

Megbízó:	Kocsola Község Önkormányzata
Projekt:	Közösségi ház Kocsola
Projekt sz.:	VT 26/2017

Felfogórudak magasságának megállapítása az MSZ EN 62305-3 szerinti gördülő gömb módszerrel

A gördülő gömb módszer során a felfogórúd minimális hossza a számítás segítségével pontosan meghatározható. Eltérően a védőszög módszertől itt pontos értéket kap egy testet védő felfogórúd magasságáról. Az egyes gördülő gömbök sugarait a mindenkor villámvédelmi osztály határozza meg!

A színes háttérű cellák jelentése:

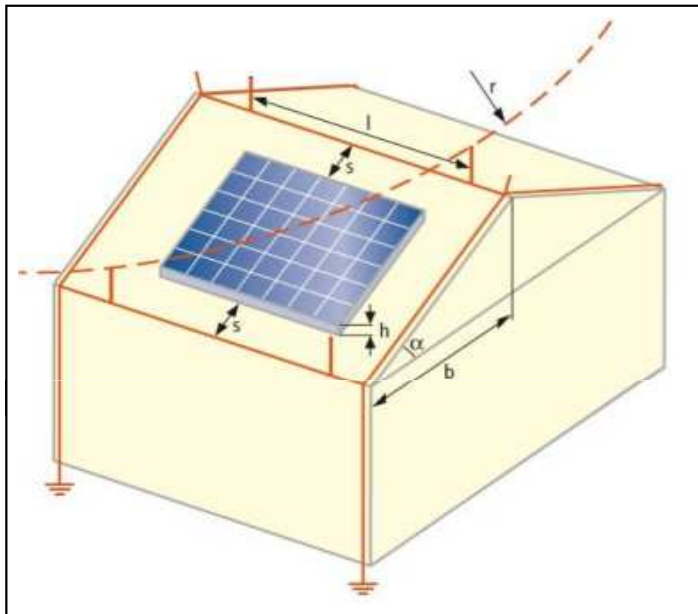
Beviteli mező

Köztes eredmény

Végeredmény

Számítás négy felfogórúddal ferde tetőfelületen:

(pl. ház-, vagy istállótetőkön elhelyezett fotovillamos berendezések esetén)



Védelmi osztály=

LPS III ▼

Gördülő gömb sugara, $r=$

45 m

Tető lejtése, $\alpha=$

38 °

Felfogórudak közötti távolság $l=$

10,75 m

Felfogórudak közötti távolság $b=$

5,76 m

Test magassága $h=$

0,20 m

A felfogórúd minimális magassága a felépítmény védelmére:

Felfogórúd >

0,85 m