

# KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W PRUDNIKU



## "Stan bezpieczeństwa przeciwpożarowego w gm. Prudnik oraz podejmowane działania w tym zakresie"

Opracował:  
mł. bryg. Jacek Słobodzian

Zatwierdził: **KOMENDANT POWIATOWY**  
Państwowej Straży Pożarnej  
  
*bryg. mgr inż. Mirosław Jelonek*

Prudnik, październik 2013

## GOTOWOŚĆ OPERACYJNA:

### 1. Jednostki ochrony ppoż. realizują zadania mające na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska poprzez:

- walkę z pożarami lub innymi klęskami żywiołowymi
- ratownictwo techniczne
- ratownictwo chemiczne
- ratownictwo ekologiczne
- ratownictwo medyczne.

### 2. Teren gminy pod względem operacyjnym zabezpieczają:

- Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Prudniku,
- jednostka OSP Szybowice, która jest włączona do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego,
- 6 jednostek OSP typu "S" (posiadające samochód pożarniczy),
- jednostka OSP typu "M" w Łące Prudnickiej (posiadająca motopompę pożarniczą).

Dodatkowo działania ratownicze mogą prowadzić pozostałe jednostki OSP włączone do KSRG z terenu powiatu prudnickiego (6 jednostek OSP).

### 3. Wyposażenie jednostek PSP i OSP z gm. Prudnik w pojazdy ratowniczo-gaśnicze:

<i>rodzaj pojazdu pożarniczego</i>	<i>PSP</i>	<i>OSP gm. Prudnik</i>	<i>łącznie</i>
samochody gaśnicze ze zbiornikiem na wodę	3	4	7
samochody gaśnicze bez zbiornika na wodę	-	4	4
samochody ratownictwa technicznego	1	-	1
samochody specjalne - autodrabiny i podnośniki	1	-	1
samochody operacyjne	3	-	3
samochody kwatermistrzowskie	3	-	3

### 4. Dyspozycyjność:

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza KP PSP w Prudniku oraz wszystkie jednostki OSP z terenu gminy zachowują całodobową (przez cały rok) gotowość operacyjną.

Od 1 stycznia 2011 r. minimalny stan zmiany służbowej w JRG Prudnik wynosi 8 strażaków, którzy są gotowi do natychmiastowego wyjazdu do zdarzenia po zadysponowaniu oraz dodatkowo dyspozytor Stanowiska Kierowania KP PSP w Prudniku.

Czas wyjazdu do zdarzeń jednostek OSP od chwili zadysponowania wynosi od 5 do 10 minut.

# STATYSTYKA I ANALIZA ZDARZEŃ.

## 1. Ilość zdarzeń na terenie gminy Prudnik od 1 stycznia do 15.10.2013 r.:

lp.	powiat	łącznie	pożary	miejscowe zagrożenia	alarmy fałszywe
1	prudnicki	344	123	208	13

dla porównania      cały rok 2012      584      248      317      19

z podziałem na gminy:

lp.	gmina	łącznie	pożary	miejscowe zagrożenia	alarmy fałszywe
1	Prudnik	186	70	107	9

dla porównania      cały rok 2012      314      136      163      15

## 2. Ilość interwencji jednostek ochrony ppoż. od 1 stycznia do 15.10.2013 r.:

lp.	jednostka PSP/OSP	łącznie	pożary	miejscowe zagrożenia	alarmy fałszywe
1	Prudnik	180	69	102	9
2	Szybowice	13	4	9	0
3	Czyżowice	0	0	0	0
4	Mieszkowice	1	0	1	0
5	Moszczanka	3	1	2	0
6	Piorunkowice	0	0	0	0
7	Rudziczka	6	1	5	0
8	Wierzbiec	1	0	1	0

## 3. Ilość osób poszkodowanych w zdarzeniach na terenie gm. Prudnik:

poszkodowani	łącznie	pożary	miejscowe zagrożenia
ranni	25	1	24
ofiary śmiertelne	3	1	2

## 4. POŻARY:

a) ze względu na wielkość zdarzenia:

łącznie	małe	średnie	duże	bardzo duże
70	70	-	-	-

a) ze względu na rodzaj obiektu:

- suche trawy, obiekty mieszkalne, śmietniki, uprawy (rolnictwo)

b) najczęściej odnotowane przypuszczalne przyczyny pożaru:

- podpalenia umyślne; nieostrożność osób dorosłych; wady urządzeń i instalacji elektrycznych oraz grzewczych.

## **5. MIEJSCOWE ZAGROŻENIA:**

- a. ze względu na wielkość zdarzenia:
  - małe - 21 lokalne -86
- b. ze względu na rodzaj obiektu:
  - obiekty mieszkalne; środki transportu; obiekty użyteczności publicznej
- c. najczęściej odnotowane przypuszczalne przyczyny miejscowych zagrożeń:
  - niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu; silne wiatry; przybory wód w wyniku opadów

**6. ALARMY FAŁSZYWE:** ilość - 9 (w tym 1 złośliwy)

Pomimo, że pożarów w 2012 r. było więcej niż w roku poprzednim to ogólnie odnotowano spadek interwencji jednostek ochrony ppoż. powiatu prudnickiego.

Przyczyną jest spadek ilości miejscowych zagrożeń na terenie powiatu prudnickiego wynikający przede wszystkim ze znacznie mniejszą ilością interwencji związanych z usuwaniem skutków podtopień w wyniku opadów lub przyborów wód.

## **ZAGROŻENIA:**

### **1. Zagrożenia pożarowe**

Obiekty i tereny wymagające użycia dużej siły i środków jak również zastosowania specjalistycznego sprzętu to przede wszystkim szpitale, Domy Pomocy Społecznej i inne obiekty zamieszkania zbiorowego, obiekty wielkopowierzchniowe, tereny leśne.

Na terenie gminy nie ma zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. Natomiast zagrożenie poza swoim terenem mogą stwarzać następujące zakłady:

- "Fabryka Mebli PRUDNIK",
- Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Prudniku,
- Spółdzielnia „PIONIER” w Prudniku (dostawca i producent metalowych i plastikowych elementów dla przemysłu motoryzacyjnego),
- "Artech Polska" w Prudniku (producent kaset do drukarek).

Zagrożenie pożarowe stwarzają również stacje paliw oraz transport substancji niebezpiecznych.

W ostatnim czasie nasilił się transport samochodowy słomy składowanej w belach o dużych gabarytach. Obecnie jednostki ochrony ppoż. w gminie Prudnik nie posiadają odpowiedniego sprzętu (np. ładowaczy czołowych do pojazdów rolniczych) aby zapobiegać ewentualnemu rozprzestrzenianiu się pożaru słomy przewożonej na samochodach.

### **2. Zagrożenia techniczne (budowlane, komunikacyjne, transportowe)**

#### **2.1 Zagrożenia budowlane i komunikacyjne**

Na terenie gminy nie stwierdzono budowli szczególnie zagrożonych katastrofami ani nie występują specjalistyczne instalacje wymagające specjalnych technik ratowniczych podczas awarii.



Największe zagrożenie stanowią wypadki drogowe z udziałem samochodów ciężarowych. Do tych zdarzeń konieczne jest wykorzystanie ciężkiego sprzętu hydraulicznego oraz ciężkich pojazdów i dźwigów ratowniczych do przemieszczania uszkodzonych pojazdów. Na terenie powiatu brak jest ciężkich dźwigów i holowników a przez to istnieje konieczność dysponowania takich urządzeń poprzez SK OKW PSP oraz holownika poprzez firmę realizującą usuwanie pojazdów z terenu powiatu prudnickiego.

Do działań z zakresu ratownictwa technicznego w zakresie budowlanym wykorzystywany może być posiadany sprzęt ratowniczy hydrauliczny oraz podnośniki pneumatyczne z zastosowaniem odpowiednich podpór i stempli.

## 2.2 Zagrożenia dot. transportu drogowego materiałów niebezpiecznych

Poprzez otwarcie na terenie powiatu pełno-towarowego przejścia granicznego zwiększył się transport substancji i materiałów niebezpiecznych poprzez drogi powiatu prudnickiego w kierunkach:

- Trzebina – Prudnik – Opole – droga nr 414
- Trzebina – Prudnik – Nysa – droga nr 41
- Trzebina – Prudnik – Kędzierzyn Koźle – droga nr 40.

Ww. szlakami transportowane są również niebezpieczne substancje chemiczne do zakładów przemysłowych z terenu powiatu prudnickiego.

Największe zagrożenie stanowi konieczność przejazdu przez teren miasta Prudnika pojazdów wiozących materiały niebezpieczne z granicy lub na granicę Trzebina – Bartultowice. Wiąże się z tym zagrożenie rozszczelnienia zbiorników lub niebezpiecznej kolizji podczas pokonywania skrzyżowań na terenie miasta, a tym samym wytworzenia strefy skażonej w terenie, na którym przebywa duża grupa osób (konieczność masowej ewakuacji osób z mieszkań oraz punktów handlowo-usługowych w terenie zagrożonym).

Przewóz materiałów i substancji szczególnie niebezpiecznych jest każdorazowo zgłaszany do SK OKW PSP w Opolu i przekazywany do SK KP w Prudniku. Przewoźnicy stosują zasadę transportu takiej ilości materiałów niebezpiecznych, która nie wymaga zgłoszenia przewozu do KW PSP i Policji. Stosowana jest również zasada przewożenia dużej ilości różnych substancji niebezpiecznych jednym środkiem transportu, co stwarza dodatkowe zagrożenie podczas wypadku i wymieszania się różnych substancji (niemożność zastosowania określonej procedury do konkretnej substancji).

## 2.3 Zagrożenia dot. transportu kolejowego materiałów niebezpiecznych

Przez teren gminy przebiega niezelektryfikowana trasa kolejowa relacji Nysa – Kędzierzyn Koźle. Trasą tą przewożone są różnego typu substancje niebezpieczne nie zgłaszane do SK KP Prudnik, komunikacja pasażerska prowadzona jest w małym stopniu. Trasa kolejowa przebiega w różnym ukształtowaniu terenu, co w znacznym stopniu uniemożliwia podjęcie skutecznych i szybkich działań ratowniczych ze względu na trudności w dotarciu do miejsca zdarzenia. Ze względu na ograniczenia tonażowe na trasie kolejowej Opole – Wrocław coraz więcej ciężkich składów kierowanych jest na trasę Kędzierzyn-Nysa, co wobec małych nakładów na trasy kolejowe niezelektryfikowane stwarza większe zagrożenie katastrofą kolejową.

Podczas prowadzenia działań ratowniczych istnieje konieczność zadysponowania służb ratowniczych kolejowych do usuwania uszkodzonego taboru kolejowego. Działania PSP ograniczają się do przeprowadzenia ewakuacji osób poszkodowanych lub zagrożonych, ugaszenia pożarów oraz uszczelnienia i zabezpieczenia wycieku substancji niebezpiecznych.

### **3. Zagrożenia chemiczno-ekologiczne**

Działania KP PSP Prudnik przy ratownictwie chemiczno-ekologicznym polegają na rozpoznaniu niebezpiecznego medium, ograniczenia jego wycieku oraz zabezpieczenie rozlewiska do czasu przybycia specjalistycznych grup ratowniczych.

Główne zagrożenie chemiczne z instalacji stacjonarnych może przedstawiać rozszczelnienie instalacji z amoniakiem (wytworzenie dużej strefy zagrożenia wykraczającej poza zakład) w Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Prudniku zlokalizowanej w terenie o dużym zaludnieniu i położonej niedaleko głównych węzłów komunikacyjnych miasta (ilość amoniaku w instalacji 400kg).

### **4. Zagrożenia wodne i powodziowe**

Na terenie gminy brak jest dużych zbiorników wodnych służących rekreacji i wypoczynkowi. Przez teren gminy przepływają rzeki górskie mające szybki nurt, lecz niski stan wody.

JRG Prudnik posiada łódź motorową z silnikiem zaburtowym; łódź wiosłową oraz odpowiednio przeszkolonych sternotorzystów, którzy mogą prowadzić poszukiwania oraz ratownictwo z powierzchni wody.

Do ratownictwa podwodnego należy dysponować poprzez SK OKW PSP ekipy nurkowe z innych powiatów.

### **5. Zagrożenia wysokościowe**

Na terenie gminy przeważają budynki o wysokości do 4 kondygnacji. Wyjątek stanowią kominy, obiekty sakralne – wieże kościelne oraz elewator w Prudniku, które wykraczają poza zasięg posiadanego na wyposażeniu podnośnika hydraulicznego SHD 21. W tut. KP PSP nie powołano specjalistycznej grupy do ratownictwa wysokościowego, oraz brak jest osób przeszkolonych w zakresie stosowania technik alpinistycznych podczas samoratownictwa i ewakuacji osób poszkodowanych lub zagrożonych z wysokości.

W przypadku konieczności prowadzenia takich działań wymagane jest zadysponowanie specjalistycznych grup ratownictwa wysokościowego poprzez SK OKW PSP.

### **6. Zagrożenia zdrowia**

Wszyscy strażacy KP PSP Prudnik posiadają kursy ratownictwa medycznego. KP PSP Prudnik posiada na wyposażeniu 4 zestawy PSP R-1 wymagające uzupełnienia wg najnowszych zasad.

Ratownictwo medyczne realizowane jest na terenie powiatu przez PCM Prudnik z siedzibą w Prudniku na ul. Piastowskiej 64 , gdzie umiejscowione są też zespoły ratownictwa medycznego

(ZRM). Funkcjonują dwa zespoły wyjazdowe tj.: karetki typu „S” (zespół specjalistyczny z lekarzem), „P” (zespół bez lekarza, tylko ratownicy medyczni).

Zgłoszenia na numer alarmowy „999” z terenu powiatu prudnickiego odbiera obecnie dyspozytor Opolskiego Centrum Powiadamiania Ratunkowego i on ma możliwość dysponowania ZRM do zdarzeń na terenie całego województwa.

## 7. Możliwie najgorsze scenariusze zdarzeń na terenie powiatu prudnickiego

1. Pożar hali produkcyjnej (Fabryka Mebli).
2. Rozszczelnienie instalacji z amoniakiem w Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Prudniku – konieczność uszczelnienia instalacji i ewakuacji dużej ilości osób ze strefy zagrożonej.
3. Wyciek substancji niebezpiecznej w wyniku wypadku drogowego w miejscu gęsto zaludnionym (okolica ronda w Prudniku u zbiegu ulic Skowrońskiego, Wiejskiej, Batorego i Powstańców Śląskich – skrzyżowanie dróg krajowych nr 40 i 41).
4. Wyciek substancji niebezpiecznej w wyniku wypadku kolejowego poza obrębem stacji kolejowej (brak dróg dojazdowych dla sprzętu ratowniczego).
5. Wypadek, katastrofa komunikacyjna z udziałem dużej ilości osób poszkodowanych w komunikacji drogowej lub kolejowej.

## WYKAZ SIŁ I ŚRODKÓW PODMIOTÓW RATOWNICZYCH;

### 1 Samochody pożarnicze w PSP

<i>Lp.</i>	<i>Powiat</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Pojazd</i>	<i>Marka pojazdu</i>	<i>Numer operacyjny</i>	<i>Kryptonim rtf</i>	<i>UWAGI</i>
1	Prudnik	<b>KP PSP Prudnik</b>	SLKw	Lublin	480o81	OF-480-81	
			SKw	Star 200	480o82	OF-480-82	
			SLKw	Lanos	480o83	OF-480-83	
			SLKw	Land Rover	480o84	OF-480-84	
			SLOp	Skoda	480o91	OF-480-91	
		<b>JRG Prudnik</b>	GBA 2,5/16	StarMan	481o20	OF-481-20	
			GCBA 5/36	Scania	481o21	OF-481-21	
			GCBA 9,5/50	Scania	481o25	OF-481-25	
			SLRt	Iveco	481o40	OF-481-40	
			SHD-21	Volvo	481o53	OF-481-53	
			SLOp	KIA	481o90	OF-481-90	



## 2 Samochody pożarnicze w OSP

Lp.	Gmina	Miejscowość	Pojazd	Marka pojazdu	Numer operacyjny	Kryptonim rtf	UWAGI
1	Prudnik	Szybowice	GCBA 6/32	Jelcz 004	489o61	OF-489-61	ksrg
		Szybowice	GBA 2,5/16	Star 244	489o62	OF-489-62	ksrg
		Mieszkowice	GM 8	Mercedes 911	487o61	OF-487-61	
		Moszczanka	GBA 2,5/16	Star 244	487o62	OF-487-62	
		Piorunkowice	GLM 13	Żuk	487o63	OF-487-63	
		Rudziczka	GBA 2,5/16	Star 244	487o64	OF-487-64	
		Wierzbiec	GLM 8	Żuk	487o65	OF-487-65	
		Czyżowice	GLAM 8/8	Mercedes 407	487o66	OF-487-66	

## 3 Sprzęt pożarniczy w PSP

Lp.	Jednostka	narzędzia hydrauliczne	aparaty powietrzne nadc.	zestaw oświetlen.	zestaw medyczny RI	pila łańcuch.	pila tarczowa	pompa szlamowa	pompa do wody czystej	pompa pływająca	agr. oddym.	łódź	narzędzia pneumat.	przyczepy pożarn.	agregaty pompowe dużej wydaj.
		kpl	szt	szt	kpl	kpl	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt
1	JRG Prudnik	3	20	6	4	6	3	3	3	2	2	2	2	4	2

## 4 Sprzęt pożarniczy w OSP

Lp.	Jednostka OSP	samochodów pożarn.	narzędzia hydrauliczne	aparaty powietrzne nadc.	zestaw oświetlen.	zestaw medyczny RI	pila łańcuch.	pila tarczowa	pompa szlamowa	pompa do wody czystej	pompa pływająca	agr. oddym.	łódź	poduszki pneu.
		szt.	szt	szt	kpl	kpl	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt
1	Szybowice	2	1	6	2	1	3	1	3	3	1			
2	Czyżowice	1					1			1				
3	Mieszkowice	1			1		1		1	1				
4	Moszczanka	1			1		1		1	2				
5	Piorunkowice	1					1		1	2				
6	Rudziczka	1	1	1	1	2	1		2	2				
7	Wierzbiec	1								1				
razem		8	2	7	5	3	8	1	8	12	1	0	0	0



## **MIEJSCA, OBIEKTY I TERENY O UTRUDNIONYCH WARUNKACH PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH I NISKIM POZIOMIE ZABEZPIECZENIA OPERACYJNEGO;**

### 1. Obiekty użyteczności publicznej:

- Prudnickie Centrum Medyczne w Prudniku
- Dom Pomocy Społecznej Prudnik,
- Dom Spokojnej Starości św Jana Bożego w Prudniku
- Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Prudniku
- Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Prudniku oraz Wieszczyzna
- inne obiekty szkolne (zespoły szkół w Prudniku)
- Areszt Śledczy w Prudniku
- markety wielkopowierzchniowe
- Muzeum Ziemi Prudnickiej.

### 2. Zakłady przemysłowe, produkcyjne, magazynowe i inne

- "Fabryka Mebli PRUDNIK",
- Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Prudniku,
- Spółdzielnia „PIONIER” w Prudniku
- "Artech Polska" w Prudniku
- "Coroplast" w Prudniku
- Elewator zbożowy Polskie Młyny S.A w Prudniku
- Stadnina Koni PRUDNIK
- Rolnicze Spółdzielnie Produkcyjne.

### 3. Inne

- obszary leśne w pow. prudnickim

## **POPRAWA STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO REALIZUJE SIĘ POPRZECZ:**

1. Działania w celu poprawy możliwości prowadzenia działań ratowniczych w powiecie prudnickim to przede wszystkim pozyskiwanie sprzętu pożarniczego przez jednostki ochrony ppoż. tj.:
  - a) KP PSP w Prudniku pozyskała:
    - skokochron i szelki bezpieczeństwa
    - wykrywacze wielogazowe (3 szt.) oraz detektor wykrywania promieniowania jonizującego
  - b) w ramach dotacji budżetowych dla OSP Szybowice włączonej do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG) zakupiono w 2012 i 2013 r. m.in.:
    - hydrauliczny rozpieracz kolumnowy do ratownictwa technicznego i drogowego
    - sprzęt ochrony dróg oddechowych (aparatus powietrzny),
    - pilarkę łańcuchową do drewna
    - pompę pływakową
    - środki ochrony indywidualnej strażaka (ubrania koszarowe).

2. Nadal występują następujące braki sprzętowe w KP PSP w Prudniku wynikające z normatywu wyposażenia, a nie będące w posiadaniu w jednostce:
  - samochód rozpoznawczo-ratowniczy
  - generator piany lekkiej przenośny
  - agregat piany lekkiej o wydajności minimum 200 m<sup>3</sup>/min.
  - ubrania żaroodporne typu ciężkiego
  - ubrania gazoszczelne
  - piła tarczowa do stali i betonu
  - turbinowa pompa głębinowa
  - namiot ewakuacyjny z osprzętem
  - uzupełnienie sprzętu ratownictwa medycznego wg najnowszych "Zasad organizacji ratownictwa medycznego ksrg" (dot. uzupełnienia 4 zestawów PSP-R1 oraz sprzętu do prowadzenia szkoleń)
  - uzupełnienie sprzętu ratownictwa wodnego wg najnowszych "Zasad organizacji ratownictwa wodnego ksrg" (skafandry suche, kapoki, kaski, rzutki, bojki oraz płetwy ratownicze)
  - uzupełnienie sprzętu ratownictwa wysokościowego wg najnowszych "Zasad organizacji ratownictwa wysokościowego ksrg"
3. Braki sprzętowe jednostek OSP:
  - Samochody pożarnicze (odnowienie taboru, średni wiek pojazdów w OSP to ponad 30 lat).
4. Ponadto poprawę stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego realizuje się poprzez:
  - szkolenia specjalistyczne strażaków
  - szkolenia członków OSP
  - ćwiczenia na obiektach, manewry pożarnicze
  - zawody sportowo-pożarnicze
  - inspekcje gotowości bojowej
  - przeglądy operacyjno-techniczne
  - działania prewencyjne, w tym organizowanie turnieju wiedzy pożarniczej.

## **WNIOSKI:**

1. Jednostki ochrony ppoż. w gm. Prudnik przygotowane są do typowych działań ratowniczych związanych z likwidacją pożarów małych i średnich, oraz miejscowych zagrożeń, przy których wymagane jest użycie typowych urządzeń ratowniczych.
2. W przypadku wystąpienia pożarów dużych i bardzo dużych konieczna jest pomoc ratownicza z poza gminy a nawet powiatu tj. uruchomienie odwołów operacyjnych szczebla wojewódzkiego lub krajowego.
3. Przy skomplikowanych zdarzeniach wymagających użycia specjalistycznego sprzętu ratowniczego wymagana jest pomoc grup ratowniczych powołanych w innych jednostkach specjalizujących się w likwidacji danych zagrożeń (np. grupy nurkowej, wysokościowej, chemicznej).
4. Z analizy składników czasu operacyjnego wynika, że czasy dojazdu pierwszych zastępów do zdarzeń w gm. Prudnik mieściły się w wymaganych 15 minutach.
5. W przypadkach pożarów wewnętrznych wielokrotnie wykorzystywano kamerę termowizyjną stanowiącą wyposażenie I rzutu co umożliwiało szybkie zlokalizowanie źródła ognia, minimalizacją strat i w znaczny sposób skracając czas akcji.



