



Wybrane aspekty prowadzenia działań ratowniczych w obiektach zabytkowych

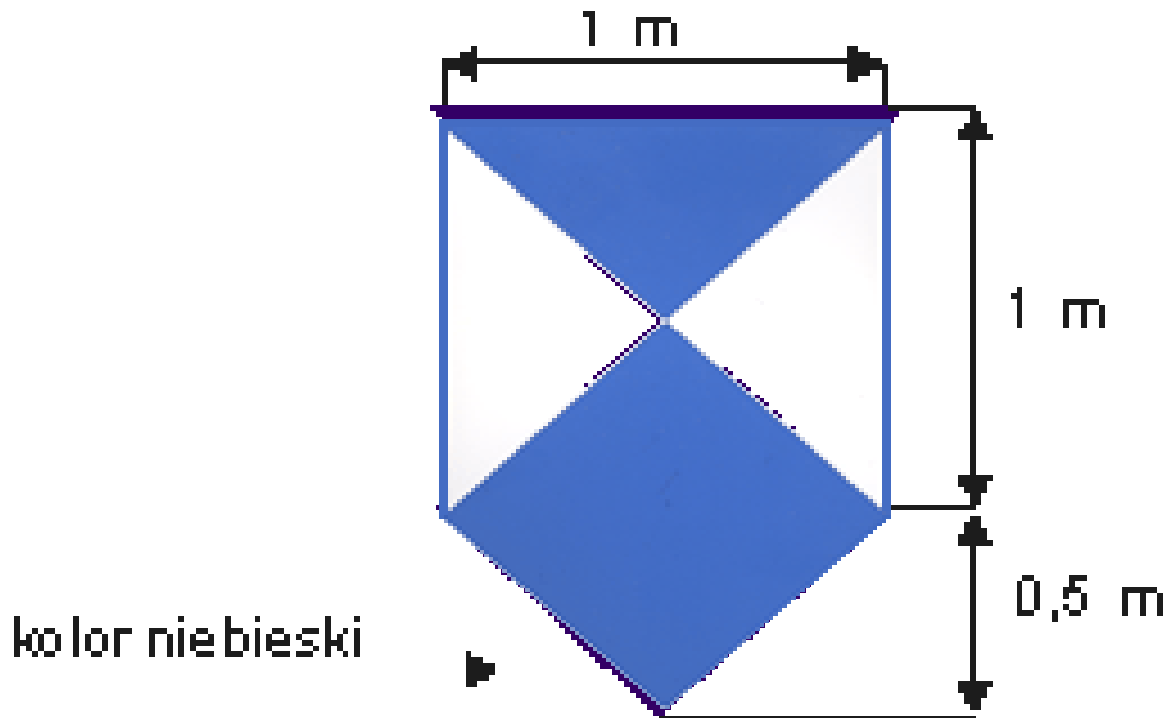
st. bryg. mgr inż. poż. Krzysztof T. Kociołek

SA PSP Kraków

Zagrożenia:

- pożar
- powódź, ulewy lub zalania z innych przyczyn
- wichury
- katastrofy budowlane, awarie techniczne, chemiczne
- demonstracje i rozruchy uliczne, rabunek lub akty wandalizmu
- ataki terrorystyczne
- konflikt zbrojny

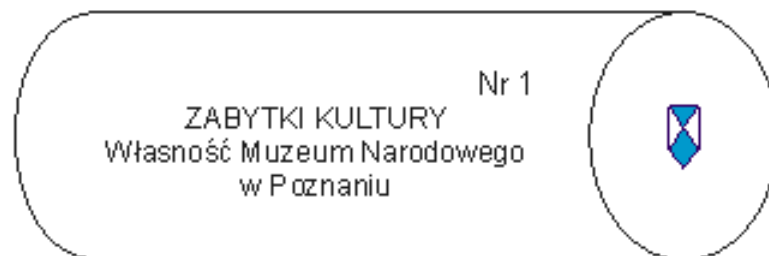
Oznakowanie obiektów zabytkowych znakiem rozpoznawczym Konwencji Haskiej



Dobra podlegające ochronie specjalnej



Oznakowanie opakowań:



Zagrożenia pożarowe

- nieprzystosowanie obiektów
- braki finansowe
- sprzeczność interesów konserwatorów i strażaków
- dostosowanie do wymogów ochrony przeciwpożarowej jest kosztowne i żmudne
- brak odpowiednich dróg ewakuacyjnych,

Zagrożenia pożarowe

- zastosowanie dużej ilości materiałów palnych (drewno, tekstylia, materiały konserwacyjne),
- łatwość rozprzestrzeniania się pożaru,



Zagrożenia pożarowe

- brak podręcznego sprzętu gaśniczego lub jego niesprawność



Zagrożenia pożarowe

- wadliwe składowanie eksponatów na strychach, w piwnicach, na klatkach schodowych,



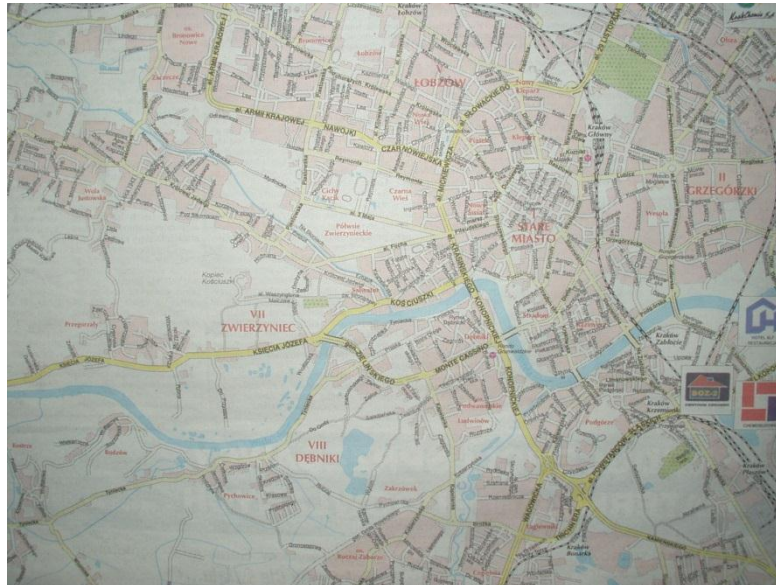
Zagrożenia pożarowe

- brak zabezpieczeń ppoż.



Zagrożenia pożarowe

- zła organizacja
- brak szkoleń
- brak planów ratowniczych



Zagrożenia pożarowe

- brak wody i innych środków gaśniczych



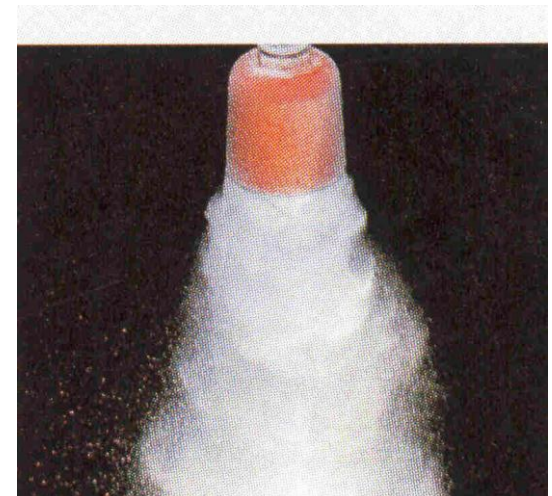
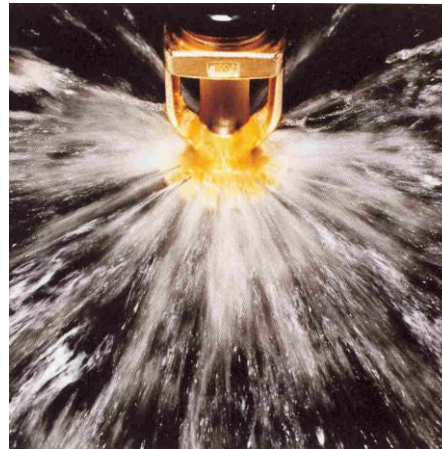
Optymalna ochrona - minimum szkód

Profilaktyka

- „plany ratownicze”,
- dostosowanie obiektów do wymagań ppoż.,
- impregnacja przeciwogniowa,
- oddzielenia pożarowe,
- kontrole wewnętrzne i zewnętrzne,
- zabezpieczenia czynne,

Środki gaśnicze

- woda
- piana gaśnicza
- proszki gaśnicze
- obojętne gazy gaśnicze
- halony i zamienniki
- aerozole gaśnicze
- inne



Zagrożenia

- ogień
- dym
- temperatura
- wilgotność
- środki gaśnicze



A large fire is burning at night, with bright orange and yellow flames and thick black smoke rising into the dark sky. The fire is reflected in a body of water in the foreground, creating a shimmering effect. The overall scene is dramatic and intense.

**A GDY JUŻ SIĘ
PALI...**











Postępowanie po wybuchu pożaru

- alarmowanie
- wezwanie pomocy
- ratowanie ludzi
- ratowanie mienia
- działania gaśnicze



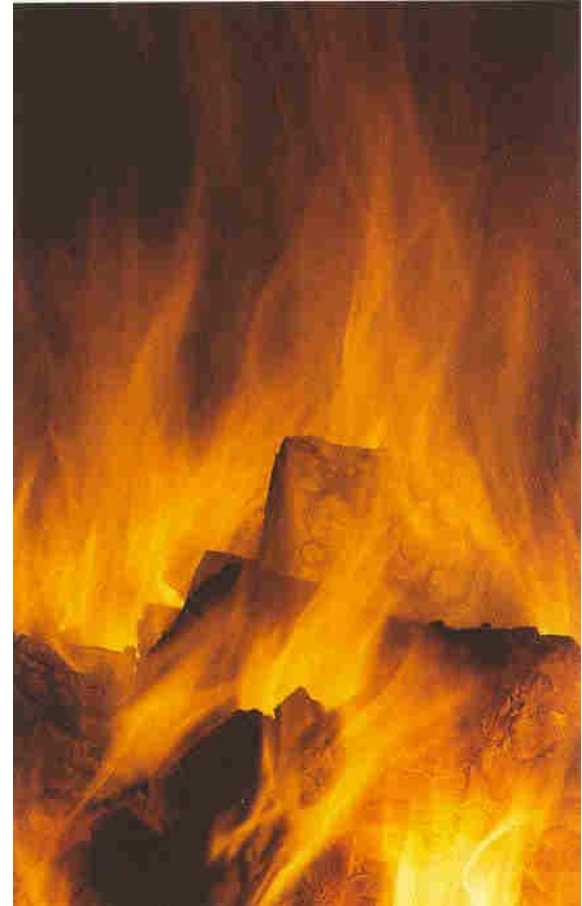
Po przybyciu Straży Pożarnej

- rozpoznanie
- działania ratownicze
- działania gaśnicze
- kalkulacja możliwości
- wezwanie dodatkowych sił i środków
- działania ratowniczo-gaśnicze...



Zadania KDR

- rozpoznanie zagrożenia
- ewakuacja osób i mienia
- działania ratowniczo-gaśnicze



Po przybyciu Straży Pożarnej

- dobry i niezawodny system komunikacji



Po przybyciu Straży Pożarnej

Wybór środka gaśniczego:

- woda
- piana gaśnicza
- proszki gaśnicze
- dwutlenek węgla
- halony
- inne



Po przybyciu Straży Pożarnej

Sposób podawania środków gaśniczych:

- prąd zwarty wody
- prądy rozproszone wody
- mgła wodna
- różne rodzaje pian gaśniczych
- różne rodzaje proszków gaśniczych



Po przybyciu Straży Pożarnej

- ewakuacja ludzi



Po przybyciu Straży Pożarnej

- ewakuacja mienia, zabezpieczenia mienia



Po przybyciu Straży Pożarnej

- gaszenie pożaru



Po przybyciu Straży Pożarnej

- wykorzystanie wyposażenia
- zajęcie dogodnej pozycji



Po przybyciu Straży Pożarnej

- planowanie działań



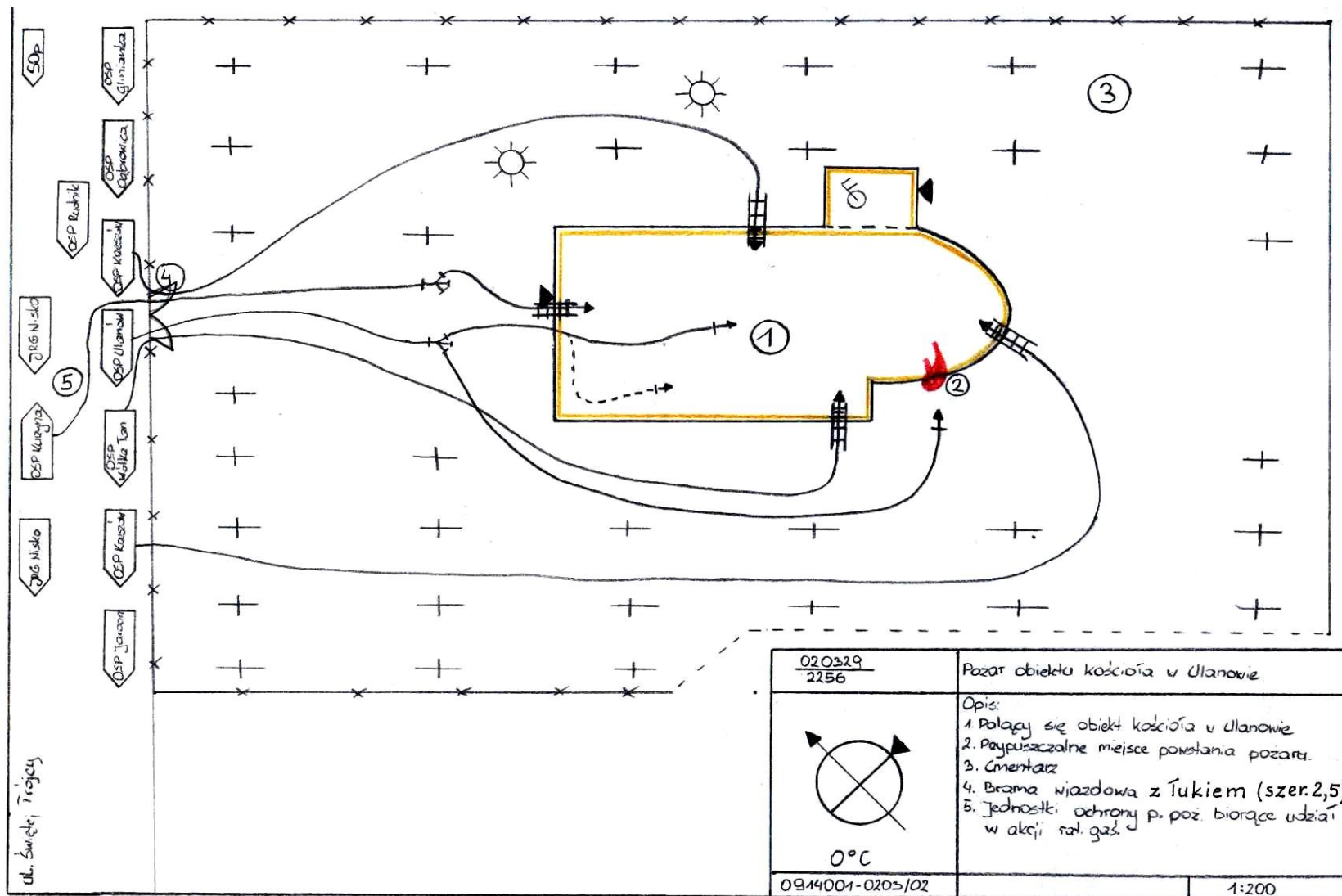
Po przybyciu Straży Pożarnej

Wezwanie innych służb:

- policja
- pogotowie ratunkowe
- pogotowie elektryczne
- pogotowie gazowe
- inne



Po przybyciu Straży Pożarnej



ul. Świętej Trójcy

Specyfika działań

- duża wartość materialna i historyczna obiektów i eksponatów,
- zabezpieczenie miejsca zdarzenie,
- pomoc konserwatorska,
- bieżące wzmocnienia struktury obiektów i naprawy,
- ustalone miejsca ewakuacji,

Specyfika działań

- natychmiastowe suszenie, czyszczenie...,
- ochrona magazynów tymczasowych i obiektu,
- współpraca z właścicielem/dyrektorem/kustoszem

Dziękuję za uwagę