

Výsledky analýzy rizik blesku dle normových hodnot ČSN 62305 ed.2

Verze 3.1

SPE Hradec Králové – P. VODIČKA

Výpočet provedl:

Adresa objektu:

Název objektu:

Investor:

Kontakt:

NEMOCNICE NOVÝ BYDŽOV

OBJEKT VRÁTNICE st.p,č,1303

0

0

Hustota úderů blesku N_g :

Rozměry objektu L,W,H (m) :

Faktor prostředí C_d :

Sběrná plocha A_d (m²):

Sběrná plocha A_I (m²):

Průměrný počet úderů do objektu za rok N_d :

Průměrný počet úderů do souvisejících IS za rok N_I :

Pravděpodobnost vzniku hmotné škody následkem úderu do objektu P_d :

Pravděpodobnost vzniku hmotné škody následkem úderu do souvisejících IS P_I :

Riziko požáru r_f :

Lf faktor v závislosti na druhu IS (R_1, R_2, R_3):

Faktor evakuace h :

Riziko ztráty na životě R_1 :

Riziko ztrát ve veřejných službách R_2 :

Riziko ztráty kulturního dědictví R_3 :

3,5		
20	12	8
0,5		
3586		
6600		
0,006274725394819		
0,01155		
0,02		
0,01		
0,01		
0,01	0,01	0,1
2		

vypočtená

maximálně přijatelná

4,81989E-08	1E-05	vyhovuje
2,409945E-08	0,001	vyhovuje
2,409945E-07	0,001	vyhovuje

Úroveň ochrany pro objekt chráněný odpovídající ČSN 62 305-1 až 4

I

Úroveň ochrany pro objekt chráněný dle ČSN 62 305 -1

I

Úroveň pro přepět'ovou ochranu objektu

I

Typ svodiče:

Type 1

Hodnota minimálního proudu:

25

kA

Poznámka: