



**Elektrotechnické předpisy  
OCHRANNÉ KRYTY ELEKTRONICKÝCH  
ZAŘÍZENÍ A PŘEDMĚTŮ**

**ČSN 33 0340**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electric engineering regulations. Protective enclosures of electrical equipment and devices

Tato norma platí pro výrobu, montáž a údržbu ochranných krytů elektrických zařízení a předmětů (dále jen krytů) z hlediska ochrany před nebezpečným dotykem, vniknutím cizích předmětů a vniknutím vody.

**Poznámka:**

Elektrická zařízení a předměty jsou definovány v ČSN 33 0010.

Pro kryty určené na ochranu před ohrožením člověka pohyblivými částmi výrobních zařízení, vylétávajícím materiálem z výrobního zařízení a vystřikující mazací a chladicí kapalinou, platí ČSN 83 2041 obsahuje (ST SEV 2696-80).

Z hlediska nebezpečí výbuchu hořlavých plynů, par a prachů musí kryty vyhovět ČSN 33 2320, ČSN 33 2330 a dalším.

Z hlediska ochrany před nebezpečným dotykem a dotykovým napětím platí ČSN 34 1010.

## **1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

Na ochranu před nebezpečným dotykem živých částí, pohybujících se či jinak nebezpečných částí, před vniknutím cizích předmětů, před vniknutím vody, prachu do elektrických zařízení a předmětů na ochranu před mechanickým poškozením apod., pokud se neprovádí ochrana jiným předepsaným způsobem (viz ČSN 34 1010), musí být elektrická zařízení a předměty vhodně upraveny a zakryty.

Této ochrany se dosáhne tak, že se elektrická zařízení a předměty buď opatří krytem, nebo

přepážkou, anebo se umístí v prostoru k tomuto účelu určenému (např. ve skříni, za přepážkou, v ohradě, pod přístřeškem, v místnosti apod.).

Účinnost od:  
01.04.1988

23339

---

**-- Vynechaný text --**