


2002

	Požární ochrana - Přenosné a pojízdné hasicí přístroje - Část 2: Prohlídka a údržba	ČSN ISO 11602-2 38 9162
---	---	-----------------------------------

Fire protection - Portable and wheeled fire extinguishers - Part 2: Inspection and maintenance

Protection contre l'incendie - Extincteurs portatifs et extincteurs sur roues - Partie 2: Contrôle et maintenance

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 11602-2:2000. Mezinárodní norma ISO 11602-2:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 11602-2:2000. The International Standard ISO 11602-2:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65564

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5923 zavedena v ČSN EN 25923 (38 9031) Požární ochrana - Hasiva - Oxid uhličitý

ISO 7201-1 zavedena v ČSN EN 27201-1 (38 9032) Požární ochrana - Hasiva - Halogenované uhlovodíky - Část 1: Specifikace halonu 1211 a halonu 1301

ISO 7201-2 zavedena v ČSN EN 27201-2 (38 9032) Požární ochrana - Hasiva - Halogenované uhlovodíky - Část 2: Pokyny pro bezpečnou manipulaci a přepravu

ISO 11602-1 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 2 (38 9101) Třídy požárů

ČSN EN 3 (38 9100) Přenosné hasicí přístroje

ČSN EN 615 (38 9030) Požární ochrana - Hasiva - Technické podmínky pro prášky (kromě prášků pro třídu požáru D)

ČSN EN 1568-1 (38 9833) Hasiva - Pěnidla - Část 1: Technické podmínky pro pěnidla na střední pěnu určenou k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou

ČSN EN 1568-2 (38 9833) Hasiva - Pěnidla - Část 2: Technické podmínky pro pěnidla na lehkou pěnu určenou k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou

ČSN EN 1568-3 (38 9833) Hasiva - Pěnidla - Část 3: Technické podmínky pro pěnidla na těžkou pěnu určenou k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou

ČSN EN 1568-4 (38 9833) Hasiva - Pěnidla - Část 4: Technické podmínky pro pěnidla na těžkou pěnu určenou k aplikaci na povrch kapalin mísitelných s vodou

Souvisící a citované předpisy

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Vzhledem k tomu, že se tato mezinárodní norma přejímá do soustavy ČSN identickým překladem a některé termíny v anglickém originálu se po překladu lišily od termínů používaných ve vyhlášce Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), byly české ekvivalenty těchto anglických termínů uvedeny do souladu s touto vyhláškou. Jedná se o anglický termín „inspection“, který se v souladu s obsahem definice shoduje s termínem „prohlídka“ (viz 3.8 v příloze NA). Pro anglický termín „maintenance“ je použit český ekvivalent „údržba“ (viz 3.10 v příloze NA), přičemž z jeho definice vyplývá, že se jedná o důkladnou kontrolu a prověření hasicího přístroje tak, jak o tom hovoří zmíněná vyhláška. Pro tuto definici se ve zmíněné vyhlášce používá termín „kontrola a údržba“.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 4.2.5 a 4.2.6, k poznámce v tabulce 1 a k obrázku B.1 doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje slovník použitých termínů podle části 1 této normy.

Strana 3

Vypracování normy

Zpracovatel: PETRA©OVÁ Brno, IČO 404 48 584, Ivana Petrašová, dpt.

Ing. Jaroslav Dufek, PAVUS, a.s., Praha

Ing. Jaroslav ©rámek, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno

Technická normalizační komise: TNK 132 Technické prostředky a zařízení požární ochrany

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jan ©krdle

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

MEZINÁRODNÍ NORMA
Požární ochrana - Přenosné
a pojízdné hasicí přístroje -
Část 2: Prohlídka a údržba

ISO 11602-2
První vydání
2000-07-01

ICS 13.220.10

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....	7
2 Normativní odkazy	7
.....	7
3 Termíny a definice	7
.....	7
4 Prohlídka, údržba a opakované plnění.....	7
4.1 Všeobecně
.....	7
4.2 Prohlídka
.....	8
4.3 Údržba
.....	8
4.4 Opakované plnění
.....	12
4.5 Záznamy
.....	13
5 Hydrostatické tlakové zkoušky.....	14
5.1 Všeobecně
.....	14
5.2 Četnost
.....	14
5.3 Zkušební tlaky

.....
.. 15

Příloha A (normativní) Oprávněné osoby..... 16

A.1
Všeobecně
.....
..... 16

A.2 Výcvik a praxe oprávněné osoby..... 16

Příloha B (normativní) Zkouška zkušebním tlakem..... 17

B.1
Všeobecně
.....
..... 17

B.2 Zkušební zařízení
.....
17

B.3 Zkušební postupy
.....
17

B.4 Záznamy o zkouškách
..... 19

B.4.1 Vysokotlaká provedení
..... 19

B.4.2 Nízkotlaká provedení
..... 19

Příloha C (normativní) Zastaralé hasicí přístroje..... 21

Příloha D (informativní) Druhy nebezpečí..... 22

Příloha NA (informativní) Termíny a definice..... 23

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy se navrhují v souladu s pravidly uvedenými v části 3 Směrnic ISO/IEC.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členským orgánům k hlasování. Zveřejnění mezinárodní normy vyžaduje schválení alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé z prvků této části ISO 11602 mohou být předmětem patentových práv. ISO není odpovědná za identifikování žádných patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 11602-2 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 21 *Technické prostředky a zařízení požární ochrany*, subkomisí SC 2 *Přenosné hasicí přístroje*.

ISO 11602 sestává z následujících částí pod společným názvem *Požární ochrana - Přenosné a pojízdné hasicí přístroje*:

- Část 1: Výběr a instalace,
- Část 2: Prohlídka a údržba.

Přílohy A, B a C jsou normativní součástí této části ISO 11602. Příloha D je pouze pro informaci.

1 Předmět normy

Tato část ISO 11602 stanoví prohlídku, údržbu a periodické zkoušky přenosných a pojízdných hasicích přístrojů.

Přenosné hasicí přístroje jsou určeny k okamžitému použití proti požárům omezeného rozsahu. Hasicí přístroje jsou zapotřebí i v případě, že je objekt vybaven sprinklery, hydrantem a hadicí nebo jiným stabilním hasicím zařízením.

Tato část ISO 11602 neplatí pro pevně zabudovaná zařízení pro hašení požáru, i když části těchto zařízení mohou být přenosné (např. hadice a proudnice/hubice připojené ke stabilnímu dodávce hasiva).

Hasicí přístroje používané na palubách letadel, lodí a ve vozidlech se považují za hasicí přístroje, na něž se nevztahuje předmět této části ISO 11602.

-- Vynechaný text --