



**ZJIŠŤOVÁNÍ ÚNIKU HOŘLAVÝCH
PLYNŮ A PAR**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Detection of combustible gases and vapours escape

Tato norma platí pro ochranu před nebezpečnými vlivy unikajících hořlavých plynných látek a stanoví všeobecné požadavky pro zjišťování a signalizaci přítomnosti hořlavých plynů (např. svítiplynu, zemního plynu, propan-butanu aj.), par a kouře.

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Čidlo - analytická jednotka, která na vhodném principu reaguje na změnu složení sledovaného plynného prostředí.
- 2.** Hlásič - jednotka, která nepřetržitě zpracovává signál čidla a při překročení stanovené koncentrace vyšle ústředně elektrický impuls.
- 3.** Ústředna - jednotka přijímající signál hlásiče a zapojující vhodnou signalizaci.

II. VŠEOBECNĚ

- 4.** Nežádoucí únik hořlavých plynných látek do ovzduší při jejich vývinu, využívání apod. lze zjišťovat a signalizovat zařízením podle této normy k umožnění vhodné ochrany před jejich nebezpečnými a škodlivými vlivy.

5. Zařízení nebo čidla musí být umístěna se zřetelem ke zdrojům a fyzikálně chemickým vlastnostem sledovaných plynných látek, ke zdrojům tepla a k proudění vzduchu.

6. Zařízení může mít detekční a signalizační funkci buď v jednom konstrukčním celku nebo v oddělitelných (oddělených) částech.

Zařízení musí být spolehlivé a jeho funkce jednoduše kontrolovatelná.

Účinnost od:
1.5.1980

03250

-- Vynechaný text --