

PRORAČUN NIVOA ZAŠTITE GROMOBRANSKE INSTALACIJE

Kotlarnica			a (m)	b (m)	h (m)	Ae (m ²)	Td	Ng	Nd	C1	C2	C3	C4	Nc	Er	Da li je potrebna gromobranska zaštita	Potreban nivo zaštite	Srednje rastojanje između spusnih provodnika
17	19.8	7.6	3647.806	34	3.284	0.012	1	2	1	10	0.000	0.99	Potrebna je gromobranska zaštita	I nivo zaštite sa dodatnim merama	10 m			

Skladište sečke			a (m)	b (m)	h (m)	Ae (m ²)	Td	Ng	Nd	C1	C2	C3	C4	Nc	Er	Da li je potrebna gromobranska zaštita	Potreban nivo zaštite	Srednje rastojanje između spusnih provodnika
15.58	17.1	8.03	3664.095	34	3.284	0.012	1	1	1	1	0.003	0.75	Potrebna je gromobranska zaštita	IV nivo zaštite	25 m			

C1	Konstrukcija objekta		
Konstrukcija objekta	Krov		
	metalni	mešani	zapaljiv
Metalna konstrukcija	0.5	1	2

C3	Namena objekta	
Nezaposednut	0.5	
Uglavnom nezaposednut	1	
Teška evakuacija ili opasnost od	2	

Mešana konstrukcija	1	1	2.5
Zapaljiva konstrukcija	2	2.5	3

panike	5
--------	---

C2	Sadržaj objekta	
	Bez vrednosti i nezapaljiv	0.5
	Mala vrednost ili uglavnom zapaljiv	1
	Veća vrednost ili naročito zapaljiv	2
	Izvanredno velika vrednost nenadoknadive štete, vrlo zapaljiv ili eksplozivan	3

C4	Posledice od udara groma u objekat	
	Nije obavezna neprekidnost napona i bez posledica na okolinu	1
	Obavezna neprekidnost pogona ali bez posledica na okolinu	5
	Posledice na okolinu	10

UZEMLJIVAČ

A	520
D	25.7
Ruz	1.94