

Autor:

**Paweł Szmitkowski**

Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Wydział Humanistyczny

Recenzenci:

**dr hab. Zbigniew Ciekankowski, prof. uczelni**

Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

**dr hab. Wojciech Horyń, prof. uczelni**

Akademia Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu

*Wyniki badań, zrealizowane w ramach tematu nr 511/18/S, zostały sfinansowane z dotacji na naukę, przyznanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego*

Komitet Wydawniczy:

Andrzej Barczak, Mikołaj Bieluga, Andrzej Borkowski, Grażyna Anna Ciepiela, Janina Florczykiewicz (przewodnicząca), Robert Gałązkowski, Jerzy Gieorgica, Arkadiusz Indrasczyk, Beata Jakubik, Jarosław Kardas, Wojciech Kolanowski, Agnieszka Prusińska, Zofia Rzymowska, Sławomir Sobieraj, Stanisław Socha, Maria Starnawska, Grzegorz Wierzbicki, Waldemar Wysocki

© Copyright by Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Siedlce 2019

Żaden fragment tej publikacji nie może być reprodukowany, umieszczany w systemach przechowywania informacji lub przekazywany w jakiegokolwiek formie – elektronicznej, mechanicznej, fotokopii czy innych reprodukcji – bez zgody posiadacza praw autorskich.

ISBN 978-83-7051-939-1



Wydawnictwo  
Naukowe UPH

**Wydawnictwo Naukowe**  
**Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach**  
[www.wydawnictwo-naukowe.uph.edu.pl](http://www.wydawnictwo-naukowe.uph.edu.pl)

08-110 Siedlce, ul. Żytnia 17/19, tel. 25 643 15 20  
Ark. wyd. 8,2. Ark. druk. 14,3.

Druk i oprawa: EXDRUK Spółka Cywilna, Włocławek

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Rozdział 1. Uwarunkowania i znaczenie logistyki</b> .....	11
1.1. Wprowadzenie do teorii logistyki .....	11
1.2. Zarządzanie zabezpieczeniem logistycznym .....	16
1.3. Systemowe uwarunkowania zarządzania logistyką.....	20
1.4. Procesowa koncepcja zarządzania logistyką.....	23
1.4.1. Logistyka zaopatrzenia .....	31
1.4.2. Logistyka dystrybucji .....	33
1.5. Infrastruktura logistyczna.....	40
<b>Rozdział 2. Logistyka sytuacji kryzysowych</b> .....	43
2.1. Zabezpieczenie logistyczne zarządzania kryzysowego .....	43
2.2. Zarządzanie logistyczne w sytuacjach kryzysowych.....	47
2.3. Organizacja zabezpieczenia logistycznego w sytuacjach kryzysowych.....	52
2.4. Zasoby wykorzystywane do realizacji zadań logistycznych.....	59
<b>Rozdział 3. Zasady zabezpieczenia logistycznego w sytuacjach kryzysowych</b> .....	65
3.1. Zasada racjonalnego gospodarowania .....	65
3.2. Zasada <i>Just in Time</i> .....	66
3.3. Zasada dychotomii zabezpieczenia logistycznego .....	67
3.4. Zasada priorytetów zabezpieczenia logistycznego .....	71
3.5. Zasada normowania, limitowania i reglamentacji.....	73
3.6. Zasada specyfiki produktu logistycznego .....	74
<b>Rozdział 4. Zabezpieczenie logistyczne ludności poszkodowanej     w sytuacjach kryzysowych</b> .....	77
4.1. Zabezpieczenie socjalno-bytowe .....	77
4.1.1. Zaopatrzenie w wodę.....	78
4.1.2. Zaopatrzenie w żywność .....	83
4.1.3. Zakwaterowanie .....	91



4.2. Zabezpieczenie medyczne.....	95
4.3. Zabezpieczenie transportowe.....	99
4.4. Informowanie o zagrożeniach oraz ostrzeganie i alarmowanie.....	104
4.5. Zbiorowe sposoby ochrony ludności.....	116
4.5.1. Ewakuacja ludności, zwierząt i mienia.....	116
4.5.2. Przygotowanie budowli ochronnych.....	127
<b>Rozdział 5. Zabezpieczenie logistyczne wybranych podmiotów reagowania kryzysowego.....</b>	<b>137</b>
5.1. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy.....	138
5.2. Państwowe Ratownictwo Medyczne.....	154
5.2.1. Zespoły ratownictwa medycznego.....	157
5.2.2. Lotnicze Pogotowie Ratunkowe.....	158
5.2.3. Szpitalne oddziały ratunkowe.....	159
5.3. Policja.....	161
5.4. Siły zbrojne.....	166
<b>Rozdział 6. Świadczenia jako element zabezpieczenia logistycznego.....</b>	<b>179</b>
6.1. Świadczenia osobiste.....	181
6.2. Świadczenia rzeczowe.....	185
6.3. Świadczenia szczególne.....	188
<b>Bibliografia.....</b>	<b>191</b>
<b>Spis tabel i rysunków.....</b>	<b>199</b>
<b>Załączniki.....</b>	<b>201</b>
<b>Streszczenie.....</b>	<b>223</b>
<b>Summary.....</b>	<b>225</b>