

### PRORAČUN EFIKASNOSTI GROMOBRANSKE INSTALACIJE

C1 - tip konstrukcije objekta	0.5
C2 - sadržaj objekta	0.5
C3 - namena objekta	1.0
C4 - posledice od udara groma u objekat	1.0
<b>Nc - usvojena učestanost udara groma u objekat</b>	<b>0.012000</b>
Td - broj grmljavinskih dana u toku godine	36.0
Ng - lokalna prosečna godišnja gustina pražnjenja	3.4
a - dužina objekta (m)	75.0
b - širina objekta (m)	74.0
h - visina objekta (m)	8.0
Ae - ekvivalentna prihvatna površina objekta (m <sup>2</sup> )	14510.6
<b>Nd - učestanost direktnih udara groma u objekat</b>	<b>0.049336</b>
<b>E - efikasnost gromobranske instalacije</b>	<b>0.757</b>

### PRORAČUN POLUPREČNIKA ZAŠTIĆENE ZONE

Udarno rastojanje za IV nivo zaštite (m)	60.0
Visina od vrha hvataljke do ravni tačke u zaštićenoj zoni (m)	5.0
Dobitak u udarnom rastojanju za PREVECTRON	60.0
<b>Poluprečnik zaštićene zone (m)</b>	<b>107</b>