

Przykładowe zadanie praktyczne

O godzinie 14⁰⁰ Powiatowe Stanowisko Kierowania (PSK) w Bochni przyjęło zgłoszenie o pożarze składu tarcicy w Zakładach Meblowych w Łukowicach przy ul. Miejskiej 4. O godzinie 14⁰¹ dyżurny PSK zadysponował 3 zastępy (SOp, GBA 2,5/16 i GCBA 5/24). Po przebyciu 2 km, o godzinie 14⁰⁴, zastępy były na miejscu zdarzenia.

Opracuj projekt realizacji działań ratowniczo-gaśniczych, które podejmiesz kierując akcją gaszenia pożaru oraz sporządź dokumentację tego zdarzenia.

Projekt realizacji prac powinien zawierać:

1. Tytuł wynikający z treści zadania.
2. Założenia, czyli dane wynikające z treści zadania egzaminacyjnego i dołączonej dokumentacji.
3. Treść wywołania PSK głosem w sieci radiowej oraz treść prowadzonej z PSK korespondencji.
4. Wyniki rozpoznania sytuacji pożarowej oraz rozpoznania wodnego, warunków atmosferycznych i terenowych.
5. Kalkulację sił i środków dla natarcia okrążającego i frontального na powierzchnię pożaru oraz wykaz podjętych decyzji.
6. Treść rozkazów dla zastępów.
7. Dokumentację zdarzenia (sporządzoną na załączonych formularzach).

Do wykonania zadania wykorzystaj:

Opis i ocenę sytuacji pożarowej – Załącznik 1.

Wykaz sił i środków w dyspozycji PSK (z kryptonimami radiostacji) – Załącznik 2.

Wyciąg z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 1999 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego – Załącznik 3.

Szkic sytuacyjny zakładu z naniesioną sytuacją pożarową – Załącznik 4.

Kartę zdarzenia (strona pierwsza – formularz do wypełnienia) – Załącznik 5.

Kartę manipulacyjną zdarzenia (formularz do wypełnienia) – Załącznik 6.

Informację ze zdarzenia (formularz do wypełnienia) – Załącznik 7.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

OPIS I OCENA SYTUACJI POŻAROWEJ

Pali się tarcica na składzie odkrytym. Powierzchnia składu ma kształt prostokąta o wymiarach 100×40 m.

W związku z próbą ugaszenia pożaru własnymi siłami i późnym zaalarmowaniem PSP, pożar rozprzestrzenił się na $\frac{1}{4}$ długości składu i obejmuje całą jego szerokość. Prędkość rozprzestrzeniania się pożaru prostokątnego wynosi $v_1 = 1$ m/min.

Ze względu na warunki atmosferyczne i odległości brak zagrożenia dla pozostałych obiektów zakładu (najbliższy znajduje się w odległości ok. 75 m).

Na terenie zakładu znajdują się 2 czynne hydranty nadziemne (w odległości ok. 70 m i 120 m od powierzchni pożaru) o wydatku nominalnym 10 l/s każdy.

Cały teren zakładu jest utwardzony w stopniu umożliwiającym ustawianie samochodów w dowolnym miejscu.

Ze względu na promieniowanie można osiągnąć głębokość gaszenia (h_g) prądami zwartymi z PW-52 równą 5 m.

Aby działania były skuteczne należy osiągnąć intensywność wymagana podawania wody $I_w = 0,1$ l/(m² × s).

WYKAZ SIŁ I ŚRODKÓW W DYSPOZYCJI PSK /kryptonim: Bochnia 998/**1 x SOp /kryptonim: KF 301-12/****2 x GCBA 5/24 (załoga: 6 osób)**

Wybrane elementy wyposażenia

Lp.	Wyposażenie	Ilość
1	Wąż tłoczny W-75	18
2	Wąż tłoczny W-52	10
3	Prądownica wodne PW-52	3
4	Prądownica wodna PW-75	2
5	Rozdzielacz	1
6	Stojak hydrantowy	1
7	Klucz do hydrantu podziemnego	1
8	Klucz do hydrantu nadziemnego	1
9	Aparat ochrony dróg oddechowych z maską	4
10	Sygnalizator bezruchu	4
11	Wąż ssawny Ws-110	4
12	Smok ssawny z koszem	2
13	Pływak z zatrzaśnikiem	2
14	Klucz do łączników	4
15	Mostek przejazdowy	2
16	Linka ratownicza	1
17	Linka asekuracyjna	2
18	Radiotelefon przewoźny	1
19	Radiotelefon przenośny	3

2 x GBA 2,5/16 (załoga: 6 osób)

Wybrane elementy wyposażenia

Lp	Wyposażenie	Ilość
1	Wąż tłoczny W-75	13
2	Wąż tłoczny W-52	8
3	Prądownica wodne PW-52	3
4	Prądownica wodna PW-75	2
5	Rozdzielacz	1
6	Stojak hydrantowy	1
7	Klucz do hydrantu podziemnego	1
8	Klucz do hydrantu nadziemnego	1
9	Aparat ochrony dróg oddechowych z maską	4
10	Sygnalizator bezruchu	4
11	Wąż ssawny Ws-110	4
12	Smok ssawny z koszem	1
13	Pływak z zatrzaśnikiem	1
14	Klucz do łączników	2
15	Mostek przejazdowy	2
16	Linka ratownicza	1
17	Linka asekuracyjna	2
18	Radiotelefon przewoźny	1
19	Radiotelefon przenośny	3

**WYCIĄG Z ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH
I ADMINISTRACJI Z DNIA 29 GRUDNIA 1999 r. W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWYCH
ZASAD ORGANIZACJI KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO**

Wykaz działów i kodów:

1. Obiekty użyteczności publicznej dalej dzielone na:
 - 101 administracyjno-biurowe, banki,
 - 102 oświaty i nauki w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola,
 - 103 służby zdrowia w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki,
 - 104 handlowo-usługowe w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie, zakłady usługowe,
 - 105 obsługi pasażerów w komunikacji w szczególności dworce kolejowe i autobusowe, porty rzeczne i morskie, dworce lotnicze,
 - 106 widowiskowo - rozrywkowe i sportowe,
 - 107 kultu religijnego, sakralne,
 - 108 muzea, skanseny, wystawy, galerie,
 - 109 biblioteki, archiwa,
 - 110 zakłady odosobnienia w szczególności zakłady karne, areszty śledcze, domy poprawcze,
 - 111 inne obiekty użyteczności publicznej.
2. Obiekty mieszkalne dalej dzielone na:
 - 201 hotele, noclegownie,
 - 202 domy dziecka,
 - 203 internaty, domy studenckie,
 - 204 koszary,
 - 205 domy emerytów,
 - 206 domy wczasowe, pensjonaty,
 - 207 schroniska,
 - 208 budynki jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregową,
 - 209 budynki wielorodzinne,
 - 210 budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych,
 - 211 inne obiekty mieszkalne w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe,
3. Obiekty produkcyjne dalej dzielone na:
 - 301 budynki produkcyjne,
 - 302 budynki gospodarcze w tym wiaty bez garaży,
 - 303 pomieszczenia socjalne w szczególności szatnie, stołówki,
 - 304 instalacje technologiczne poza budynkami,
 - 305 maszyny i urządzenia technologiczne,
 - 306 pomieszczenia administracyjne,
 - 307 rurociągi, instalacje przesyłowe między obiektami na terenie zakładu oraz tranzytowe poza terenem zakładu,

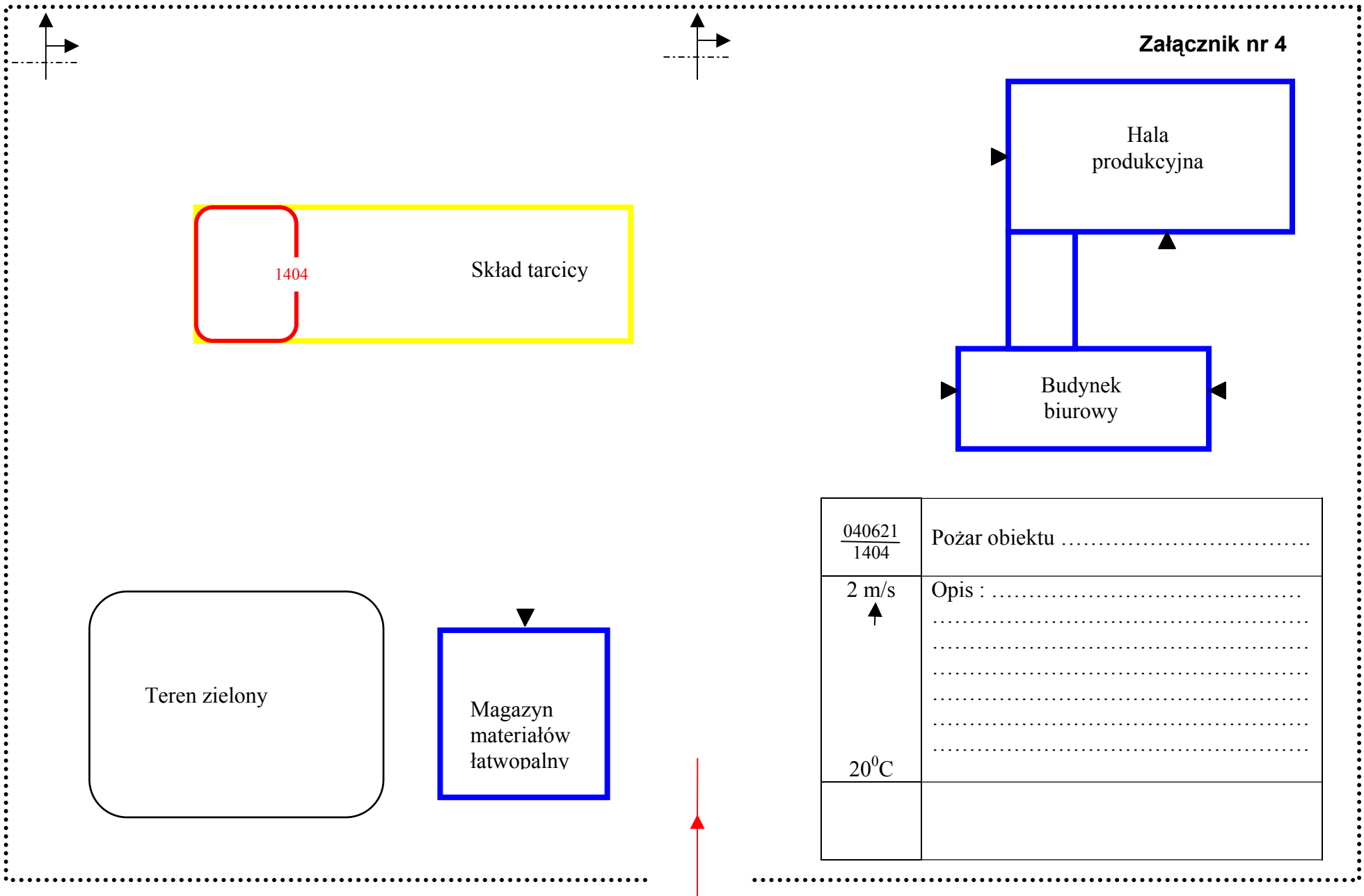
Technik pożarnictwa 315[02]

4. Obiekty magazynowe dalej dzielone na:

- 401 magazyny, wiaty na terenie zakładów produkcyjnych,
- 402 magazyny, hurtownie, wiaty wolnostojące (bez obiektów wymienionych w punktach 104 i 401),
- 403 magazyny, hurtownie w obiektach przeznaczonych na pobyt ludzi kwalifikowanych jako ZL zgodnie z §2. pkt. 4. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 z późniejszymi zmianami),
- 404 place budowy i zaplecza budowy,
- 405 place składowe, w tym także hałdy,
- 406 zbiorniki składowe, stałe,
- 407 stacje paliw płynnych i gazu płynnego,
- 408 bazy paliw płynnych i gazu płynnego,

Wykaz kodów typów własności:

- 100 własność Skarbu Państwa bez poz.110 i poz.120,
- 110 własność Skarbu Państwa będąca w trwałym zarządzie MON,
- 120 własność Skarbu Państwa będąca w trwałym zarządzie MSW i A,
- 200 własność państwowych osób prawnych,
- 310 własność gminy,
- 320 własność powiatu,
- 330 własność województwa,
- 440 własność spółdzielni,
- 455 własność stowarzyszeń,
- 460 własność organizacji społecznych,
- 470 własność partii politycznych ,
- 472 własność związków zawodowych,
- 476 własność samorządów gospodarczych i zawodowych,
- 450 własność Kościoła Katolickiego,
- 451 własność innych kościołów lub związków wyznaniowych,
- 510 własność zagranicznych osób fizycznych (obywateli obcych państw),
- 520 własność zagranicznych osób prawnych, stowarzyszeń, organizacji, których siedziba nie znajduje się na terytorium Polski,
- 530 własność państw obcych (konsulaty, ambasady, itp.),
- 610 własność osób fizycznych,
- 620 własność osób prawnych,
- 710 własność z udziałem własności Skarbu Państwa,
- 720 własność bez udziału własności Skarbu Państwa,
- 800 pozostałe formy własności w szczególności własność międzynarodowa - otwarte morze,
- 900 własność niemożliwa do ustalenia.



Załącznik nr 4

040621 1404	Pożar obiektu
2 m/s ↑	Opis :
20°C

ul. Miejska

.....
(jednostka sporządzająca)

KARTA ZDARZENIA

Dokładny adres miejsca zdarzenia

.....

Co się zdarzyło ¹⁾

.....

Nazwisko zgłaszającego **Bęben Józef (właściciel)** Nr telefonu **550 60 12** Data **21.06.2004.** godz. **14⁰⁰**

ZADYSPONOWANE JEDNOSTKI ORAZ PRZYBYŁE BEZ WEZWANIA

Lp.	Nazwa podmiotu sytemu i rodzaj samochodu	Godzina zadysponowania	powrotu	Przybyłe bez wezwania (nazwa podmiotu)	Godzina przybycia	odjazdu

ALARM FAŁSZYWY

zarejestrowano w ewidencji zdarzeń z numerem

-

1) dla potrzeb ratownictwa chemicznego i radiacyjnego wpisać rodzaj substancji, źródło informacji o nazwie substancji, ilość substancji, czy substancja się pali, czy są poszkodowani.

rodzaj alarmu fałszywego

złośliwy

w dobrej wierze

z instalacji wykrywania

XXXXXXXXXXXXXX

.....

(podpis dyspozytora)

Załącznik nr 6

Jednostka Sporządzająca
Komenda Powiatowa PSP
w

Data: 21.06.04 r.

Karta manipulacyjna zdarzenia nr

/rodzaj zdarzenia/ pożar składu tarcicy **data** 21.06.04 **adres** Łukowice, ul. Miejska 4

Data	Godzina korespondencji	Przekazujący	Treść wydawanych poleceń i otrzymanych meldunków

Sporządził:
XXXXXXXXXXXXXXXX

.....

