

**Požární bezpečnost staveb
ZÁSOBOVÁNÍ POŽÁRNÍ VODOU****ČSN 73 0873**

Fire protection of buildings. Equipment for fire-water supply

Sécurité des bâtiments contre l'incendie. Approvisionnement en l'eau à des fins de pompier

Brandsicherheit der Bauten. Löschwasserversorgung

Obsah	strana
Předmluva	1
1 Předmět normy	3
2 Termíny a definice	3
3 Základní ustanovení	3
4 Vnější odběrní místa	5
5 Vnitřní odběrní místa	8
6 Čerpací stanice	10
7 Příjezdy, přístupy, označování	10
8 Zkoušení a předání do provozu	11
9 Provozní kontroly	11
Příloha A (informativní) Příklady výtokového stojanu a plnicího místa	13
Příloha B (informativní) Zásady pro zpracování analýzy zdolávání požáru	14

Předmluva**Citované normy**

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektů osobami

ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb. Shromažďovací prostory

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb

ČSN 73 6639 Zdroje požární vody

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN 73 7505 Sdružené trasy městských vedení technického vybavení

Ó Český normalizační institut, 1995

18197

Strana 2

ČSN 75 0150 Vodní hospodářství. Názvosloví vodárenství

ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě

ČSN 75 5401 Vodárenství. Navrhování vodovodních potrubí

ČSN 75 5411 Vodárenství. Vodovodní přípojky

Další souvisící normy

ČSN 01 8010 Bezpečnostní barvy a značky. Všeobecná ustanovení

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN 13 0015 Potrubí a armatury. Jmenovité světlosti

ČSN 13 6602 Požární hydranty. Technické předpisy

ČSN 13 6610 Podzemní hydranty PN 10. Rozměry

ČSN 13 6620 Nadzemní hydranty PN 10. Rozměry

ČSN 38 9000 Požární ochrana. Prostředky. Názvosloví

ČSN 38 9301 Požární automobily. Technické požadavky

ČSN 38 9441 Protipožární zařízení. Hydrantový nástavec

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot. Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0835 Požární bezpečnost staveb. Budovy zdravotnických zařízení

ČSN 73 0842 Požární bezpečnost staveb. Objekty pro zemědělskou výrobu

ČSN 73 0843 Požární bezpečnost staveb. Objekty spojů

ČSN 73 0844 Požární bezpečnost staveb. Sklady

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN 73 0873 z 29.4.1986.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozí normou dochází k těmto zásadním změnám:

- v metodice stanovení potřebného množství požární vody;
- k upřesnění vzdálenosti jednotlivých vnějších odběrních míst od objektů a mezi sebou;
- v metodice výpočtu zásoby požární vody v nádrži;
- v podmínkách pro navrhování vnitřních hydrantů;
- v provedení vnitřních hydrantů (podle konečných návrhů evropských norem prEN 671-1 a prEN 671-2);
- ve způsobu předávání zařízení k zásobování požární vodou do užívání;
- snížení četnosti provozních kontrol.

Vypracování normy

Zpracovatel: HASIL PRO, spol. s r. o., IČO 48390755, Ing. František Pelc, gen. Sochora 1379, 708 00 Ostrava - Poruba

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

Tato norma určuje zásady pro zásobování požární vodou pro nově projektované stavební objekty a volné sklady a pro změny staveb v rozsahu vymezeném ČSN 73 0834.

Dále platí pro provozní kontrolu a údržbu zařízení pro zásobování požární vodou (viz kapitola 9).

Při posuzování objektů nebo jejich částí, pro které platí samostatné technické normy nebo jiné předpisy obsahující požadavky na zásobování požární vodou, platí tato norma v rozsahu, ve kterém se příslušné technické normy nebo předpisy na ni odvolávají.

Zásobování požární vodou stabilních hasicích zařízení se řeší podle předpisů platných pro tato zařízení¹⁾.

-- Vynechaný text --