

Spis treści

<b>Wstęp</b>	<b>11</b>
<b>Rozdział 1. Eugeniusz Nowak</b>	
<b>Ewolucja zadań logistyki, czyli od logistyki wojskowej do logistyki akcji ratowniczych</b>	<b>14</b>
1.1. Prekursorzy logistyki akcji ratowniczych	14
1.1.1. Misja i zadania logistyki wojskowej	14
1.1.2. Misja i zadania logistyki biznesu	23
1.1.3. Misja i zadania logistyki kryzysowej	28
1.2. Misja i zadania logistyki akcji ratowniczych	33
<b>Rozdział 2. Eugeniusz Nowak</b>	
<b>Potrzeby logistyczne i medyczne podmiotów ratowniczych</b>	<b>38</b>
2.1. Zapotrzebowanie podmiotów ratowniczych na dostawy środków zaopatrzenia	38
2.2. Zapotrzebowanie podmiotów ratowniczych na usługi logistyczne	39
2.3. Zapotrzebowanie podmiotów ratowniczych na usługi medyczne (pomoc medyczną)	41
2.4. Gradacja i pilność realizacji potrzeb logistycznych i medycznych podmiotom ratowniczym	43
<b>Rozdział 3. Eugeniusz Nowak, Marek Walancik</b>	
<b>Procedury organizacji zabezpieczenia logistycznego i medycznego podmiotów ratowniczych</b>	<b>46</b>
3.1. Uwarunkowania ogólne procesu organizacji zabezpieczenia logistycznego i medycznego podmiotów ratowniczych	46
3.2. Potencjał logistyczny wykorzystywany do zabezpieczenia logistycznego i medycznego podmiotów ratowniczych	48
3.3. Specyfika organizacji zabezpieczenia logistycznego i medycznego podmiotów ratowniczych	54
3.4. Organizacja dostaw środków zaopatrzenia dla podmiotów ratowniczych	56
3.5. Organizacja usług logistycznych dla podmiotów ratowniczych	58
3.6. Organizacja pomocy medycznej dla podmiotów ratowniczych	60
<b>Rozdział 4. Eugeniusz Nowak, Marek Walancik</b>	
<b>Zarządzanie zasobami logistycznymi w długotrwałych, wielopodmiotowych akcjach ratowniczych</b>	<b>61</b>
4.1. Uwarunkowania zarządzania zasobami logistycznymi w długotrwałych, wielopodmiotowych akcjach ratowniczych	61

4.2. Udział organów logistycznych w procesie zarządzania długotrwałą, wielopodmiotową akcją ratowniczą	62
4.2.1. Właściwości ogólne organizacji procesu decyzyjnego przez KDR	62
4.2.2. Udział organów logistycznych w procesie decyzyjnym KDR	64
4.2.3. Dokumentacja do zarządzania zasobami logistycznymi i medycznymi w akcjach ratowniczych	70
4.2.4. Informacje logistyczne zamieszczane w dokumentach zarządzania akcją ratowniczą	71
4.3. Właściwości wsparcia teleinformatycznego procesu zarządzania zasobami logistycznymi w długotrwałych, wielopodmiotowych akcjach ratowniczych	71
4.3.1. Funkcjonowanie systemu wsparcia teleinformatycznego procesu zarządzania zasobami logistycznymi w długotrwałych, wielopodmiotowych akcjach ratowniczych	71
4.3.2. Funkcje realizowane przez system wsparcia teleinformatycznego procesu zarządzania zasobami logistycznymi w wielopodmiotowych, długotrwałych akcjach ratowniczych	73
4.3.3. Funkcjonalności systemu wsparcia teleinformatycznego procesu zarządzania zasobami logistycznymi w wielopodmiotowych, długotrwałych akcjach ratowniczych	74
4.3.4. Warunki technologiczne działania systemu wsparcia teleinformatycznego procesu zarządzania zasobami logistycznymi	80

## **Rozdział 5.** *Eugeniusz Nowak, Marek Walancik*

<b>Realizacja zadań logistycznych i medycznych w akcjach ratowniczych na rzecz ludności poszkodowanej w sytuacjach kryzysowych</b>	<b>82</b>
5.1. Potrzeby logistyczne i medyczne ludności poszkodowanej w sytuacjach kryzysowych	82
5.1.1. Ogólne właściwości określania potrzeb logistycznych i medycznych ludności poszkodowanej w sytuacjach kryzysowych	82
5.1.2. Zapotrzebowanie na dostawy wody	84
5.1.3. Zapotrzebowanie na dostawy żywności	87
5.1.4. Zapotrzebowanie na dostawy artykułów powszechnego użytku	96
5.1.5. Zapotrzebowanie na dostawy innych rodzajów zaopatrzenia	97
5.2. Usługi logistyczne świadczone ludności poszkodowanej	97
5.2.1. Usługi specjalistyczne	97
5.2.2. Usługi gospodarczo-bytowe	98
5.2.3. Inne usługi	99
5.3. Usługi (pomoc) medyczne świadczone ludności poszkodowanej	99
5.3.1. Pierwsza pomoc	99
5.3.2. Kwalifikowana pierwsza pomoc	100
5.3.3. Medyczne czynności ratunkowe	100
5.3.4. Pomoc lekarska	101
5.4. Specyfika realizacji zabezpieczenia logistycznego ludności poszkodowanej	101
5.5. Realizacja dostaw środków zaopatrzenia dla ludności	

poszkodowanej	104
5.5.1. Dostawy wody	104
5.5.2. Dostawy żywności	106
5.5.3. Dostawy artykułów powszechnego użytku	108
5.5.4. Dostawy innych rodzajów zaopatrzenia	108
5.6. Realizacja usług logistycznych dla ludności poszkodowanej	109
5.6.1. Usługi transportowe	109
5.6.2. Organizacja usług remontowych	117
5.6.3. Organizacja usług gospodarczo-bytowych	117
5.6.4. Organizacja innych usług logistycznych	120
5.7. Procedury realizacji usług (pomocy) medycznych dla ludności poszkodowanej w sytuacjach kryzysowych	122
5.7.1. Zasady świadczenia usług medycznych dla ludności poszkodowanej	122
5.7.2. Właściwości udzielania pomocy medycznej rannym i chorym w sytuacjach kryzysowych	123
5.7.3. Organizacja przedsięwzięć leczniczo-ewakuacyjnych	124
5.7.4. Organizacja przedsięwzięć sanitarnohigienicznych	127
5.7.5. Organizacja przedsięwzięć przeciwepidemicznych	130

#### **Załącznik 1. Eugeniusz Nowak**

#### **Przykłady opracowania dokumentów do zarządzania zasobami logistycznymi w długotrwałej akcji ratowniczej (na przykładzie akcji powodziowej)**

<b>(na przykładzie akcji powodziowej)</b>	<b>132</b>
A. Dokumenty planistyczne	133
1. Plan zaopatrzenia podmiotów ratowniczych w długotrwałej akcji powodziowej	133
2. Plan świadczenia usług logistycznych dla podmiotów ratowniczych w długotrwałej akcji powodziowej	134
3. Plan świadczenia pomocy medycznej dla podmiotów ratowniczych w długotrwałej akcji powodziowej	135
B. Dokumenty dyrektywne	136
1. Aneks logistyczny do Zarządzenia bojowego K.DR w akcji powodziowej	136
2. Punkt logistyczny do Zarządzenia bojowego K.DR w akcji powodziowej	138
C. Dokumenty pomocnicze	139
1. Wykaz norm zaopatrzenia podmiotów ratowniczych w podstawowe środki zaopatrzenia w długotrwałej akcji powodziowej	139
2. Wykaz potrzeb zaopatrzeniowych podmiotów ratowniczych w długotrwałej akcji powodziowej	140
3. Wykaz zapotrzebowania podmiotów ratowniczych na usługi logistyczne w długotrwałej akcji powodziowej	141
4. Wykaz potrzeb podmiotów ratowniczych na pomoc medyczną w długotrwałej akcji powodziowej	142
5. Wykaz źródeł zaopatrzenia podmiotów ratowniczych w długotrwałej akcji powodziowej	143

6. Wykaz usługodawców świadczących usługi logistyczne i pomoc medyczną dla podmiotów ratowniczych w długotrwałej akcji powodziowej	144
7. Wykaz zasobów logistycznych i medycznych w dyspozycji KDR w długotrwałej akcji powodziowej	146
8. Meldunek danych logistycznych i medycznych do zamiaru KDR na prowadzenie długotrwałej akcji powodziowej	148

**Załącznik 2.** *Eugeniusz Nowak, Marek Walancik*

<b>Przykłady opracowania dokumentów planistycznych do realizacji zadań logistycznych na rzecz ludności poszkodowanej w sytuacjach kryzysowych (na przykładzie akcji powodziowej)</b>	<b>150</b>
1. Plan zaopatrzenia mieszkańców Gminy Komorów w akcji powodziowej	151
2. Plan świadczenia usług logistycznych mieszkańcom Gminy Komorów w akcji powodziowej	152
3. Plan świadczenia pomocy medycznej mieszkańcom Gminy Komorów w akcji powodziowej	153
4. Plan ewakuacji mieszkańców Gminy Komorów do tymczasowych miejsc zakwaterowania	154
5. Plan organizacji tymczasowych miejsc zakwaterowania dla mieszkańców Gminy Komorów	155

**Załącznik 3.** *Eugeniusz Nowak, Marek Walancik*

<b>Materiały do treningów sztabowych z logistyki akcji ratowniczych</b>	<b>157</b>
1. Założenia do treningów sztabowych z logistyki akcji ratowniczych	157
2. Trening sztabowy nr 1	162
3. Trening sztabowy nr 2	162
4. Trening sztabowy nr 3	163
5. Trening sztabowy nr 4	163
6. Trening sztabowy nr 5	163

**Załącznik 4.** *Eugeniusz Nowak, Marek Walancik*

<b>Materiały do ćwiczenia sztabowego na mapach z zespołami logistycznymi stanowisk kierowania kierujących działaniami ratowniczymi</b>	<b>164</b>
1. Założenie do ćwiczenia sztabowego na mapach z zespołami logistycznymi stanowisk kierowania kierujących działaniami ratowniczymi pk. „SEMTEX 2016”	164
2. Zamiar Starosty Nyskiego - Szefa PZZK NYSA na prowadzenie akcji ratowniczych na terenie Powiatu Nyskiego	167
3. Wytyczne do ćwiczenia sztabowego na mapach z zespołami logistycznymi stanowisk kierowania kierujących działaniami ratowniczymi pk. „SEMTEX 2016”	171
4. Materiały źródłowe do ćwiczenia sztabowego na mapach z zespołami logistycznymi stanowisk kierowania kierujących działaniami ratowniczymi pk. „SEMTEX 2016”	183

5. Zestawienie map do ćwiczenia sztabowego na mapach z zespołami logistycznymi stanowisk kierowania kierujących działaniami ratowniczymi pk. „SEMTEX 2016”	198
6. Znaki operacyjne do ćwiczenia sztabowego na mapach z zespołami logistycznymi stanowisk kierowania kierujących działaniami ratowniczymi pk. „SEMTEX 2016”	199

**Załącznik 5.** *Eugeniusz Nowak, Marek Walancik*

**Ćwiczenia z realizacji zadań na rzecz ludności poszkodowanej w sytuacjach kryzysowych** **204**

1. Dostawa środków zaopatrzenia	204
2. Usługi logistyczne i medyczne	210

**Literatura** **219**

oprac. BPK