

Upozornenie na predpísané vzdialenosti budov od holých vodičov NN

Podľa STN 33 3300, čl. 4.21.1 sú predpísané vzdialenosti budov a konštrukcií od vedenia do 1kV s holými vodičmi nasledovné :

a) Od neschodných častí budov a konštrukcií :

1. Vodorovne 1/100 vzdialenosti medzi miestom priblíženia a najbližšou podperou, najmenej však 15cm. U vodivých bodov a konštrukcií (s výnimkou okapov a okapových zvodov) sa tieto vzdialenosti zvyšujú o 20cm.

2. Vzdialenosť 0,6m, ak sa kontroluje vzdialenosť výpočtom podľa čl. 4.2., alebo 1m za obvyklých teplôt pri montáži, ak sa kontrola výpočtom nerobí. **Pri prípojkách a pripojených budovách stačí vzdialenosť 0,6m pri obvyklých teplotách bez kontroly výpočtom.**

b) Od schodných častí budov a konštrukcií :

1. Vodorovne 2m.

2. Zvisle 3m, ak sú vodiče nad objektom, alebo 2m, ak sú pod ním.

c) Od vonkajšieho horného okraja okenného otvoru aspoň 20cm, od postranných okrajov aspoň 50cm, pod oknom aspoň 1m.

Od týchto vzdialeností je možné odpočítať hĺbku uloženia okenného rámu od vonkajšej steny. Vodiče nemajú byť pred oknom, ak je to nevyhnutné, musí byť táto vzdialenosť aspoň 2m.

Upozornenie na predpísané vzdialenosti budov od závesných káblov NN

Podľa STN 33 3300, čl. 4.21.2 sú predpísané vzdialenosti budov a konštrukcií od vedenia do 1kV so závesnými káblami nasledovné :

a) Od neschodných častí budov a konštrukcií:

1. Vodorovné vzdialenosti nie sú rozhodujúce. Vodiče musia byť upevnené, popr. vzdialené od objektov tak, aby sa nepoškodzovali stykom s konštrukciou.

2. **Najmenšia vzdialenosť od neschodných častí budov a konštrukcií (od strechy a pod.) je 0,6m za obvyklých teplôt bez kontroly výpočtom.**

b) Od schodných častí budov a konštrukcií :

Od schodných častí musia byť závesné káble vzdialené najmenej 2m ak prechádzajú nad týmito časťami, alebo 0,6m, ak prechádzajú pod nimi a nie sú na nich upevnené