
Spis treści

Wstęp	7
 Rozdział I	
Zakres teorii i praktyki logistyki bezpieczeństwa	9
1.1. Rozwinięcie pojęcia „logistyka”	10
1.2. Logistyka jako nauka	13
1.3. Klasyfikacja form logistyki bezpieczeństwa	17
1.4. Aktualny dorobek naukowy logistyki bezpieczeństwa	20
1.5. Łańcuchy dostaw w logistyce bezpieczeństwa	26
 Rozdział II	
Inżynieria zarządzania logistiką bezpieczeństwa	34
2.1. Przedmiot i zakres inżynierii zarządzania	34
2.2. Modelowanie systemów logistyki bezpieczeństwa	38
2.3. Przedmiot i zakres zarządzania wiedzą	42
2.4. Ogólne zasady i procesy transferu wiedzy w obszarze logistyki bezpieczeństwa	51
 Rozdział III	
Nowoczesne technologie a potrzeby logistyki bezpieczeństwa	59
3.1. Charakterystyka nowoczesnych systemów informatycznych	60
3.2. Strategia(e) informatyzacji logistyki bezpieczeństwa	62
3.3. Zintegrowane systemy informatyczne w logistyce bezpieczeństwa	66
 Rozdział IV	
Podstawy normatywnych wymagań bezpieczeństwa systemów logistycznych	95
4.1. Zasady bezpieczeństwa informacyjnego w systemach logistyki bezpieczeństwa	95
4.2. Stosowane w praktyce rozwiązania bezpieczeństwa przepływów logistycznych według wymagań norm ISO i standardów międzynarodowych	101
4.2.1. Unormowania i standardy międzynarodowe	103

4.2.2. Bezpieczeństwo łańcucha dostaw	104
4.2.3. Bezpieczeństwo działań logistycznych wynikających z podziału funkcjonalnego	109
4.3. Ryzyko w systemach organizacyjnych logistyki bezpieczeństwa	121
4.4. Dobre praktyki i rozwiązania korporacyjne z zakresu bezpieczeństwa logistycznego	125
Rozdział V	
Inżynieria ryzyka w logistyce bezpieczeństwa	132
5.1. Zdefiniowanie pojęcia ryzyka	133
5.2. Działania zapobiegawcze na wyzwania opatrzone ryzykiem	137
Rozdział VI	
Logistyka jako narzędzie racjonalizacji decyzji w systemach bezpieczeństwa	145
6.1. Zasady racjonalizacji decyzji logistycznych	146
6.2. Przegląd praktycznych metod racjonalizacji decyzji logistycznych	151
Rozdział VII	
Powiązanie zarządzania logistyką bezpieczeństwa z systemami gospodarczymi państwa	158
7.1. Identyfikacja zależności wybranych systemów gospodarki i logistyki bezpieczeństwa	158
7.2. Stabilność stanu bezpieczeństwa państwa i jego wpływ na zadania logistyki bezpieczeństwa	168
7.3. Zakres zadań logistyki bezpieczeństwa w sytuacjach kryzysu (zagrożeń)	171
Spis rysunków i tabel	179