

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

A földelőszonda hosszának számítása az MSZ EN 62305-3

1. „A” típusú földelőrendszer

Ez az elrendezés függőleges, vagy vízszintes földelőkől áll, melyeket a védendő építményen kívül telepítünk és minden levezetővel összekötünk.

Védelmi osztály:

LPS IV ▼

Földelő fajtája:

Függőleges (vagy ferde) földelő ▼

Talaj fajlagos ellenállása:

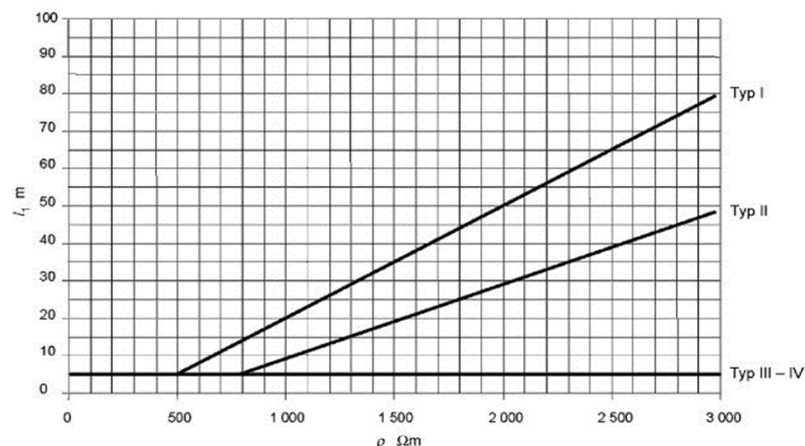
500,0 Ωm

Földelő l1 minimális hossza:

2,5 m

(Az értéket a program automatikusan számítja!)

(lásd a 2. ábrát az MSZ EN 62305-3)



A színes cellák háttérének jelentése:

Beviteli mező

Köztes eredmény

Végeredmény

2. „B” típusú földelőrendszer keretföldelő vagy betonalap-földelő elrendezésben

A "B" típusú földelő-elrendezés egy, a védendő építményen kívül elhelyezett keretföldelőből áll, mely teljes hosszának legalább 80%-án a talajban van fektetve.

Védelmi osztály:

LPS IV ▼

A földelő által körbezárt terület:

620,00 m²

Fajlagos földelési ellenállás:

500,0 Ωm

Szükséges l1 hossz:

5,0 m

re közepes sugár:

14,05 m

(l1 elért hossz)

Eredmény

A gyűrűs földelő (vagy betonalap-földelő) földelőrendszerként megfelelő!

Példa:

