

Zákazník:	OBEC BŘEZSKO, BŘEZSKO 12, 798 52
Projekt:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KULTURNÍHO DOMU Č.P.53 - OBEC BŘEZSKO
Číslo projektu:	

Výpočet Uzemnění dle CSN EN 62305-3

1. Zemnič uspořádání dle typu A

Toto použití se skládá z vodorovného nebo svislého zemniče, které jsou zřízeny vně chráněné stavby a jsou připojeny ke všem svodům.

Třída ochrany:

LPS III ▼

Typ zemniče:

Vodorovný zemnič ▼

Rezistivita:

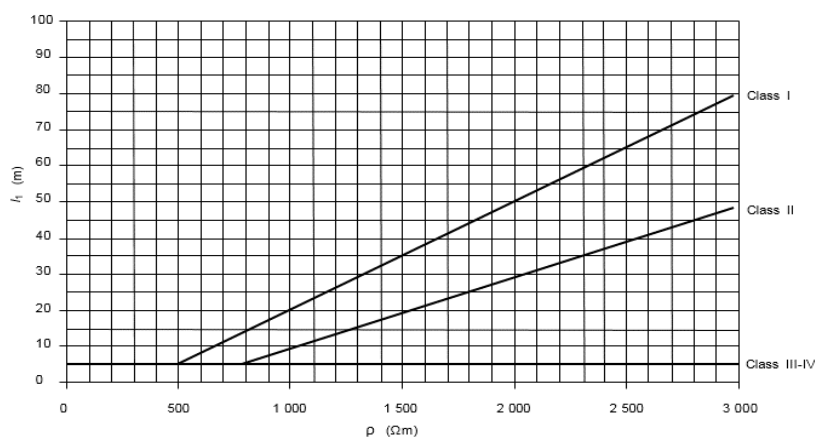
200,0 Ωm

Minimální délka l1 jednoho zemniče:

5,0 m

(Hodnota bude automaticky vypočtena!)

(viz obrázek 3 dle CSN EN 62305-3)



Význam barevných řádků:

Vstupní data

Mezivýsledek

Výsledek

2. Obvodový zemnič uspořádání typu B nebo základový zemnič

Zemnič uspořádání typu B se sestává z obvodového zemniče vně chráněné stavby, který se uložen nejméně 80% celkové délky v zemi.

Třída ochrany:

LPS III ▼

Stejná plocha zemniče:

439,00 m²

Rezistivita:

200,0 Ωm

Potřebná délka l1:

5,0 m

Vypočtený poloměr re:

11,82 m

(vypočtená délka l1)

Výsledek

Obvodový zemnič (nebo základový zemnič) je dostačující jako uzemňovací soustava.

Příklad:

