

**PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY
SDĚLOVACÍCH VEDENÍ****ČSN 34 2300**

Tato norma platí pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení, jako jsou vedení pro zařízení telefonní, dálkopisné (zařízení pro přenos dat), rozhlasu po drátě, místní a závodní rozhlas, elektrické požární signalizace, zabezpečovací, signalizační (akustická, světelná volací zařízení) a zařízení dorozumívací, elektrických hodin včetně časové signalizace, dálkového měření a ovládání jako např. vedení pro dispečerská zařízení (která mohou být klasifikována podle přenášeného výstupního napětí jako telefonní, rozhlasová nebo pro dálkové měření a ovládání).

Platí pouze pro rozvody vedení sdělovacích zařízení s provozním napětím mn a nn podle ČSN 33 0120 a vztahuje se na sdělovací rozvody nově zřizované a na podstatné rozšíření nebo na úplné přestavby rozvodů již vybudovaných. Neplatí pro společné anténní rozvody, průmyslové televize, vnitřní rozvody sdělovacích vedení v dolech, dopravních prostředcích, na plavidlech, pracovních strojích a zařízeních (např. na jeřábech, zdvihadlech apod.) včetně pohyblivých přívodů. Neplatí rovněž pro vedení zabezpečovacího zařízení v železniční dopravě a pro vedení zabezpečovacích, sledovacích a monitorových zařízení ve zdravotnických stavbách.

Kromě této normy platí pro jednotlivé druhy sdělovacích zařízení zvláštní předpisy, např. pro rozhlas po vedení ČSN 34 2500, pro zařízení elektrické požární signalizace ČSN 34 2710, pro světelná volací zařízení a zařízení dorozumívací ČSN 34 2720. Pro sdělovací zařízení v obytných domech platí ČSN 34 2305.

I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**1. Všeobecná ustanovení**

a) Elektroinstalační materiál pro vnitřní rozvody musí vyhovovat elektrotechnickým předpisům ČSN, příslušným normám a požadavkům zařízení při dodržení předepsaných hodnot vedení.

b) Vedení a příslušenství musí být umístěno tak, aby nepřekáželo při obvyklém používání prostoru. Je-

li vystaveno nebezpečí mechanického poškození, musí být přiměřeně odolné nebo vhodně chráněno.

c) Vedení musí být uloženo a provedeno tak, aby bylo přehledné a aby se s jiným vedením křížovalo co nejméně. Má se klást přímočaře

Nahrazuje: ČSN 34 2300
ze dne 7.4.1965

Účinnost od:
1.1.1979

02626

-- Vynechaný text --