

Spis treści

Wykaz ważniejszych skrótów i oznaczeń	15
Wprowadzenie	17
Część I	
TEORIA WYBRANYCH ASPEKTÓW BEZPIECZEŃSTWA	33
Rozdział 1	
Bezpieczeństwo narodowe	35
1.1. Wstęp	35
1.2. Krajowe akty prawne i dokumenty strategiczne z zakresu bezpieczeństwa narodowego RP	38
1.3. Potencjał kierowania bezpieczeństwem narodowym RP	41
1.4. Międzynarodowe akty prawne i dokumenty strategiczne z zakresu bezpieczeństwa	44
1.5. Nowe kierunki i wyzwania w zakresie rozwoju bezpieczeństwa narodowego RP	45
Rozdział 2	
Bezpieczeństwo militarne	54
2.1. Wstęp	54
2.2. Analiza podstawowych elementów wchodzących w skład bezpieczeństwa militarnego	60
2.3. Środki finansowe przeznaczane na siły zbrojne	64
2.4. Międzynarodowe stosunki militarne	70
2.5. Podsumowanie	74
Rozdział 3	
Bezpieczeństwo niemilitarne	76
3.1. Wstęp	76
3.2. Bezpieczeństwo niemilitarne (pozamilitarne)	79
3.3. Pozamilitarne składowe bezpieczeństwa państwa	82
3.4. Podsumowanie	103
Rozdział 4	
Bezpieczeństwo logistyczne	107
4.1. Wstęp	107
4.2. Jak należy rozumieć i interpretować bezpieczeństwo logistyczne jednostek i instytucji wojskowych?	109
4.3. Czyje bezpieczeństwo jest obszarem zainteresowania?	113
4.4. Problemy determinujące bezpieczeństwo logistyczne	116
4.5. Wybrane sposoby osiągania celów bezpieczeństwa logistycznego	120

4.6. Podsumowanie	126
Rozdział 5	
Bezpieczeństwo ekonomiczne	128
5.1. Wstęp	128
5.2. Pojęcie i zakres bezpieczeństwa ekonomicznego	129
5.3. Bezpieczeństwo finansowe	132
5.4. Bezpieczeństwo energetyczne	136
5.5. Bezpieczeństwo żywnościowe	143
5.6. Podsumowanie	147
Rozdział 6	
Uwarunkowania prawne bezpieczeństwa narodowego RP	151
6.1. Wstęp	151
6.2. Konstytucyjne uwarunkowania bezpieczeństwa narodowego RP - zagadnienia wybrane	156
6.3. Oddziaływanie wybranych organizacji międzynarodowych na bezpieczeństwo narodowe Polski	159
6.4. Organizacja Narodów Zjednoczonych jako gwarant międzynarodowego systemu bezpieczeństwa	162
6.5. Podsumowanie	165
Część II	
LOGISTYKA SIŁ ZBROJNYCH RP W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO	171
Rozdział 7	
Podsystem kierowania logistyki Sił Zbrojnych RP	173
7.1. Wstęp	173
7.2. Podstawowe pojęcia związane z kierowaniem i dowodzeniem	175
7.3. Style kierowania	183
7.4. Zasady i cele kierowania systemem logistycznym	188
7.5. Przeznaczenie podsystemu kierowania	191
7.6. Proces dowodzenia/kierowania	196
7.7. Podsumowanie	202
Rozdział 8	
Realizacja zadań podsystemu zabezpieczenia materiałowego wyznacznikiem bezpieczeństwa logistycznego Sił Zbrojnych RP	205
8.1. Wstęp	205
8.2. Identyfikacja problemów związanych z zaopatrywaniem materiałowym	208
8.3. Podsumowanie	222
Rozdział 9	
Podsystem techniczny logistyki Sił Zbrojnych RP	225
9.1. Wstęp	225
9.2. Poziomy zabezpieczenia technicznego Sił Zbrojnych RP	228
9.3. Potencjał podsystemu technicznego Sił Zbrojnych RP	230

9.4. Analiza potencjału podsystemu technicznego Sił Zbrojnych RP	234
9.5. Analiza stanu technicznego sprzętu wojskowego SZ RP	238
9.6. Analiza struktur organizacyjnych podsystemu technicznego Sił Zbrojnych RP	241
9.7. Ocena potencjału podsystemu technicznego Sił Zbrojnych RP	243
9.8. Rekomendacje usprawniające funkcjonowanie podsystemu technicznego w aspekcie bezpieczeństwa militarnego państwa	250
9.9. Podsumowanie	260

Rozdział 10

Podsystem transportu i ruchu wojsk w procesie zapewnienia bezpieczeństwa usług transportowych Sił Zbrojnych RP

10.1. Podsystem transportu i ruchu wojsk w systemie logistycznym Sił Zbrojnych RP w aspekcie bezpieczeństwa logistycznego	267
10.2. Zadania oraz struktura organizacyjna podsystemu transportu i ruchu wojsk	270
10.3. Sposoby realizacji zabezpieczenia transportowego SZ RP przez podsystem transportu i ruchu wojsk	274
10.4. Zwiększanie bezpieczeństwa logistycznego poprzez pozyskiwanie przez organy podsystemu transportu i ruchu wojsk środków transportowych	276
10.5. Podsumowanie	279

Rozdział 11

Podsystem infrastruktury Sił Zbrojnych RP

11.1. Wstęp	282
11.2. Istota infrastruktury państwa	283
11.3. Infrastruktura obronna i wojskowa	285
11.4. Realizacja zadań przez infrastrukturę wojskową	294
11.5. Podsumowanie	297

Rozdział 12

Podsystem medyczny Sił Zbrojnych RP

12.1. Wstęp	300
12.2. Podejście systemowe podstawą funkcjonowania współczesnego zabezpieczenia medycznego w logistyce sił zbrojnych	302
12.3. System zabezpieczenia medycznego	305
12.4. Podsumowanie	319

Część III

LOGISTYKA SIŁ ZBROJNYCH RP W PODSYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA GOSPODARCZEGO

Rozdział 13

Higiena żywienia i żywności Sił Zbrojnych RP jako czynnik bezpieczeństwa zdrowotnego żołnierzy

13.1. Wstęp	325
13.2. Zagrożenia dla bezpieczeństwa żywności i żywienia	326
13.3. Unormowania prawne w zakresie bezpieczeństwa żywności	

i żywienia	333
13.4. Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną żywności i żywienia w Polsce	336
13.5. Nadzór nad bezpieczeństwem żywności oraz higieną żywienia w Siłach Zbrojnych RP	342
13.6. Higiena żywienia żołnierzy	347
13.7. Nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia w działaniach operacyjnych i misjach	359
13.8. Urzędowa kontrola żywności w odniesieniu do obiektów jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej i przez niego nadzorowanych	360
13.9. Podsumowanie	364

Rozdział 14

Wpływ kryteriów wyboru infrastruktury warsztatowej na bezpieczeństwo realizacji transportu drogowego	369
14.1. Wstęp	369
14.2. Transport samochodowy i jego infrastruktura	370
14.3. Podstawy pozyskiwania warsztatowej infrastruktury cywilnej i zasady efektywności wykonywania napraw sprzętu wojskowego	375
14.4. Kryteria wyboru cywilnego warsztatu do napraw sprzętu wojskowego	379
14.5. Podsumowanie	380

Rozdział 15

Procedury zamówień publicznych determinantem bezpieczeństwa pozyskiwania środków materiałowych na potrzeby Sił Zbrojnych RP	383
15.1. Wstęp	383
15.2. Zamówienia publiczne w zakresie pozyskiwania sprzętu wojskowego	386
15.3. Zapewnienie bezpieczeństwa w dostawach sprzętu wojskowego w ramach zamówień publicznych	392
15.4. Podsumowanie	399

Rozdział 16

Planowanie potrzeb w Siłach Zbrojnych RP z wykorzystaniem LOGFAS w aspekcie bezpieczeństwa	401
16.1. Wstęp	401
16.2. Planowanie w Siłach Zbrojnych RP	402
16.3. Planowanie potrzeb z wykorzystaniem LOGFAS w trzech klasach środków zaopatrzenia	410
16.4. Podsumowanie	418

Rozdział 17

Technologia szybkich napraw sprzętu jako postęp w wykorzystaniu techniki wojskowej i cywilnej wobec zapewnienia ich funkcjonowania i bezpieczeństwa	420
17.1. Wstęp	420

17.2. Potrzeba wprowadzania technologii szybkich napraw sprzętu	421
17.3. Modułowość konstrukcji wyrobów szansą na zwiększenie okresu eksploatacji w gospodarstwach domowych	428
17.4. Aplikacje w obszarze techniki cywilnej	432
17.5. Specyfika napraw sprzętu wojskowego	438
17.6. Podsumowanie	444

Rozdział 18

Wiedza żywieniowa żołnierzy zabezpieczających szkolenie lotnicze determinantem bezpieczeństwa szkolenia pilotów

450

18.1. Wstęp	450
18.2. Zasady racjonalnego żywienia w kontekście Sił Zbrojnych RP	451
18.3. Wyniki badań	454
18.4. Podsumowanie	460

Rozdział 19

System GSI jako usprawnienie i wsparcie bezpieczeństwa logistyki Sił Zbrojnych RP

463

19.1. Wprowadzenie	463
19.2. Metodyka prowadzenia prac	466
19.3. Wyniki badań według danych pozyskanych z bazy GS1 Polska	467
19.4. Podsumowanie	472

Część IV

LOGISTYKA W SYSTEMIE OCHRONNYM PAŃSTWA

477

Rozdział 20

Wyzwania bezpieczeństwa surowcowo-energetycznego Polski w kontekście współczesnych przemian

479

Rozdział 21

Zasady organizacji żywienia w warunkach kryzysu epidemicznego COVID-19

493

21.1. Wstęp	493
21.2. Współczesne zagrożenia związane z rozprzestrzenianiem się chorób zakaźnych	494
21.3. Sposoby żywienia osób w warunkach kwarantanny	501
21.4. Możliwości doskonalenia żywienia osób objętych kwarantanną	505
21.5. Podsumowanie	507

Rozdział 22

Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych w Polsce jako ważki element bezpieczeństwa ekonomicznego

22.1. Wstęp	509
22.2. Rola i znaczenie krajowych wód podziemnych w relacji do bezpieczeństwa ekonomicznego państwa - synteza teorii	510
22.3. Identyfikacja zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych w naszym kraju	513
22.4. Podsumowanie	520

Rozdział 23	
System ochrony infrastruktury krytycznej w kontekście bezpieczeństwa państwa	523
23.1. Istota i założenia ochrony infrastruktury krytycznej w Polsce	523
23.2. Systemowe podejście do procesu ochrony infrastruktury krytycznej	530
23.3. Metodyka oceny ryzyka i zapewnienia bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej w Polsce	536
Rozdział 24	
Charakterystyka wojskowego transportu nienormatywnego z punktu widzenia bezpieczeństwa w ruchu drogowym	545
24.1. Wstęp	545
24.2. Charakterystyka wojskowego transportu nienormatywnego	548
24.3. Podsumowanie	559
Rozdział 25	
Analiza bezpieczeństwa zdrowotnego w kontekście zagrożenia pandemią COVID-19 w Polsce w 2020 roku	561
25.1. Wstęp	561
25.2. Analiza wybranych przypadków epidemii w historii ludzkości	563
25.3. Epidemiologia zakażeń COVID-19	567
25.4. Dynamika rozwoju epidemii COVID-19 w Polsce	571
25.5. Ocena podejmowanych działań zarządczych	580
25.6. Podsumowanie	586
Rozdział 26	
Wielowymiarowa analiza cen gazu w Europie w aspekcie bezpieczeństwa	593
26.1. Wstęp	593
26.2. Analiza literatury przedmiotu badań	593
26.3. Analiza wielowymiarowa i jej ocena	595
26.4. Podsumowanie	602
Rozdział 27	
Rolnictwo ekologiczne determinantem bezpieczeństwa gospodarki żywnościowej	603
27.1. Wstęp	603
27.2. Aspekty rolnictwa ekologicznego na świecie i w Polsce	605
27.3. Wymogi jakościowe dla produktów będących wynikiem rolnictwa ekologicznego	615
27.4. Możliwości dystrybucji rolniczych produktów ekologicznych	623
27.5. Możliwe kierunki rozwoju rolnictwa ekologicznego	627
27.6. Podsumowanie	629
Zakończenie	634