

SPIS TREŚCI

WYKAZ SKRÓTÓW	5
PODSTAWOWE POJĘCIA I TERMINY	7
WSTĘP	11
1. UWARUNKOWANIA SYSTEMU KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA	17
1.1. Bezpieczeństwo w lotnictwie cywilnym – zagadnienia teoretyczne i praktyczne	17
1.2. System kontroli bezpieczeństwa i jego rola w transporcie lotniczym	28
1.3. Zagrożenia systemu bezpieczeństwa z udziałem czynnika ludzkiego	45
1.4. Zagrożenia systemu bezpieczeństwa bez udziału czynnika ludzkiego	55
1.5. Prawne aspekty systemu bezpieczeństwa w ruchu lotniczym	65
Wnioski	73
2. FUNKCJONOWANIE SYSTEMU KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA W TRANSPORCIE LOTNICZYM	77
2.1. Certyfikat kontroli bezpieczeństwa personelu i urządzeń technicznych do przeprowadzania kontroli	77
2.2. Zakres szkolenia z bezpieczeństwa lotniczego personelu organizacji lotniczej	101
2.3. Kontrola bezpieczeństwa pasażerów i osób niebędących pasażerami	111
2.4. Kontrola bezpieczeństwa bagażu rejestrowanego, kabinowego, ładunku, poczty i wyposażenia pokładowego	116
2.5. Kontrola personelu lotniczego, załogi i zarządzającego ruchem lotniczym	122
2.6. Kontrola bezpieczeństwa na lotniskach Unii Europejskiej, w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie	128
Wnioski	130
3. PROCEDURALNE I FUNKCJONALNE ASPEKTY SYSTEMU KONTROLI W TRANSPORCIE LOTNICZYM – WYNIKI BADAŃ	135
3.1. Uzasadnienie podjęcia badań	135
3.2. Założenia metodyczne badań	138
3.3. Metody badawcze, techniki i narzędzia	140
3.4. Próba badawcza, teren i przebieg badań	145
3.5. Zachowania załogi w różnych sytuacjach	149
3.6. Procedury kontroli bezpieczeństwa w opinii badanych	168

3.7. Wyniki badań a zarządzanie zagrożeniami i błędami	170
3.8. Profilaktyka na rzecz poprawy bezpieczeństwa w transporcie lotniczym.....	172
Wnioski	176
4. KIERUNKI DOSKONALENIA SYSTEMU KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA	
W TRANSPORCIE LOTNICZYM	183
4.1. Rekomendacje w zakresie prawa lotniczego dotyczące systemu bezpieczeństwa lotniczego	183
4.2. Zmiany w systemie kontroli bezpieczeństwa uwzględniające znaczenie czynnika ludzkiego	187
4.3. Rekomendacje dotyczące systemu bezpieczeństwa lotniczego w zakresie strategii lotnictwa i zarządzania przestrzenią w stosunku do nowych trendów	197
Wnioski	202
ZAKOŃCZENIE	207
BIBLIOGRAFIA	213
Monografie i artykuły	213
Źródła prawa	217
Netografia	220
WYKAZ RYCIN I TABEL	221
Wykaz rysunków	221
Wykaz wykresów	221
Wykaz tabel	223
ZAŁĄCZNIKI	225
Załącznik 1	225
Kwestionariusz ankiety skierowany do podróżnych w porcie lotniczym	225
Załącznik 2	228
Sprawozdania z badania opinii ekspertów	228
Wywiady eksperckie	228