

Zleceniodawca:	Komisariat Policji w Trzciance
Nazwa projektu:	Obliczanie skuteczności istniejącego masztu
Numer projektu:	001/2015

Określanie wysokości iglic metodą toczącej się kuli według PN-EN 62305-3

W metodzie toczącej się kuli otrzymujemy dokładne wyliczenia wysokości iglic (IG). Uzyskane tą metodą wysokości iglic mogą być niższe niż otrzymane z metody kąta ochronnego. Promień toczącej się kuli zależy od klasy LPS.

Znaczenie kolorów poszczególnych komórek:

Dane wejściowe

Wynik pośredni

Wynik końcowy

Obliczenia dla pojedynczego zwodu pionowego z zachowaniem odstępu izolacyjnego

(Ochrona urządzeń położonych na dachach płaskich!)

Klasa LPS=

LPS IV

Promień kuli r =

60 m

Długość urządzenia l =

34,00 m

Szerokość urządzenia b =

12,00 m

Wysokość urządzenia h =

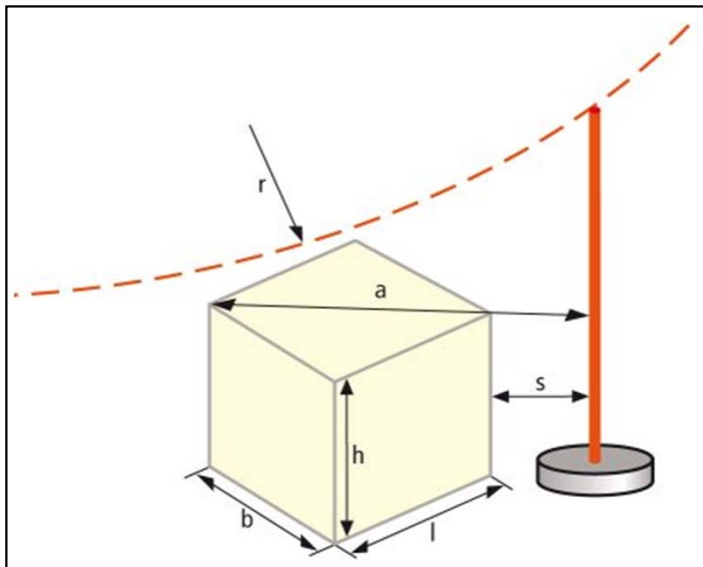
0,00 m

Odstęp izolacyjny s =

Minimalna wysokość iglicy dłuższej:

iglica >

12,04 m



Obliczenia z uwzględnieniem zmiany położenia iglicy względem ściany urządzenia

(Ochrona urządzeń położonych na dachach płaskich!)

Klasa LPS=

LPS I

Promień kuli r =

20 m

Długość urządzenia l =

Szerokość urządzenia b =

Wysokość urządzenia h =

Odstęp izolacyjny s =

Odstęp od krawędzi c =

Minimalna wysokość iglicy dłuższej:

iglica >

0,00 m

