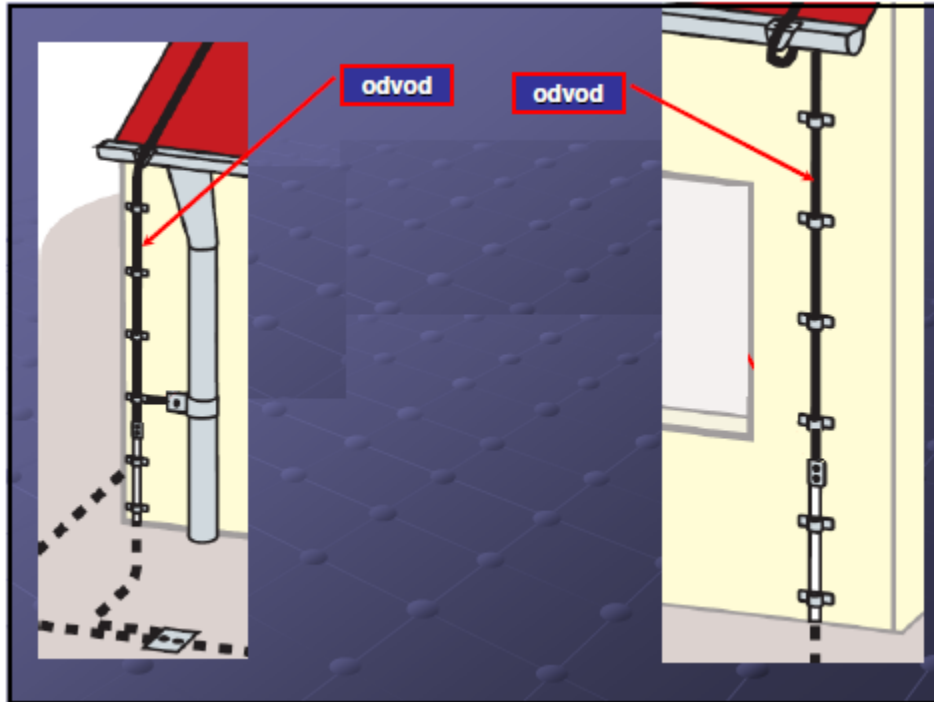


Odvodi (spusni provodnici)

Odvodi su djelovi spoljašnje gromobranske instalacije namijenjeni za odvođenje struje atmosferskog pražnjenja od prihvatnog sistema do sistema uzemljenja. Odvode treba postaviti po mogućnosti vertikalno i bez promjene pravca. Odvodi moraju biti što kraći i treba ih razmjestiti prvenstveno blizu ivica zgrade.

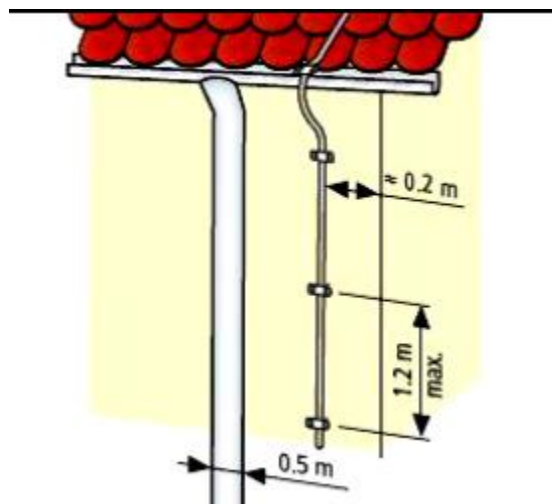


Odvodi moraju biti postavljeni što dalje od prozora, vrata, električnih instalacija i metalnih masa koje nijesu priključene na spoljašnju gromobransku instalaciju. Neophodno rastojanje spusnih provodnika mora zadovoljiti vrijednosti date u tabeli:

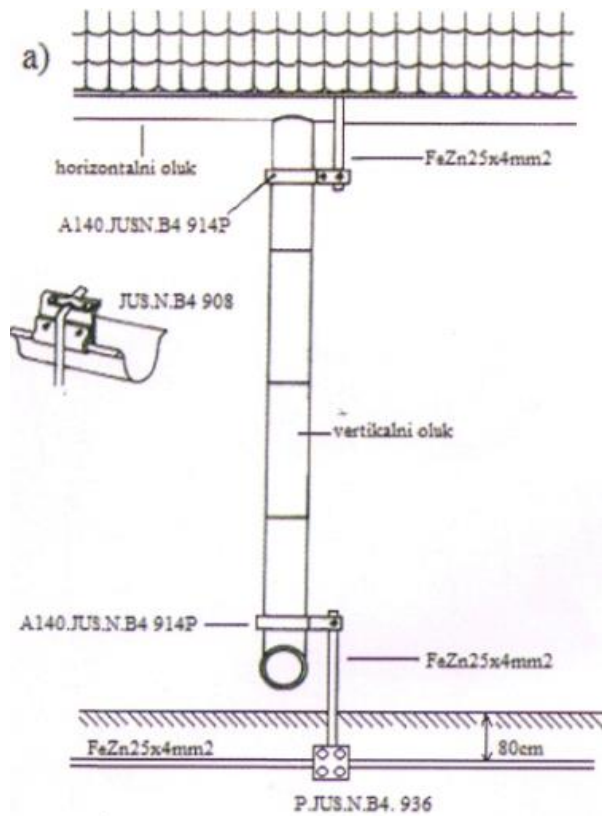
Tabela : Srednje rastojanje između odvoda

| Zaštitni nivo | Srednje rastojanje (m) |
|---------------|------------------------|
| I | 10 |
| II | 15 |
| III | 20 |
| IV | 25 |

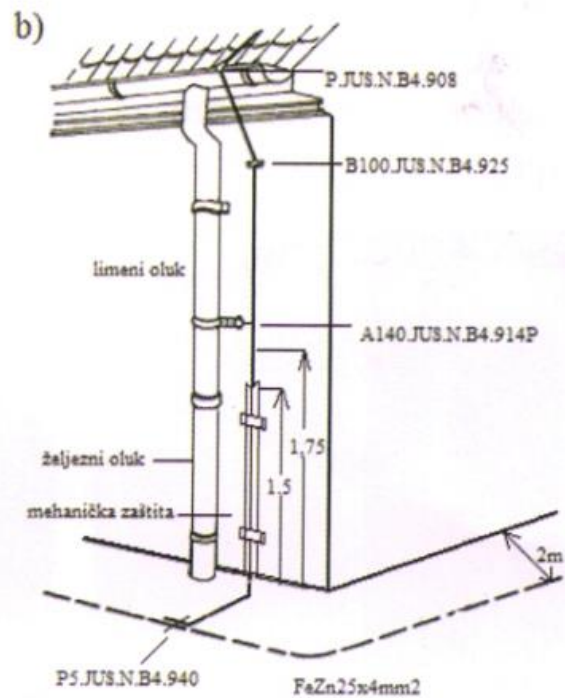
Nezavisno od rastojanja datih u tabeli, za bilo koji odvodni sistem potrebno je postaviti najmanje dva odvodna voda.



Kao spusni vodovi mogu se koristiti prirodne komponente objekata kao što su metalne konstrukcije, čelična armatura u stubovima, oluci...



a) vertikalni oluk kao odvod,



b) vertikalni oluk i vertikalni odvod