



**Elektrotechnické předpisy ČSN
PŘEDPISY PRO POHYBLIVÉ PŘÍVODY
A PRO ŠŇŮROVÁ VEDENÍ**

ČSN 34 0350

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Rules for flexible cords and cables

§ 3500 Rozsah platnosti

- a) Tyto předpisy platí pro pohyblivé přívody elektrických předmětů pevně připojené i oddělitelné a pro prodlužovací přívody. Dále platí pro šňůrová vedení a šňůrové soupravy, určené pro zřizování dočasných vedení (např. v prozatímních zařízeních).
- b) Tyto předpisy neplatí pro pohyblivé přívody používané na vozidlech silničních i kolejových, plavidlech a letadlech.
- c) Tyto předpisy neplatí též pro pohyblivé přívody, tvořící součást vlastního rozvodu na pracovních strojích (viz ČSN 33 2200), rentgenových přístrojích a zdravotnických přístrojích.

I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Všeobecné provedení

§ 3501 Pohyblivé přívody i šňůrová vedení musí být zhotoveny ze šňůr vhodných pro daný případ použití z hlediska mechanické pevnosti, odolnosti proti vlivům prostředí ¹⁾, jakož i majících potřebné vlastnosti pro jejich použití (např. ohebnost, hladký povrch, nešpinící povrch, trvanlivost) a zajišťujících bezpečné používání připojovaného zařízení.

§ 3502 Příslušenství pohyblivých přívodů i šňůrových vedení (např. vidlice, zásuvky, nástrčky, spojky, rozvodky, spínače) musí vyhovovat pro daný případ použití z hlediska bezpečnosti, funkce i obsluhy.

Zásuvky (nástrčky) a vidlice musí být na vodiči použity tak, aby v rozpojeném stavu příslušného

zásuvkového spoje nebylo napětí na kontaktech (kolíčkách) vidlic, t.j. vidlice musí být zapojena jen na konci pohyblivého vedení (přívodu), kterým se pohyblivé vedení (přívod) připojuje ke zdroji (např. k zásuvce pevného rozvodu). Rovněž i u jiného provedení rozpojitelných spojů se v rozpojeném stavu napětí nesmí objevit na kontaktech přístupných dotyku prstem.

¹⁾ Podrobné pokyny pro volbu vhodné šňůry se zřetelem k prostředí a podkladu viz ČSN 37 5053.

Účinnost od: 02611
1.1.1965

-- Vynechaný text --