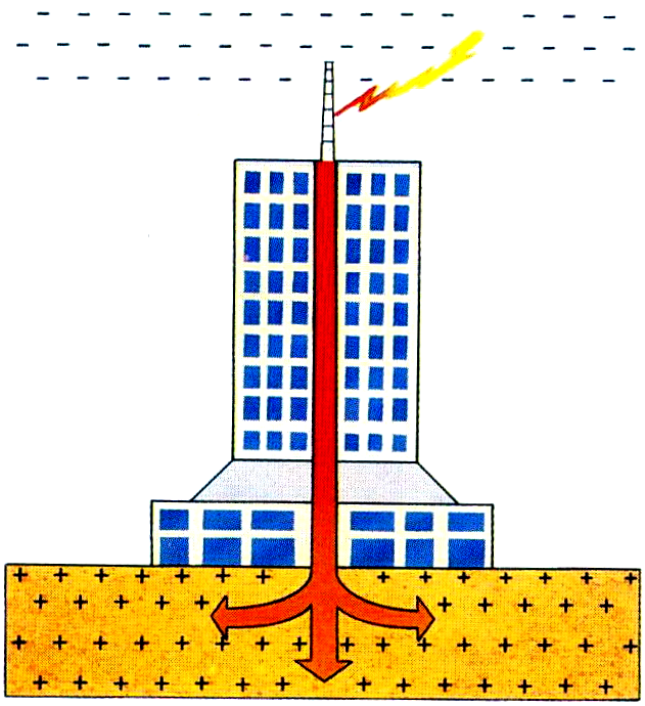
Bleskozvod (nesprávne hromozvod), bleskozvodné vodiče :)

Ochrana pred bleskom, ktorá vytvára elektrickú cestu na zachytávanie a zvedenie atmosférického výboja.

Bleskozvod má tieto časti: zberacie zariadenie, zvody (svorky) a uzemnenie.



Bleskozvod odvádza elektrinu do zeme

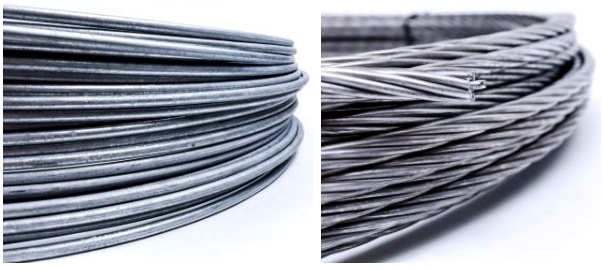
Usporiadanie bleskozvodu sa volí tak, aby úder blesku nastal práve do zberacieho zariadenia.

Bleskozvod inak:

Kovová tyč spojená zvodom s kovovou doskou v pôde.

V praxi sa využíva tzv. hrebeňové vedenie, čiže väčší počet tyčí a viacej zvodov vedených po najvyššie položených hranách budovy, na ktoré sú pripojené aj kovové odkvapové rúry, zábradlia a iné kovové súčasti strechy.

Prvý bleskozvod postavil v roku 1752 americký fyzik Benjamin Franklin, V Česku v roku 1754 český prírodovedec Prokop Diviš.



Bleskozvodné vodiče

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania