

Megbízó:	KÖRNYEZET MŰSZER TECHNIKA KFT.,				
Projekt:	7400 KAPOSVÁR RÉT UTCAI ÓVODA				
Projekt sz.:					

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

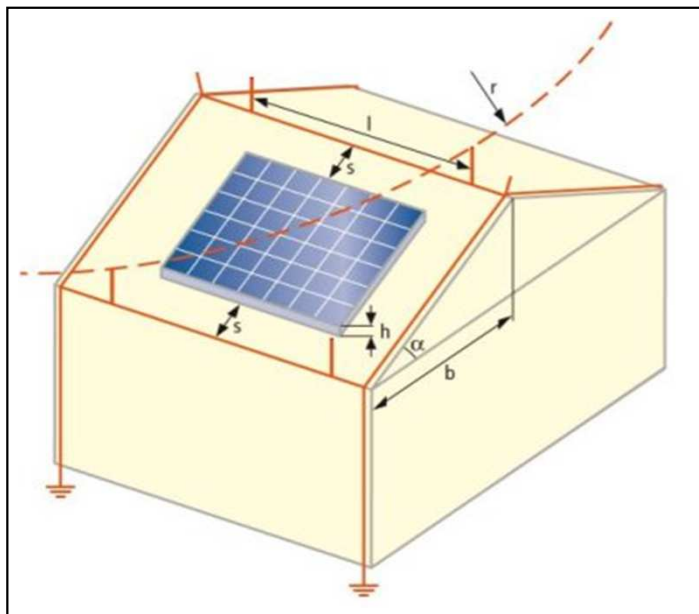
A gördülő gömb módszer során a felfogórúd minimális hossza a számítás segítségével pontosan meghatározható. Eltérően a védőszög módszertől itt pontos értéket kap egy testet védő felfogórúd magasságáról. Az egyes gördülő gömbök sugarait a mindenkor villámvédelmi osztály határozza meg!

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 IV ▼

Gördülő gömb sugara, $r=$ 60 m

Tető lejtése, $\alpha=$ 28 °

Felfogórudak közötti távolság $l=$ 22,00 m

Felfogórudak közötti távolság $b=$ 8,00 m

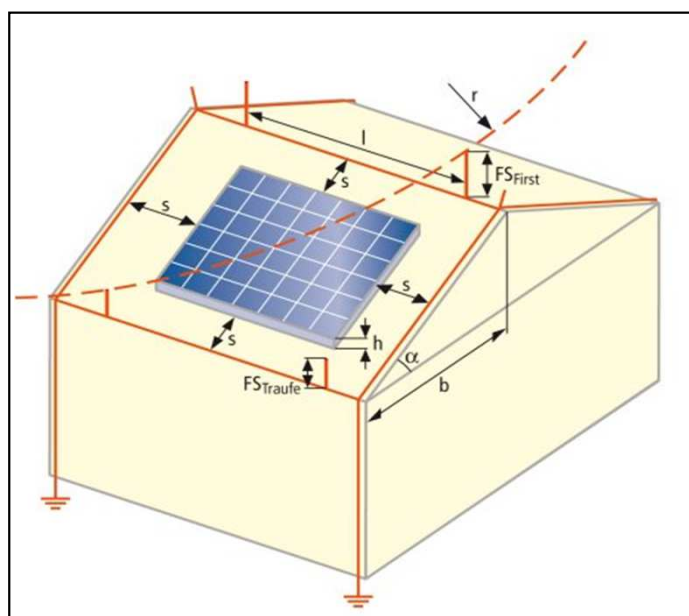
Test magassága $h=$ 0,00 m

A felfogórúd minimális magassága a felépítmény védelmére:

Felfogórúd > 1,35 m

Számítás négy, különböző magasságú felfogórúddal ferde tetőfelületen:

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



Védelmi osztály= LPS IV ▼

Gördülő gömb sugara, $r=$ 60 m

Tető lejtése, $\alpha=$ 15 °

Felfogórudak közötti távolság $l=$ 18,00 m

Felfogórudak közötti távolság $b=$ 6,00 m

Test magassága $h=$ 0,00 m

A „rögzített“ felfogórúd hossza (FS Traufe)= 1,00 m
min. 0,71 m

A felfogórúd minimális magassága a felépítmény védelmére:

Felfogórúd (FS First) > 0,71 m