

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów i symboli matematyczno-fizyczno-chemicznych	7
Wykaz podstawowych definicji	19
Wstęp	29

Rozdział 1

Terminologiczna tożsamość inżynierii wojskowej oraz identyfikacja jej struktury w kontekście logistyki wojskowej	35
1.1. Inżynieria wojskowa, zabezpieczenie inżynieryjne, wsparcie inżynieryjne, wspomaganie inżynieryjne i działania inżynieryjne – podobieństwa i różnice oraz przykłady	35
1.2. Zadania inżynieryjne jako element ochrony wojsk (<i>Force Protection</i>)	42
1.3. Istota i znaczenie rozbudowy inżynieryjnej rejonów rozmieszczenia formacji wojskowych	47
1.3.1. Rozbudowa fortyfikacyjna terenu (rejonów, rubieży, punktów i stanowisk)	49
1.3.2. Budowa zapór inżynieryjnych i wykonywanie niszczeń	56
1.3.3. Przygotowanie i utrzymanie dróg manewru, dowozu i ewakuacji (osłona techniczna dróg)	61
1.3.4. Realizacja inżynieryjnych przedsięwzięć w ramach maskowania i ubezpieczenia	65
Wnioski	70

Rozdział 2

Wojskowa logistyka planowania i logistyka wykonawcza w aspekcie „formacji miękkich” (<i>„soft forces”</i>)	71
2.1. Identyfikacja logistyki planowania i logistyki wykonawczej I i II poziomu funkcjonalnego w systemie logistycznym Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	71
2.2. Wykorzystanie formacji logistycznych w obszarze zarządzania kryzysowego	80
2.3. Formacje logistyczne i ich organy dowodzenia jako intratny cel ataku przeciwnika (strony przeciwnej) w działaniach bojowych – doświadczenia i wnioski z Ukrainy i nie tylko	86
2.4. Inżynieryjne i pozainżynieryjne wyznaczniki „miękkości” formacji logistycznych	93
2.4.1. Możliwości bojowe formacji logistycznych	97
2.4.2. Realizacyjny potencjał w kontekście rozbudowy inżynieryjnej rejonów rozmieszczenia formacji logistycznych	99
2.4.3. Wrażliwość środków zaopatrzenia na destrukcję przeciwnika (strony przeciwnej)	102
2.4.4. Opancerzenie formacji logistycznych	104
2.4.5. Pływalność formacji logistycznych	104
2.4.6. Wskaźniki geometryczne logistycznych kolumn (grup) marszowych	109
Wnioski	113

Rozdział 3

Planowanie i organizowanie zabezpieczenia i wsparcia inżynieryjnego formacji logistycznych	115
3.1. Inżynieryjna „świadomość delegowana” wśród dowódców i ich podwładnych w formacjach logistycznych	115
3.2. Ochrona i obrona formacji logistycznych i ich organów dowodzenia jako podmiotowy priorytet ochrony wojsk	117
3.3. Planowanie rozbudowy inżynieryjnej rejonów rozmieszczenia formacji logistycznych	120
3.4. Szkolenie inżynieryjno-saperskie jako subelement szkolenia programowego i szkolenia uzupełniającego (doskonalącego) formacji logistycznych	138
3.5. Logistyczne dokumenty dowodzenia – wybrane aspekty	150
Wnioski	155
Zakończenie	157
Wykaz literatury	163
Wykaz rysunków, tabel, fotografii i wzorów matematyczno-fizycznych	173
Załączniki	
Wykaz załączników	179
Załączniki	181–218