

## Uzemňovač na vyrovnávanie potenciálu krokového napätia :)

Uzemňovač na vyrovnávanie potenciálu (ekvipotenciálny prah) je uložený vo vhodnej hĺbke a vzdialenosti od vodivých predmetov s cieľom ovplyvnenia rozloženia potenciálu na povrchu zeme.

Na nižšie hodnoty nebezpečného prúdu sa spravidla použije **pásikový alebo drôtový vodič**, uložený v hĺbke **30+40 cm** vo vzdialenosti **1 m** od vodivého predmetu alebo konštrukcie.

Na zníženie hodnoty [krokových napätí](#) sa ukladajú do zeme ďalšie vzájomne prepojené vodiče postupne do väčších vzdialeností a hĺbok.