



**NORME  
INTERNATIONALE** **CEI  
IEC**

**INTERNATIONAL 62305-2  
STANDARD**

Edition-1  
2005-01

**Wymiary obiektu:**

Długość obiektu (m): 44  
Szerokość obiektu (m): 25  
Wysokość powierzchni dachu (m)\*: 17  
Powierzchnia równoważna (m<sup>2</sup>): 16 309 m<sup>2</sup>

**Właściwości obiektu:**

Ryzyko pożaru lub szkody fizycznej: Zwykle  
Skuteczność ekranowania obiektu: Średnia  
Wewnętrzne oprzewodowanie: Niekranowane

**Wpływ otoczenia:**

Współczynnik położenia: Odosobniony  
Współczynnik otoczenia: Miejska  
Roczna gęstość wyładowań: 1,8 flash/km<sup>2</sup>  
Liczba dni burzowych: 18 days/year

**Środki ochrony:**

Klasa ochrony LPS: Klasa I  
Środki ochrony ppoż.: Brak środków  
Ochrona od przepięć: Koord. SPD IEC 62305-4

**Linie usług elektrycznych:**

**Linia zasilająca:**

Rodzaj wprowadzanych linii: Kabel w ziemi  
Rodzaj linii zewnętrznych: Niekranowane  
Obecność transformatora ŚN/nn: Brak transformatora

**Inne linie napowietrzne:**

Liczba linii przewodzących: 0  
Rodzaj linii zewnętrznych: Niekranowane

**Inne linie kablowe:**

Liczba linii przewodzących: 2  
Rodzaj linii zewnętrznych: Niekranowane

**Rodzaje strat:**

**Typ 1 - utrata życia ludzkiego:**

Specjalne zagrożenie życia: Wysoki poziom paniki  
Utrata życia wskutek pożaru: Obiekty handlowe, szkoły ...  
Utrata życia wskutek przepięć: Nie dotyczy

**Typ 2 - utrata podstawowych usług:**

Utrata usług wskutek pożaru: Brak usług  
Utrata usług wskutek przepięć: Brak usług

**Typ 3 - utrata dóbr kulturalnych:**

Utrata dóbr wskutek pożaru: Brak dóbr kulturalnych

**Typ 4 - straty materialne:**

Specjalne ryzyko strat: Brak specjalnego zagrożenia  
Straty wskutek pożaru: Obiekt handlowy  
Straty wskutek przepięć: Kościół, więzienie, obiekt publ.  
Straty porażeniowe: Inwentarz żywy wewnątrz  
Tolerowane ryzyko strat: 1 na 1.000

**Wyniki obliczeń ryzyka:**

	<b>Tolerable Risk Rt</b>	<b>Direct Strike Risk Rd</b>	<b>Indirect Strike Risk Ri</b>	<b>Calculated Risk R</b>
Utrata życia ludzkiego:	1,00E-05	1,50E-06	2,87E-06	4,36E-06
Utrata usług publicznych:	1,00E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utrata dóbr kulturalnych:	1,00E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Straty materialne:	1,00E-03	4,40E-06	9,31E-06	1,37E-05