

# **KURS STRAŻAKÓW RATOWNIKÓW OSP CZĘŚĆ I**

## **TEMAT 8: Podstawy organizacji akcji gaśniczej**

**Autorzy: Jerzy Prasła**

**Sławomir Kaczmarzyk**

**Teren pożaru** - obszar, na którym rozwija się i rozprzestrzenia pożar oraz znajdują się obiekty pośrednio lub bezpośrednio zagrożone - poprzez działanie temperatury, ognie lotne itp.

**Front pożaru** to ta część terenu pożaru, na której liniowa szybkość rozprzestrzeniania się pożaru jest największa. W praktyce przy zewnętrznych pożarach jest ona zgodna z kierunkiem wiatru.

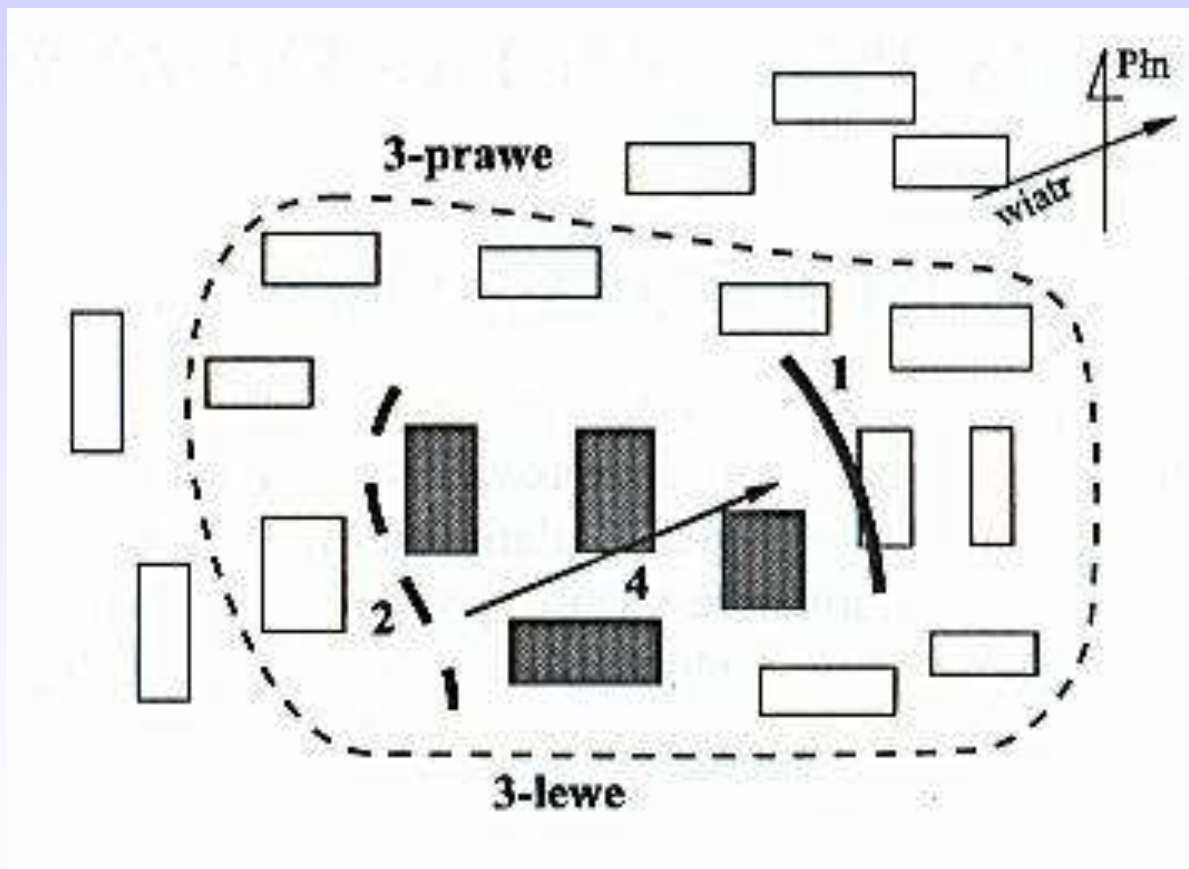
**Tył pożaru** jest to linia znajdująca się po przeciwnej stronie rozprzestrzeniania się pożaru i odgraniczająca obiekty palące od niepalących.

**Lewe i prawe skrzydła pożaru** wyznaczają linie boczne ograniczające teren pożaru, a orientuje się je stojąc przodem do frontu pożaru.

**Oś pożaru** to linia prostopadła do frontu pożaru przechodząca przez teren pożaru zgodnie z kierunkiem jego rozprzestrzeniania się.

**Obwód pożaru** jest to linia okalająca powierzchnię pożaru czyli rzut strefy spalania na poziomą lub pionową płaszczyznę.

Elementy terenu pożaru: 1 – front pożaru, 2 – tył pożaru, 3 – skrzydła pożaru, 4 – oś pożaru



# Rozkład elementów terenu pożaru przy pożarze lasu



**Teren akcji gaśniczej** - obszar, który obejmuje zarówno teren pożaru jak i tereny związane z prowadzeniem działań ratowniczo-gaśniczych, często położone w znacznej odległości od terenu pożaru. Pod względem taktycznym **teren akcji** dzieli się na trzy pozycje: ogniową , wężową i wodną.

**Pozycja ogniowa** to teren od miejsca ustawienia rozdzielacza do pożaru. Na pozycji tej znajdują się linie i stanowiska gaśnicze czyli miejsca z których podawany jest bezpośrednio do pożaru środek gaśniczy.

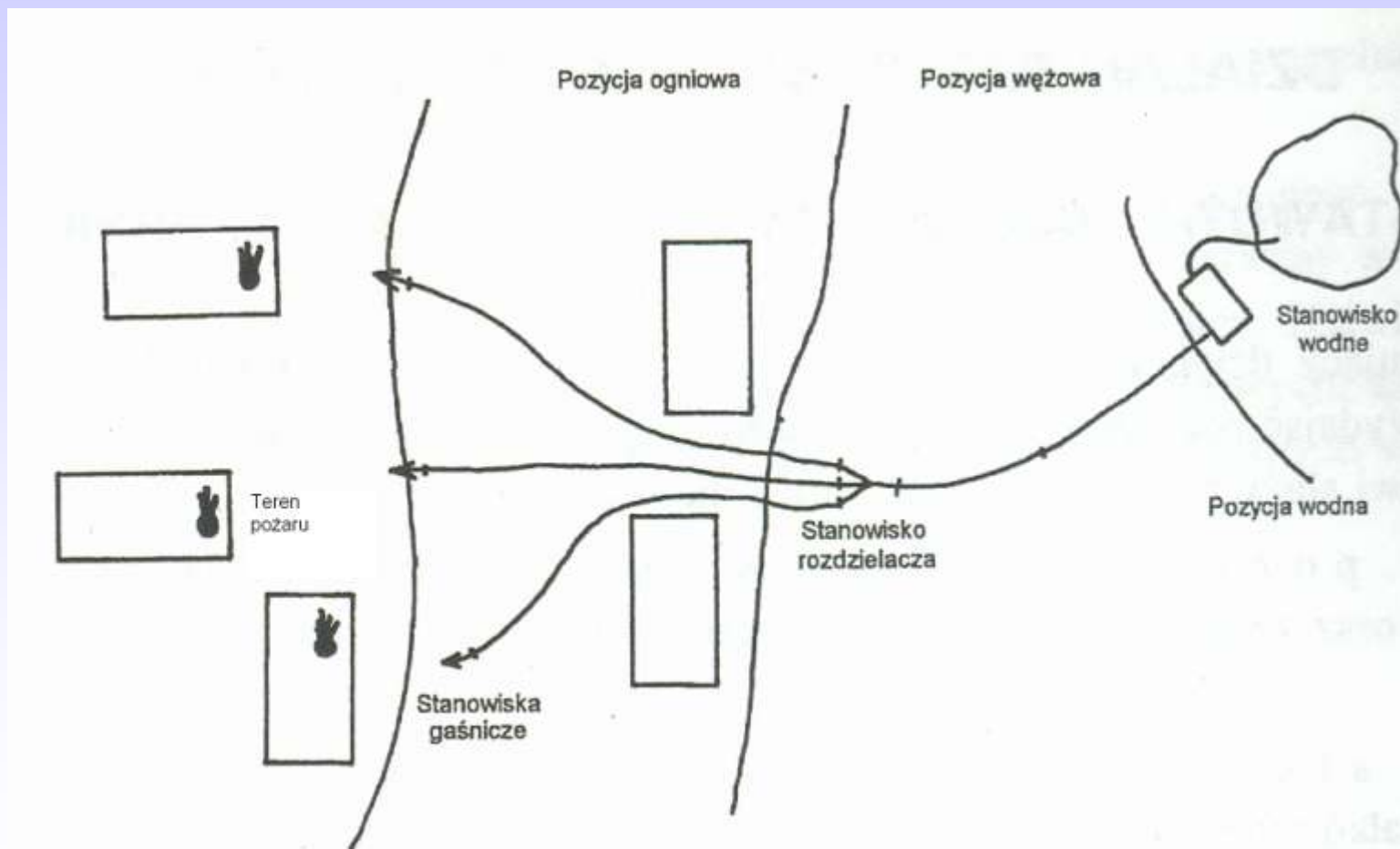
Teren pomiędzy pozycją ogniową i wodną to **pozycja wężowa**. Na jej obszarze znajduje się linia główna oraz stanowisko rozdzielacza czyli miejsce jego ustawienia.

**Pozycja wodna** to teren, na którym znajdują się są punkty czerpania wody, pompy oraz linie ssawne lub zasilające, a więc zorganizowane jest stanowisko wodne czyli miejsce ustawienia pompy i miejsce pracy jej obsługi.

Na terenie akcji znajduje się również **stanowisko dowodzenia**, które zazwyczaj nie ma stałej lokalizacji, a zależy ona od kierującego działaniami ratowniczo-gaśniczymi gdyż jest to miejsce jego pracy, czyli zarządzania będącymi na miejscu akcji siłami i środkami.

**Siły i środki** są to przygotowane i zorganizowane jednostki ratownicze oraz sprzęt i środki gaśnicze, którymi one dysponują w czasie działań.

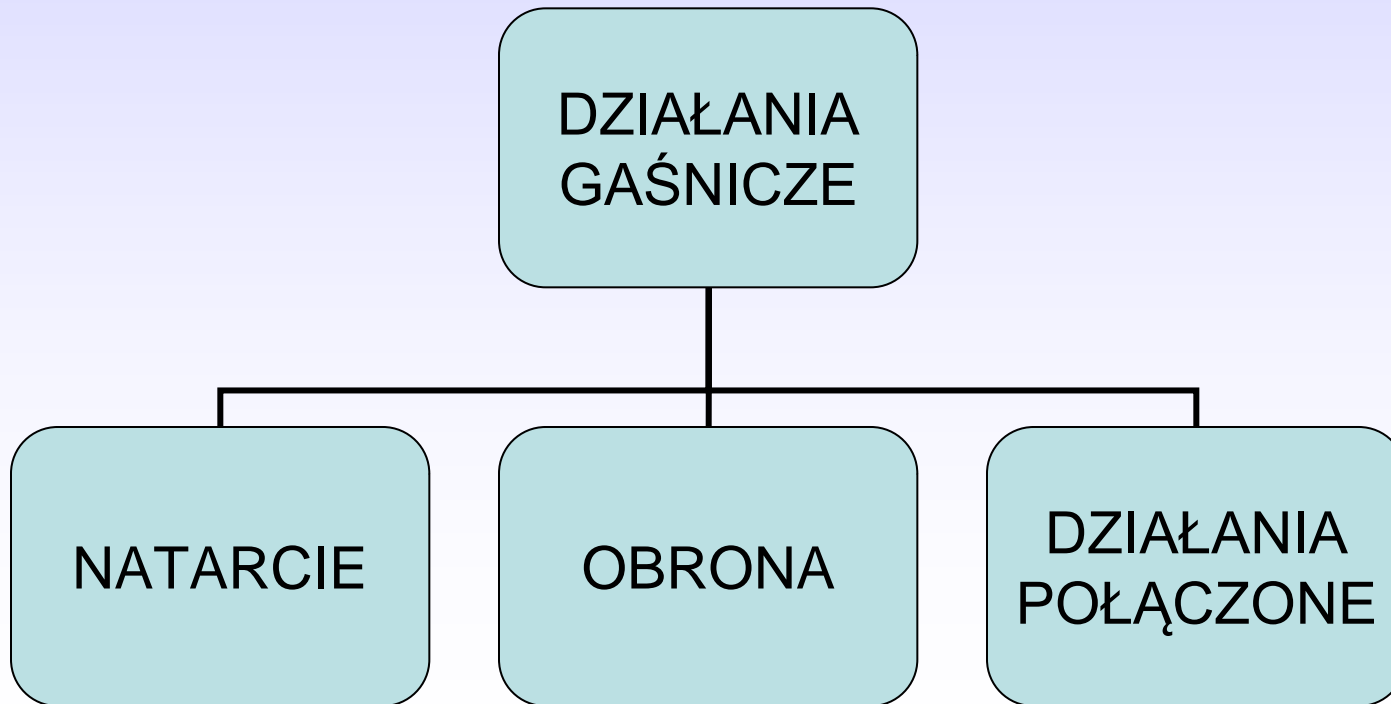
# Elementy terenu akcji ratowniczo-gaśniczej





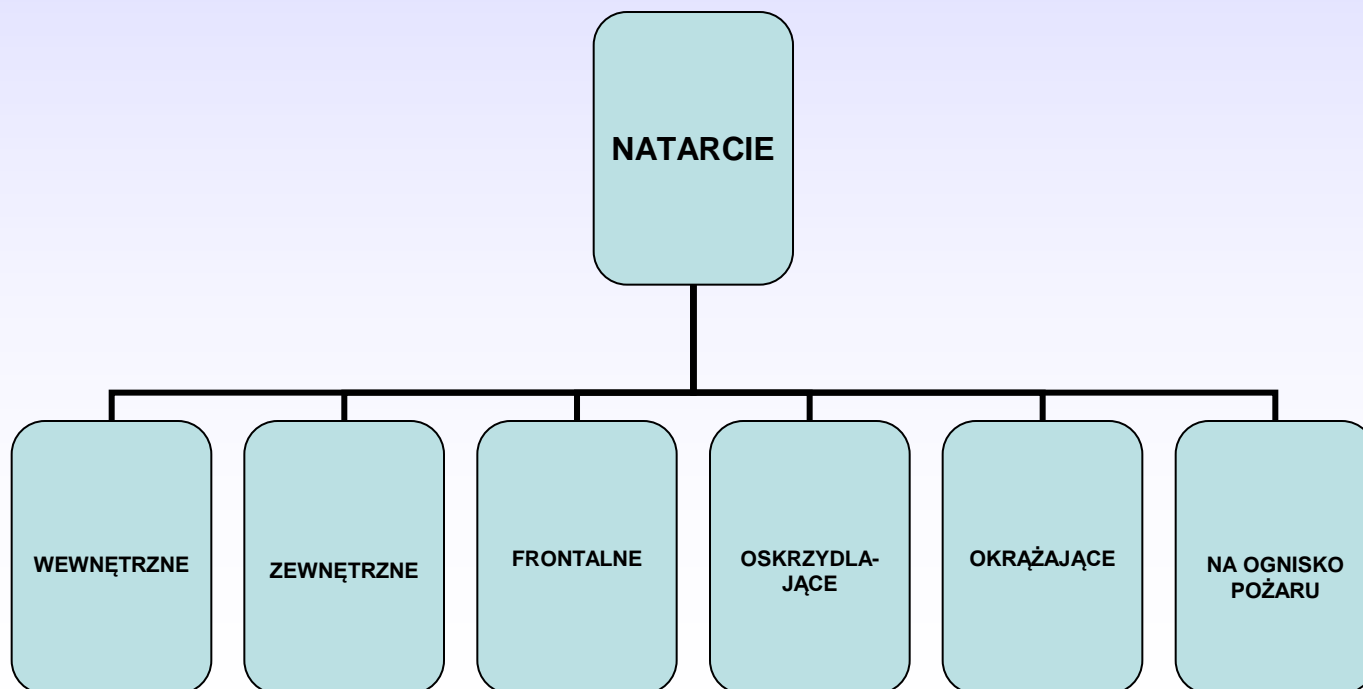
**Działania ratownicze** - czynności podjęte w celu ochrony życia, zdrowia, mienia, a także likwidacji źródła powstania pożaru (gaśnicze), klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

## Formy działań gaśniczych



**Natarcie** jest podstawową formą działania taktycznego i polega na bezpośrednim oddziaływaniu na ognisko pożaru w celu przerwania procesu spalania. Rodzaje natarcia rozróżniamy w zależności od miejsca usytuowania stanowisk gaśniczych. Podejmowane są w zależności od rozmiarów pożaru, zasięgu prądów gaśniczych oraz rodzaju środka gaśniczego.

## Rodzaje natarcia



**Natarcie wewnętrzne** polega na podawaniu środka gaśniczego przez prądownika znajdującego wewnątrz budynku czy innego obiektu. Ten rodzaj natarcia stosowany jest zazwyczaj przy pożarach nierozwiniętych, ale spotykamy się tutaj bardzo często z zagrożeniem dla osób znajdujących się wewnątrz oraz samych ratowników, co wymaga zastosowania odpowiednich ochron osobistych a także zachowania ostrożności i rozwagi.

**Natarcie zewnętrzne** polega na podawaniu środka gaśniczego z zewnątrz obiektu , gdy dotarcie do wnętrza nie jest możliwe z różnych przyczyn, czy to wskutek zagrożenia zawaleniem się konstrukcji czy też z powodu promieniowania cieplnego. Stosowane jest przy pożarach silnie rozwiniętych.

**Natarcie frontalne** zwane też **czołowym** polega na objęciu działaniem prądów gaśniczych frontu pożaru a tym samym ograniczeniu rozprzestrzeniania się jego w tej części.

**Natarcie oskrzydłające** polega na podawaniu środków gaśniczych na skrzydła pożaru. Może być prowadzone jednocześnie na obu skrzydłach bądź na jednym. Przeprowadza się je w celu zwężenia frontu pożaru.

**Natarcie okrężające** polega na prowadzeniu działań gaśniczych na całym obwodzie pożaru, poprzez otoczenie go stanowiskami gaśniczymi.

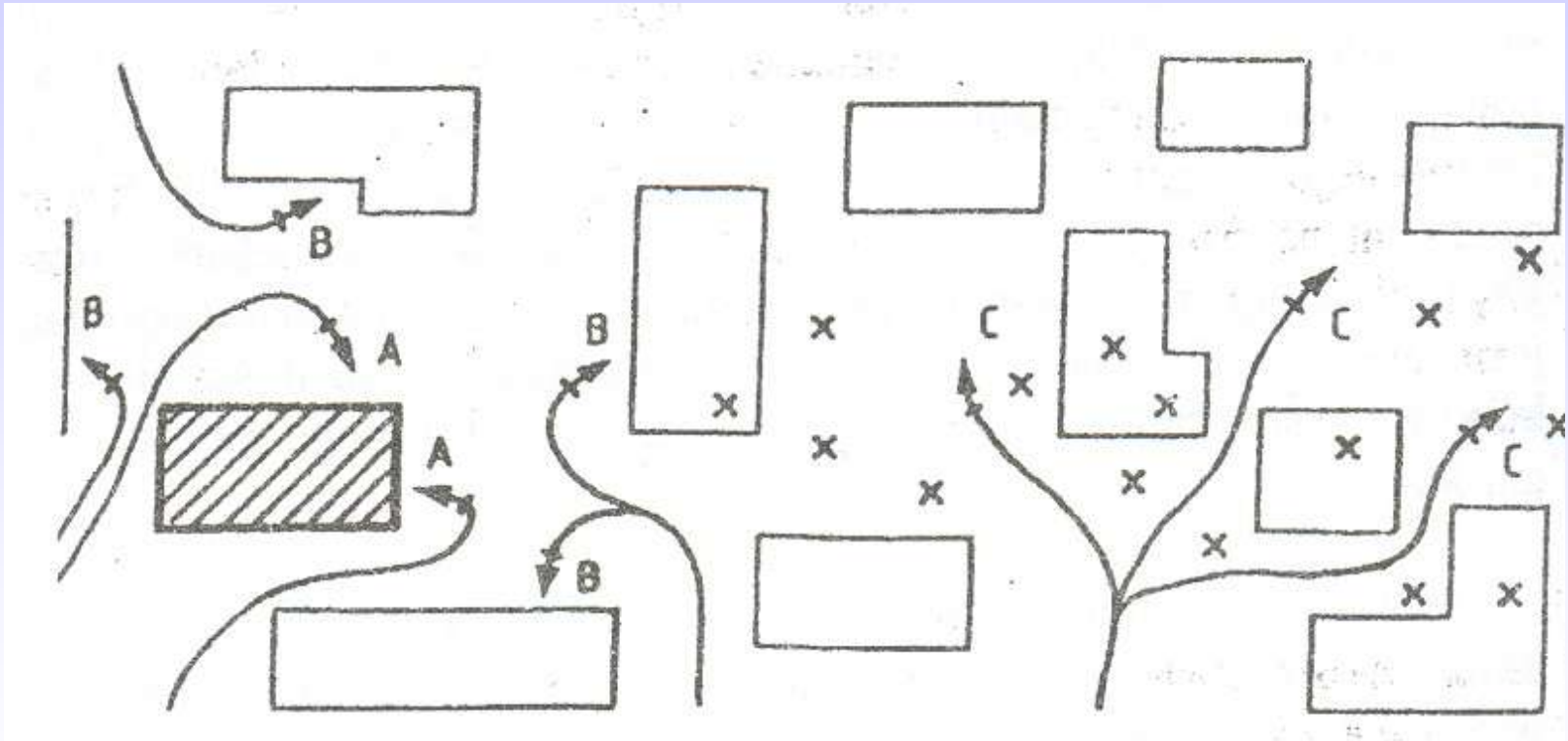
**Natarcie na ognisko pożaru** stosowane jest gdy stopniowe wprowadzanie do akcji przybywających jednostek nie daje oczekiwanych rezultatów. Wówczas koncentruje się w jednym miejscu (lub na odpowiednich stanowiskach wyjściowych) niezbędne siły i środki, a następnie przechodzi do natarcia.

**Obrona** - pośrednia forma działań operacyjno-taktycznych polegająca na oddziaływaniu określonymi środkami na obiekty zagrożone pożarem. Obronę dzielimy na dwa rodzaje: obronę bliższą i obronę dalszą.

Działania związane z **obroną bliższą** podejmujemy w stosunku do obiektów zagrożonych bezpośrednio z zadaniem niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się pożaru.

Działania związane z **obroną dalszą** tzw. **osłoną** podejmujemy w stosunku do obiektów znajdujących się w dalszej odległości od ogniska pożaru, a zagrożonych przez ognie lotne, wybuchy i inne zjawiska towarzyszące. Zadaniem jej jest niedopuszczenie do wytworzenia nowych ognisk pożaru.

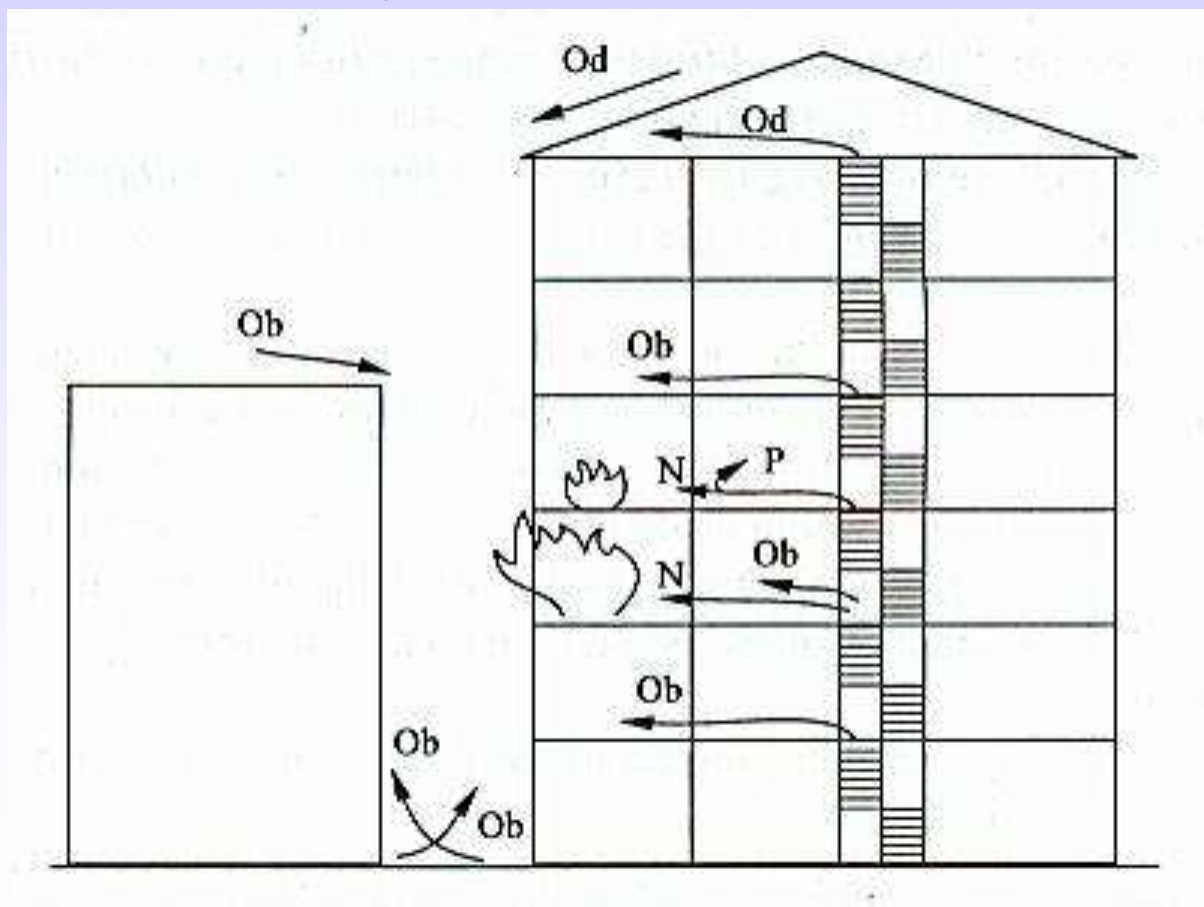
**Formy działań taktycznych: A – natarcie,  
B – obrona bliższa, C – obrona dalsza**



# Formy działań taktycznych przy pożarach wewnętrznych:

N – natarcie, Ob – obrona bliższa, Od - obrona dalsza,

P – działania połączone





**Działania połączone** - Stosowanie obydwu form działań taktycznych (natarcie i obrona) jednocześnie. Bardzo rzadko zdarza się aby w praktyce była stosowana tylko jedna z form. Najczęściej stosuje się obie formy w tym samym czasie.

Ma to na celu jednoczesne zmniejszenie szybkości rozprzestrzeniania się pożaru i obronę obiektów położonych bezpośrednio przy jego froncie.

Wymaga to bardzo dobrej organizacji pracy poszczególnych stanowisk gaśniczych, co powinno się przejawiać w ścisłym współdziałaniu ratowników na tych stanowiskach oraz prowadzeniu ciągłego rozpoznania, w szczególności na froncie pożaru.

Działania polegają na zwalczaniu płomieni i obniżaniu temperatury, co prowadzi do przedłużania czasu, jaki jest konieczny do ponownego ich wzrostu.

# Wykorzystano:

## Literatura:

Bielicki P.: Podstawy taktyki gaszenia pożarów. Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej, Kraków 1996 r.

Bielicki P.: Taktyka działań gaśniczych. Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, Fundacja Edukacja i Technika Ratownictwa, Warszawa 2004 r.

Gierski E.: Podręcznik szkolenia dowódców OSP. Zarząd Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP, Gdańsk 2001 r.

Kamiński A.: Sytuacje pożarowe, siły i środki niezbędne w działaniach taktycznych. Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa 1998 r.

## **Literatura cd.**

Podręcznik szkolenia szeregowców OSP. Praca zbiorowa.

Zarząd Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP, Gdańsk 1996 r.

Technologia działań ratowniczo-gaśniczych. Praca zbiorowa. Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa 1996 r.

Wiśniewski W. : Organizacja i technologia gaszenia pożarów lasu. Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej, Poznań 2002 r.

## **Rysunki:**

Bielicki P.: Podstawy taktyki gaszenia pożarów. Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej, Kraków 1996 r

Podręcznik szkolenia szeregowców OSP. Praca zbiorowa.

Zarząd Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP, Gdańsk 1996 r.

Technologia działań ratowniczo-gaśniczych. Praca zbiorowa. Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa 1996 r.

Część rysunków – opracowanie własne.

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**

