOTNICZEGO 15

2.1. Uwagi ogólne 15

2.2. Struktura i podmioty (składowe) krajowego systemu zarządzania
bezpieczeństwem lotnictwa cywilnego w Polsce (SSP) 19

2.3. Odpowiedzialność państwa za zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie 23

2.4. System zarządzania bezpieczeństwem (SMS) 35

3. WSPÓŁCZESNE ASPEKTY FUNKCJONOWANIA LOTNISK 47

3.1. Port lotniczy, lotnisko – identyfikacja najważniejszych pojęć 47

3.2. Zagrożenia dla bezpieczeństwa lotnictwa cywilnego i lotnisk 53

3.3. Służby zapewniające bezpieczeństwo w porcie lotniczym – ujęcie
funkcjonalne 69

3.4. System ochrony cywilnego portu lotniczego 79

**4. OCENA MOŻLIWYCH ŚRODKÓW UŻYWANYCH PODCZAS AKTÓW
BEZPRAWNEJ INGERENCJI I STOSOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY
W PORTACH LOTNICZYCH 87**

4.1. Ocena możliwych środków ataków 87

4.2. Ocena możliwych środków ochrony 95

5. PODSTAWY PRAWNE OCHRONY LOTNICTWA CYWILNEGO – NA PRZYKŁADZIE WYBRANYCH KONWENCJI	105
5.1. Załącznik 17 do konwencji chicagowskiej	105
5.2. Konwencja montrealaska i konwencja pekińska	128
6. OCHRONA LOTNICTWA CYWILNEGO W PRZEPISACH UNII EUROPEJSKIEJ I PRZEPISACH KRAJOWYCH	153
6.1. Charakterystyka wybranych przepisów Unii Europejskiej	153
6.2. Charakterystyka wybranych przepisów krajowych	164
7. WYBRANE ROZWIĄZANIA STOSOWANE W LOTNICTWIE CYWILNYM W ZAKRESIE OGRANICZANIA NEGATYWNEGO WPŁYWU EKSPLOATACJI STATKÓW POWIETRZNYCH NA ŚRODOWISKO NATURALNE	179
7.1. Główne metody przeciwdziałania niekorzystnym skutkom eksploatacji statków powietrznych w ocenie respondentów	179
7.2. Zrównoważone podejście w zarządzaniu hałasem lotniczym	183
7.3. Wykorzystanie rozwiązań biernych w ograniczaniu hałasu szkodliwego dla środowiska	190
7.4. Metody zwalczania emisji szkodliwych substancji generowanych przez statki powietrzne	192
7.5. Dążenia do rozwiązania problemu utylizacji narastającej ilości odpadów w środowisku naturalnym	197
Zakończenie	203
Spis rysunków, tabel i wykresów	207
Bibliografia	209