

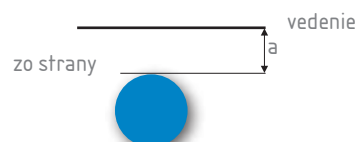
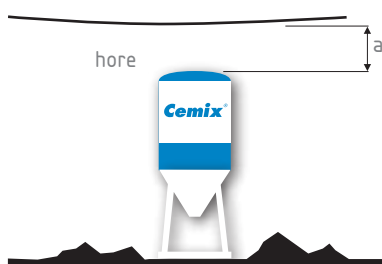
BEZPEČNOSTNÝ ODSUP OD VOĽNE ZAVESENÝCH VEDENÍ

Ochranné pásmo – ochranným pásmom zariadenia elektrickej sústavy je priestor v bezprostrednej blízkosti tohto zariadenia určený k zabezpečeniu jeho spoľahlivej prevádzky a k ochrane života, zdravia a majetku osôb. Ochrannými pásmami sú chránené nadzemné vedenia, podzemné vedenia, elektrické stanice, výrobné elektriny, ochranné, riadiace, zabezpečovacie, informačné a telekomunikačné techniky.

POZOR: Od voľne zavesených vedení zachovať vždy dostatočný odstup. Zavesené vedenie sa môže pri vetre kývať.

- napätie do 1000 V

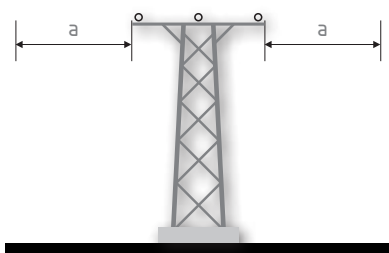
Bezpečnostné odstupy (a):



Bezpečný odstup (a) = 1 m

- napätie nad 1000 V

Bezpečnostné odstupy (a):

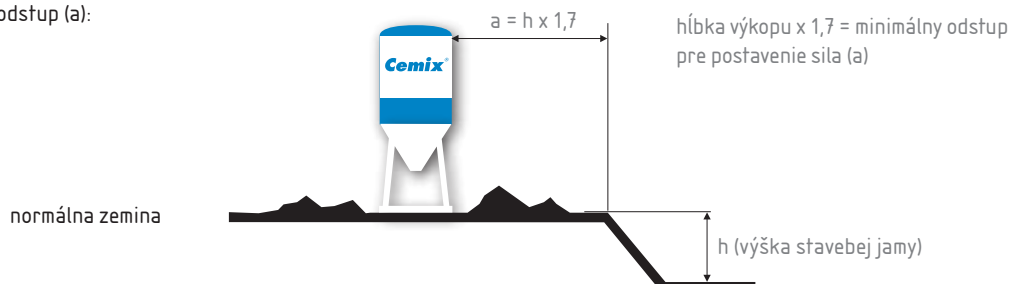


Bezpečnostný odstup (a):
 napätie nad 1 kV do 35 kV vrátane:
 - pre vodiče bez izolantu - 7 m
 - pre vodiče so základnou izoláciou - 2 m
 - pre závesné káblivé vedenia - 1 m
 napätie nad 35 kV do 110 kV vrátane - 12 m
 napätie nad 110 kV do 220 kV vrátane - 15 m
 napätie nad 220 kV do 400 kV vrátane - 20 m
 napätie nad 400 kV - 30 m

Ochranné pásmo podzemného vedenia elektrizačnej sústavy do 110 kV vrátane, meracie a bezpečnostné techniky činia 1 m po oboch stranách krajného kábla, nad 110 kV činia 3 m po oboch stranách krajného kábla.

BEZPEČNOSTNÝ ODSUP OD STAVEBNÝCH JÁM A SVAHOV

Bezpečnostný odstup (a):



BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE UMIESTŇOVANIE SÍL V BLÍZKOSTI VEDENIA ELEKTRIČIEK A TROLEJBUSOV

Za každých okolností musí byť dodržaná minimálna vzdialenosť 1 m od trakčného vedenia a nosných lán trolejbusového vedenia medzi prvou a druhou izoláciou.

Pri prejazde pod trakčným vedením je potrebné dodržať minimálnu vzdialenosť 0,5 m.

Pokiaľ nie je možné dodržať uvedené vzdialenosti je potrebné požiadať dopravný podnik o výluky napätia alebo asistenciu.