



**Elektrotechnické předpisy ČSN
PŘEDPISY PRO NADZEMNÍ SDĚLOVACÍ
VEDENÍ**

ČSN 34 2100

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Rules for overhead communication lines

Tyto předpisy platí pro nadzemní sdělovací vedení s holými nebo izolovanými vodiči, závěsné a samonosné kabely, pro křižovatky a souběhy těchto vedení se silnicemi, dálnicemi, řekami, vodními plochami, dráhami a drážními vedeními, vyjma křižovatek a souběhů se silovými vedeními, které řeší ČSN 34 1100.

Tyto předpisy neplatí pro sdělovací vedení pro energetiku.

Účelem těchto předpisů je dosažení technicky a ekonomicky zdůvodněné konstrukce nadzemních sdělovacích vedení, jakož i dosažení co největší jejich provozní spolehlivosti, stálosti a životnosti. Předpisy neřeší konstrukci nadzemních vedení z hlediska požadavků na jejich elektrické přenosové vlastnosti.

Podle normy se provádějí vedení nově zřizovaná, podstatná rozšíření nebo úplné přestavby vedení již postavených. Pro částečné opravy a částečné přestavby platí norma jen potud, pokud jí lze vyhovět bez značných změn na ostatních částech zařízení.

Vedení, pro něž byl již vypracován a rozpracován projekt, objednan nebo zajištěn materiál před vyhlášením účinnosti této normy se mohou dokončit podle původní normy, avšak nejpozději do 18 měsíců.

I. NÁZVOSLOVÍ

Názvy a definice

1. Nadzemní sdělovací vedení - sdělovací vedení drátové nebo kabelové postavené nad zemí a vně budov, pokud kabely nejsou vedeny přímo po povrchu zdi.

2. Sdělovací vedení - soubor vodičů a příslušných doplňujících dílů, používaných pro spojení dvou míst za účelem přenosu informací elektrickou cestou.

Podle provozovatele se dělí na:

a) spojová - sdělovací vedení jednotné telekomunikační sítě správy spojů,

b) drážní - sdělovací a zabezpečovací vedení drážní organizace,

Nahrazuje ČSN 34 2100
z 6.1.1964

Účinnost od:
1.1.1979

02625

-- Vynechaný text --