

SPIS TREŚCI

ARKUSZ UZGODNIENÍ PLANU	3
OPIS ZMIAN I AKTUALIZACJI	4
I. CHARAKTERYSTYKA POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ŻYCIA I ZDROWIA	15
1. Sieć komunikacyjna.	15
a) charakterystyka województwa kujawsko-pomorskiego i mapy	15
b) ukształtowanie terenu	22
c) sieć komunikacyjna	26
Transport drogowy	26
Transport kolejowy	30
Transport lotniczy	31
Żegluga śródlądowa	32
Gospodarka	32
Statystyki gospodarcze	34
Rolnictwo	34
Przemysł	35
Położenie administracyjne	37
Klimat	38
Morfologia	39
Rzeki	39
Zbiorniki wodne	39
Bogactwa naturalne	40
Gleby	41
Roślinność	41
Lasy	41
d) warunki hydrologiczno – meteorologiczne w województwie	42

2. Struktura urbanistyki ze szczególnym uwzględnieniem zakładów zwiększonego ryzyka i zakładów dużego ryzyka:	48
a) charakterystyka ogólna	48
b) charakterystyka ogólna	51
c) opis zagrożeń i miejsc szczególnie niebezpiecznych, tabele i mapy	67
3. Struktura demograficzna.	126
Charakterystyka (struktura zaludnienia, ludność według płci i wieku, gęstość zaludnienia, czasowe skupiska ludzkie)	126
Opis szczególnych zagrożeń	131
4. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego na obszarze województwa	134
5. Liczba wylotów zespołów ratownictwa medycznego na obszarze województwa	162
a) krótka charakterystyka	162
czas dyżurów	165
lotniczy transport sanitarny	169
jak zlecić lotniczy transport sanitarny?	170
zlecenie na lotniczy transport sanitarny - druk	170
koszty lotniczego transportu sanitarnego	170
transport neonatologiczny	172
charakterystyka zespołu - lotniczy transport sanitarny	172
ograniczenia lotniczego transportu sanitarnego	172
dyskwalifikacja zleceń i odwoływanie się	173
strefy niebezpieczne przy śmigłowcu	173
6. Hospitalizacja osób w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego	176
a) krótka charakterystyka - hospitalizacja	176
7. Inne zagrożenia	186

II. INFORMACJE O LICZBIE I ROZMIESZCZENIU NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA JEDNOSTEK SYSTEMU ORAZ CENTRÓW URAZOWYCH, JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH SZPITALI WYSPECJALIZOWANYCH W ZAKRESIE UDZIELANIA ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH NIEZBĘDNYCH DLA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO (STAN NA DZIEŃ – 01.03.2014 R)

1. Zespoły ratownictwa medycznego - liczba, rodzaje, rejony operacyjne, obszary działania, dysponenci.	195
2. Szpitalne oddziały ratunkowe (SOR) – liczba, rozmieszczenie, struktura organizacyjna	231
3. Centrum Urazowe – rozmieszczenie, struktura organizacyjna	237
4. Jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego – liczba, rozmieszczenie, ze wskazaniem liczby łóżek	241
5. Liczba i rozmieszczenie szpitali w poszczególnych powiatach, wraz z profilem oddziałów oraz liczbą łóżek stałych i gotowych do rozwinięcia.	250

6. Organizacja systemu powiadamiania o stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, w szczególności.	262
6.1. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowane jest wojewódzkie centrum powiadamiania ratunkowego oraz teren obsługiwany przez to centrum.	262
6.2. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowane jest centrum powiadamiania ratunkowego oraz teren obsługiwany przez to centrum.	262
6.3. Struktura i organizacja systemów teleinformatycznych wykorzystywanych na potrzeby systemu powiadamiania o stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, w szczególności funkcjonowanie numerów alarmowych 999 i 112.	263
6.4. Organizacja i procedury koordynacji działań jednostek systemu.	265
6.5. Stanowiska dyspozytorów medycznych – lokalizacja, liczba dyspozytorów medycznych i ich stanowisk, liczba dysponowanych zespołów ratownictwa medycznego ze wskazaniem ich łącznego obszaru działania.	270
6.6. Ocena funkcjonowania ZRM na terenie województwa w 2013r.	279
7. Współpraca wojewody i dysponentów jednostek systemu, o których mowa w art. 32 ust. 1 ustawy , z organami administracji publicznej oraz jednostkami systemu z innych województw	412
Jednostki systemu ws\zdłuż granic województwa kujawsko-pomorskiego	413
8. Współpraca z organami administracji publicznej oraz jednostkami współpracującymi z systemem, o których mowa w art. 15 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym z organami administracji publicznej i jednostkami systemu innych województw	419
8.1 Kompetencje i tryb podejmowania działań oraz procedury współpracy	419
8.2 Obieg i wymiana informacji	422
8.3 liczba i rozmieszczenie jednostek systemu wzdłuż wojewódzkich granic administracyjnych ze wskazaniem danych kontaktowych stanowisk dyspozytorów medycznych i lekarzy koordynatorów ratownictwa medycznego	423
8.4 Procedury współpracy	434
8.5 Organizacja wspólnych ćwiczeń oraz analiza działań ratowniczych, dysponowania i koordynowania działań ratowniczych w przypadku zdarzeń powodujących stan nagłego zagrożenia zdrowotnego znacznej liczby osób	436
9. Jednostki współpracujące z systemem, o którym mowa w art. 15 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym – wskazanie właściwego rejestru wojewody	438
10. informacje na temat zatwierdzonych przez Wojewodę kursów w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy, w szczególności wskazanie danych identyfikujących podmiot prowadzący kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy.	476
11. Informacja na temat personelu pracującego w jednostkach systemu, bez względu na formę zatrudnienia	480

WYKAZ TABEL

Tabela 1. Dane dotyczące powiatów według stanu z 31 grudnia 2012 r.	20
Tabela 2 Wykaz dróg wojewódzkich	28
Tabela 3. Klasyfikacja stopni zagrożeń groźnych zjawisk meteorologicznych.....	45
Tabela 4 Charakterystyka zagrożeń i ocena ryzyka ich zagrożeń.....	51
Tabela 5 miejsca zatorogenne na rzece Wiśle.....	60
Tabela 6. Grupa zakładów z dużym ryzykiem powstania awarii przemysłowej	63
Tabela 7. Grupa zakładów zwiększonego ryzyka powstania awarii przemysłowej	65
Tabela 8. Miejsca produkcji, przechowywania lub przetwarzania materiałów niebezpiecznych, które powodują duże ryzyko poważnej awarii przemysłowej.	69
Tabela 9. Katastrofy komunikacyjne.	91
Tabela 10. Wykaz budynków województwa kujawsko – pomorskiego charakteryzujących się wysokim stopniem trudności przeprowadzania akcji ratunkowo - gaśniczych w tym ewakuacyjnych	97
Tabela 11 Ludność według miejsca zamieszkania i płci w podziale na powiaty województwa kujawsko-pomorskiego – stan na dzień 31.12.2011 r.	130
Tabela 12. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego, w których czas dotarcia na miejsce zdarzenia mieści się w podanych przedziałach czasowych. RAZEM WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE - za rok 2013r.	153
Tabela 13.. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego, w których czas dotarcia mieści się w podanych przedziałach czasowych zgodnie z art. 24, pkt. 1 i 2 Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym z dn. 8.09.2006 za rok 2013	154
Tabela 14 Mediana i 3 kwartył czasu dojazdu ZRM w 2013 roku	155
Tabela 15. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według kryterium płci i wieku pacjentów.....	156
Tabela 16. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według wskaźnika czasu dotarcia na miejsce zdarzenia - od przyjęcia zgłoszenia do przybycia zespołu ratownictwa medycznego.....	158
Tabela 17. Wykaz Lotniczych Zespołów Ratownictwa Medycznego stacjonujących w województwie kujawsko-pomorskim i województwach ościennych.....	163
Tabela 18 Czasy dyżurów LPR	165
Tabela 19. Wyloty ZRM do stanu nagłego zagrożenia w roku 2013.....	174
Tabela 20. Mediana czasu LZRM w roku 2013	175
Tabela 21. Hospitalizacja osób w szpitalnych oddziałach ratunkowych w 2013 roku.	177
Tabela 22. Przyjęcia osób w izbach przyjęć w 2013 roku.	180
Tabela 23. Rejony operacyjne i miejsca stacjonowania zespołów ratownictwa medycznego	199
Tabela 23a. Planowana docelowa organizacja rejonów operacyjnych i dyspozytorni medycznych w województwie	207
Tabela 24. Zespoły ratownictwa medycznego włączone do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne – stan na dzień 1 stycznia 2014 r.	213
Tabela 25. Zespoły Ratownictwa Medycznego – typy i nr rejestracyjne ambulansów zgłoszonych przez Świadczeniodawców - 30.04.2014	222
Tabela 26. Liczba i rodzaj dodatkowych zespołów możliwych do uruchomienia w wypadkach zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym	230
Tabela 27. Szpitalne oddziały ratunkowe - stan na dzień 1.03.2014r.....	233

Tabela 28. Dane teleadresowe. szpitalnych oddziałów ratunkowych	236
Tabela 29. Centra urazowe stan na dzień 1.01.2014r.....	240
Tabela 30. Wykaz szpitali udzielających świadczenia zdrowotne niezbędne dla ratownictwa medycznego.....	242
Tabela 31. Rozmieszczenie szpitali w poszczególnych powiatach wraz z profilem oddziałów oraz liczbą łóżek stałych i gotowych do rozwinięcia.....	251
Tabela 32. Dane dotyczące dyspozytorów medycznych województwa kujawsko - pomorskiego	275
Tabela 33. Liczba interwencji przekroczenia ustawowych norm czasowych w 2013 r. – Aleksandrów Kujawski	286
Tabela 34. Liczba interwencji przekroczenia ustawowych norm czasowych w 2013 r.– Grudziądz	294
Tab. 35 Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w roku 2013 roku w rozbiciu na rodzaje wyjazdów.- Bydgoszcz	300
Tabela 36. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Bydgoszcz.....	303
Tabela 37. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Chełmno.....	308
Tabela 38. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Chełmża	313
Tabela 39. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów – Golub-Dobrzyn	319
Tabela 40. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Inowrocław	326
Tabela 41. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Koronowo	332
Tabela 42. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Lipno.....	337
Tabela 43. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Mogilno.....	343
Tabela 44. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów – Nakło n. Notecią	348
Tabela 45. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Radziejów	353
Tabela 46. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Rypin.....	359
Tabela 47. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów – Świecie n. Wisłą.....	367
Tabela 48. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Toruń.....	378
Tabela 49. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Tuchola	385
Tabela 50. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Wąbrzeźno	391
Tabela 51. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Więcbork.....	396
Tabela 52. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Włocławek	404
Tabela 53. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2013r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Żnin.....	410

Tabela 54. Porozumienia z wojewodami ościennymi	413
Tabela 55. Wykaz teleadresowy powiatów i gmin ościennych województw mogących współpracować w ramach działań operacyjnych zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	418
Tabela 56. Wykaz teleadresowy powiatów i gmin województwa kujawsko-pomorskiego mogących współpracować w ramach działań operacyjnych zintegrowanego systemu państwowego ratownictwa medycznego	424
Tabela 57. Jednostki PSP w KSRG.....	435
Tabela 58. Jednostki OSP w KSRG	440
Tabela 59. Jednostki Policji	453
Tabela 60. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	463
Tabela 61. Jednostki społecznych organizacji ratowniczych.....	464
Tabela 62 Ewidencja podmiotów prowadzących kurs w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.....	472
Tab. 63 Informacja na temat personelu pracującego w jednostkach systemu	477
Tab. 64 Koszty	483
Tab. 65 Średnie koszty utrzymania	485

WYKAZ RYSUNKÓW

Rys. 1. Podział administracyjny województwa kujawsko-pomorskiego	16
Rys. 2. Rzeźba terenu województwa kujawsko-pomorskiego	23
Rys. 3. Drogi województwa	27
Rys. 4. Warunki klimatyczne - izotermy roczne	43
Rys. 5. Warunki klimatyczne – roczne sumy opadów	44
Rys. 6. Ocena zagrożenia województwa kujawsko-pomorskiego (obiekty stwarzające potencjalne zagrożenie).....	68
Rys. 7. Ocena zagrożenia województwa kujawsko-pomorskiego (media paliwowo-energetyczne)	89
Rys. 8. Rozmieszczenie ludności w województwie kujawsko-pomorskim.....	126
Rys. 9. Gęstość zaludnienia w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego	129
Rys. 10. Śmigłowiec Bydgoskiego Lotniczego ZRM.....	162
Rys. 11. Rozmieszczenie baz Śmigłowcowej Służby Ratownictwa Medycznego (HEMS) .	164
Rys. 12. Rozmieszczenie funkcjonujących ZRM	229
Rys. 13. Lokalizacja szpitalnych oddziałów ratunkowych	235
Rys. 14. Obszar działania dyspozytorni w województwie kujawsko-pomorskim.....	273
Rys. 15. NZOZ Szpital Powiatowy w Aleksandrowie Kujawskim - rozmieszczenie na mapie	285
Rys. 16. Regionalny Szpital Specjalistyczny w Grudziądzu - rozmieszczenie na mapie.....	293
Rys. 17. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Bydgoszczy - rozmieszczenie na mapie	302
Rys. 18. Samodzielny Publiczny ZOZ w Chełmnie - rozmieszczenie na mapie	309
Rys. 19. Szpital Powiatowy Sp. Z o.o. Chełmża - rozmieszczenie na mapie	314
Rys. 20. Szpital Powiatowy Sp. Z o.o. Golub-Dobrzyń - rozmieszczenie na mapie	320
Rys. 21. Publiczny Specjalistyczny ZOZ Inowrocław - rozmieszczenie na mapie	327
Rys. 23. Samodzielny Publiczny ZOZ Koronowo - rozmieszczenie na mapie	333
Rys. 23. Samodzielny Publiczny ZOZ Lipno - rozmieszczenie na mapie.....	338
Rys. 24. Samodzielny Publiczny ZOZ Mogilno - rozmieszczenie na mapie.....	344
Rys. 25. NZOZ „Nowy Szpital w Nakle i Szubinie” - rozmieszczenie na mapie	349
Rys. 26 Samodzielny Publiczny ZOZ Radziejów - rozmieszczenie na mapie	354
Rys. 27. Samodzielny Publiczny ZOZ Rypin - rozmieszczenie na mapie.....	360
Rys. 28. NZOZ „Nowy Szpital” Sp. Z o.o. Świecie - rozmieszczenie na mapie.....	368
Rys. 29. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Toruń - rozmieszczenie na mapie ..	379
Rys. 30. Szpital Tucholski Sp. Z o.o. NZOZ Szpital powiatowy - rozmieszczenie na mapie	386
Rys. 31. ZOZ Szpital Powiatowy Wąbrzeźno - rozmieszczenie na mapie	392
Rys. 32. Szpital Powiatowy NZOZ „NOVUM-MED.” Sp. Z o.o. - rozmieszczenie na mapie	397
Rys. 33. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Stacja Pogotowia Ratunkowego Włocławek - rozmieszczenie na mapie.....	405
Rys. 34. Pałuckie Centrum Zdrowia Żnin- rozmieszczenie na mapie	411
Rys. 35. Organizacja działania systemu	417