



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Preventive maintenance of electrical apparatus for explosive atmospheres in mines

Tato norma doplňuje základní ustanovení obsažená v ČSN 33 1500 podrobnými ustanoveními pro preventivní údržbu důlních nevýbušných elektrických zařízení skupiny I podle ČSN 33 0370 (dále jen nevýbušná elektrická zařízení) z hlediska nevýbušnosti těchto zařízení. Jedná se o nevýbušná elektrická zařízení v pevném závěru, v zajištěném provedení, v závěru s vnitřním přetlakem, v jiskrově bezpečném provedení, v závěru hermetizovaném zalévací hmotou a ve speciálním závěru, která jsou určena pro použití podle ČSN 34 1410 a souvisejících ČSN.

Tato norma nenahrazuje předpisy stanovené příslušnými normami pro údržbu jednotlivých zařízení umístěných uvnitř závěru nevýbušného elektrického zařízení.

Norma nezahrnuje všeobecné požadavky na instalaci ani zkoušení nevýbušných elektrických zařízení.

Norma neřeší úkony spojené se zajištěním bezpečnosti osob a věcí při provádění předepsaných kontrol. Plnění těchto požadavků je nutno řešit ve smyslu platných ČSN zejména ČSN 34 3100, vyhlášek ČBÚ č. 22/1989 Sb. a SBÚ č. 21/1989 Sb.

## **1. Názvosloví**

Následující názvosloví použité v této normě doplňuje názvosloví ČSN 34 1410.

**1.1 Preventivní údržba** - souhrn činností zaměřený na udržení provozuschopnosti a nezávadného stavu nevýbušného elektrického zařízení.

**1.2 Kontrola elektrického zařízení** - práce na elektrickém zařízení, při které se prohlídkou, měřením a zkoušením zjišťuje stav elektrického zařízení.

Účinnost od:  
01.08.1991

23348

---

-- Vynechaný text --