

Spis treści

Wstęp.....	9
<i>Anna Zagórska</i> , Uregulowania prawne i decyzje polityczne w ochronie infrastruktury krytycznej	11
1. Wstęp.....	11
2. Decyzje polityczne w zakresie uregulowań prawnych dotyczących ochrony infrastruktury krytycznej	12
3. Obiekty podlegające szczególnej bądź obowiązkowej ochronie w Polsce	18
4. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej	27
5. Podsumowanie	43
<i>Julian Maj, Marek Gręzicki, Tomasz Szczygiel</i> , Znaczenie infrastruktury obronnej dla bezpieczeństwa państwa oraz możliwości jej doskonalenia przez polski przemysł obronny	48
1. Wstęp.....	48
2. Interpretacja terminu „infrastruktura obronna” i „infrastruktura krytyczna” w kontekście bezpieczeństwa państwa	50
3. Charakterystyka infrastruktury obronnej, jej podział i wymagania operacyjne, wynikające z potrzeb operacyjnego przygotowania obszaru kraju	55
4. Ocena możliwości przemysłowego potencjału obronnego w doskonaleniu infrastruktury obronnej kraju	64
5. Podsumowanie	75
<i>Adam Radomyski</i> , Współczesne uwarunkowania ochrony infrastruktury krytycznej przed zagrożeniami w Polsce, Unii Europejskiej i w Stanach Zjednoczonych	81
1. Wstęp.....	81
2. Wieloznaczność w identyfikowaniu infrastruktury krytycznej ...	83

3. Infrastruktura krytyczna w regulacjach Unii Europejskiej	91
4. Charakterystyka działań na rzecz ochrony infrastruktury krytycznej podjętych w Stanach Zjednoczonych	95
5. Zakończenie	98
<i>Magdalena Molendowska, Europejska infrastruktura krytyczna</i>	<i>103</i>
1. Pojęcie i znaczenie infrastruktury krytycznej na poziomie europejskim	103
2. Współpraca na poziomie UE – formalno-prawne podstawy ochrony infrastruktury krytycznej	104
3. Europejska infrastruktura obronna – siła militarna Unii Europejskiej i NATO	110
4. Podsumowanie	122
<i>Paweł Soroka, Zadania polskich przedsiębiorstw obronnych i ich zaplecza badawczo-rozwojowego w budowie, ochronie i odbudowie infrastruktury krytycznej i obronnej</i>	<i>126</i>
1. Wprowadzenie	126
2. Istota infrastruktury krytycznej i obronnej państwa oraz zapewnienie ciągłości jej działania i odtwarzanie	127
3. Przedsiębiorstwa i ośrodki badawczo-rozwojowe przemysłu obronnego zaangażowane w budowę, modernizację i odtwarzanie infrastruktury krytycznej	128
4. Ochrona infrastruktury krytycznej i obronnej	132
5. Infrastruktura krytyczna i obronna a pełnienie roli państwa-gospodarza	133
6. Podsumowanie	134
<i>Mariusz Wesółowski, Nawierzchnie elementów funkcjonalnych lotnisk jako element infrastruktury krytycznej i obronnej państwa</i>	<i>137</i>
1. Wprowadzenie	137
2. Ocena stanu technicznego elementów funkcjonalnych lotnisk	138
3. Degradacja nawierzchni elementów funkcjonalnych lotnisk	140
4. Nośność	142
5. Szorstkość	146
6. Równość	148
7. Wytrzymałość na odrywanie	150
8. Podsumowanie	151

<i>Andrzej Sęk, Magdalena Decyk, Administrowanie drogami publicznymi w obszarze infrastruktury krytycznej. Wybrane aspekty.</i>	155
1. Wstęp	155
2. Formy zaliczania dróg będących własnością gmin i powiatów do kategorii dróg publicznych	157
3. Zarządcy i zarządzanie drogami publicznymi	162
4. Zakończenie	166
<i>Rafał Kołodziejczyk, Elementy infrastruktury krytycznej wytwarzanej przez polskie przedsiębiorstwa zbrojeniowe.</i>	169
1. Zarządzanie kryzysowe	170
2. Infrastruktura krytyczna	172
3. Przykłady elementów infrastruktury obronnej wytwarzanej przez PGZ	174
4. Wnioski	185
<i>Marek Gręzicki, Janusz Placzek, Zarządzanie ciągłością działania infrastruktury krytycznej w Wojskowych Zakładach Uzbrojenia S.A. w Grudziądzu</i>	188
1. Wstęp	188
2. Ciągłość działania w zakładzie przemysłu obronnego – ujęcie teoretyczne	189
3. Ogólna charakterystyka zakresu działania WZU S.A. w Grudziądzu	193
4. Przygotowanie infrastruktury krytycznej badanych zakładów do działania w stanach szczególnych	197
5. Zakończenie	203

Wstęp

Monografia niniejsza jest pokłosiem Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „**Działania przemysłu obronnego na rzecz infrastruktury krytycznej i obronnej państwa**”, która odbyła się 8 września 2020 roku na terenie Targów Kielce S.A. podczas XXVIII Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach. Jej celem było przedstawienie istoty, funkcji i zadań oraz elementów infrastruktury krytycznej i obronnej państwa, a także dokonanie analizy związków między infrastrukturą krytyczną i obroną państwa. Zagadnieniom tym poświęcone są artykuły zawarte w tej monografii. Dokonano w nich charakterystyki podmiotów stanowiących infrastrukturę krytyczną i obroną państwa. Uzasadniono w nich także potrzebę nie tylko jej ochrony, lecz przede wszystkim zapewnienia ciągłości jej funkcjonowania i zdolności jej odtwarzania.

W monografii dużo miejsca poświęcono przedstawieniu przedsiębiorstw i ośrodków badawczo-rozwojowych polskiego przemysłu obronnego, zaangażowanych w budowę, modernizację i odtwarzanie infrastruktury krytycznej. W tym celu zaprezentowano produkty polskiego przemysłu obronnego, zwłaszcza przedsiębiorstw skupionych w Polskiej Grupie Zbrojeniowej S.A., służące umocnieniu i modernizacji infrastruktury krytycznej i obronnej państwa. W ocenie stanu infrastruktury obronnej i jej tworzeniu uczestniczą także instytuty wojskowe, m.in. Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, badający stan techniczny nawierzchni lotniskowych i wynikające z tego stanu zagrożenia eksploatacyjne dla wykonywania operacji lotniczych przez statki powietrzne. Traktuje o tym jeden z artykułów zamieszczonych w niniejszej publikacji zbiorowej.

Ponadto w monografii omówiono znaczenie infrastruktury krytycznej i obronnej w spełnianiu roli państwa-gospodarza. Uwzględniono również uwarunkowania prawne i polityczne funkcjonowania infrastruktury krytycznej i obronnej w Polsce.

Część autorów w swoich rozważaniach odwołała się do przykładów zagranicznych, m.in. dotyczących koncepcji i uregulowań odnoszących się do infrastruktury krytycznej w Stanach Zjednoczonych oraz w państwach członkowskich NATO i Unii Europejskiej.

Paweł Soroka