

Spis treści

Skróty i oznaczenia stosowane w tekście	7
Od Autorów	11
1. UWARUNKOWANIA PRAWNE OCHRONY INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ I UTRZYMANIA CIĄGŁOŚCI DZIAŁANIA USŁUG KLUCZOWYCH W POLSCE	13
1.1. Wprowadzenie w problematykę	13
1.2. Regulacje prawne ochrony infrastruktury krytycznej	22
1.3. Ochrona infrastruktury krytycznej w prawie Unii Europejskiej	24
1.4. Ochrona infrastruktury krytycznej w prawie polskim	26
1.5. Kierunki zmian prawnych w zakresie zarządzania kryzysowego i ochrony infrastruktury krytycznej w Polsce	29
1.6. Plan jako szczególny rodzaj decyzji organów administracji publicznej w sferze ochrony infrastruktury krytycznej	30
1.7. Zadania i kompetencje jednostek samorządu terytorialnego w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej	35
1.8. Wnioski do rozdziału	37
2. UWARUNKOWANIA METODYCZNE ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ ORAZ MODELOWANIA CIĄGŁOŚCI DZIAŁAŃ USŁUG KLUCZOWYCH	39
2.1. Powiązania bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej z utrzymaniem ciągłości usług kluczowych	39
2.2. Holistyczne podejście do zarządzania ryzykiem i ciągłością działania organizacji	42
2.3. Problematyka zarządzania ciągłością działania w organizacjach funkcjonujących w systemach złożonych	45
2.4. Organizacyjne i systemowe elementy poszczególnych form ochrony infrastruktury krytycznej	46
2.5. Wnioski do rozdziału	64
3. METODYKA ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ	67
3.1. Stosowane metodyki zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	67
3.2. Wymagania formalno-prawne dla metodyki zarządzania sytuacyjnego bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	73
3.3. Struktura integralnego modelu bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej	74

3.4. Charakterystyka etapów metodyki zarządzania sytuacyjnego bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	84
3.5. Zastosowanie metodyki zarządzania sytuacyjnego bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	93
3.6. Zastosowanie integralnego modelu bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej do generowania planów ciągłości działania usług kluczowych	105
3.7. Wnioski do rozdziału	110
4. METODYKA MODELOWANIA CIĄGŁOŚCI DZIAŁANIA USŁUG KLUCZOWYCH	112
4.1. Istota ciągłości działania	112
4.2. Modelowe podejście do zarządzania ciągłością działania	116
4.3. Modelowanie procesów na potrzeby zarządzania ciągłością działania	136
4.4. Planowanie strategii zapewniania ciągłości działania	149
4.5. Wnioski do rozdziału	157
5. MODEL DOJRZAŁOŚCI ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ	159
5.1. Dojrzałość organizacji i możliwość jej określenia z wykorzystaniem modelu dojrzałości	159
5.2. Wybrane modele dojrzałości w obszarze zarządzania ryzykiem i ciągłością działania	163
5.3. Budowa modelu dojrzałości zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	167
5.4. Obszary procesowe i cele modelu dojrzałości zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	169
5.5. Poziomy dojrzałości modelu dojrzałości zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	174
5.6. Repozytorium dobrych praktyk zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	176
5.7. Powiązania pomiędzy elementami modelu	180
5.8. Wnioski do rozdziału	182
Zakończenie	184
Bibliografia	190
Tezaurusz pojęć	199
Spis rysunków	204
Spis tabel	206
Załącznik	208
Biogramy	209