

**Požární bezpečnost staveb
OBJEKTY PRO ZEMĚDĚLSKOU VÝROBU****ČSN 73 0842**

Fire protection of buildings.

Buildings for agricultural production

Sécurité des bâtiments contre l'incendie.

Bâtiments pour la production agricole

Brandsicherheit der Bauten.

Gebäude für landwirtschaftliche Produktion

Obsah

strana

1	Předmět normy	3
2	Termíny a definice	3
3	Všeobecně	4
3.1	Požární úseky	4
3.2	Základní charakteristiky objektů	6
4	Ekonomické a požární riziko	6
4.1	Ekonomické riziko	6
4.2	Požární riziko	6
5	Stupeň požární bezpečnosti	7
6	Stavební konstrukce	7
7	Únikové cesty	8
7.1	Druhy a použití únikových cest	8
7.2	Únikové cesty u otevřených technologických zařízení	8
7.3	Evakuační cesty pro zvířata	8
8	Odstupy	10
9	Bezpečnostní vzdálenosti	10
10	Technická a technologická zařízení	11
11	Zařízení pro protipožární zásah	11
11.1	Otevřená technologická zařízení	11
11.2	Zásobování požární vodou	11
11.3	Přenosné hasicí přístroje	12
12	Požární bezpečnost osamoceně stojících objektů	12
13	Změny staveb	12

Příloha A (normativní) Skupiny provozů v zemědělské výrobě	13
Příloha B (normativní) Hodnoty nahodilého požárního zatížení a ekvivalentní doby trvání požáru	16
Příloha C (normativní) Bezpečnostní vzdálenosti volných skladů sena a slámy	17

© Český normalizační institut, 1996

19652

Strana 2

Předmluva

Citované normy

ČSN 06 1008 Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla

ČSN 46 5750 Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv

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 0834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb

ČSN 73 0863 Požárně technické vlastnosti hmot. Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot

ČSN 73 0865 Požární bezpečnost staveb. Hodnocení odkapávání hmot z podhledů stropů a střech

ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN 73 0842 z 28. 7. 1989.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozí normou jde o úplné její přepracování s těmito zásadními změnami:

- úprava požadavků na povinné vytváření požárních úseků v zemědělských objektech s malými výrobními kapacitami;
- úprava požadavků na charakter nosných a požárně dělicích konstrukcí nízkopodlažních objektů stájí;
- stanovení ekvivalentní doby trvání požáru ve vybraných provozech;
- úprava stanovení potřeby požární vody v návaznosti na revizi ČSN 73 0873.

Vypracování normy

Zpracovatel: Agroprojekt Centrum, Praha 2, Ve smečkách 39; spolupráce: MV, ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Ing. Ivana Karlovská

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování požární bezpečnosti nových objektů, jejich částí a prostorů určených pro zemědělskou výrobu (dále jen zemědělských objektů) a pro projektování změn staveb stávajících objektů¹⁾ a prostorů, pokud změny staveb vyžadují podle ČSN 73 0834 postup podle této normy.

Při projektování změn staveb platí tato norma pro měněné části objektů, přičemž změnou stavby (např. výměnou konstrukcí či zařízení) nesmí dojít ke snížení požární bezpečnosti celého objektu, zejména ke snížení bezpečnosti osob nebo ke ztížení zásahu požárních jednotek. Norma platí pro ty změny staveb, které podléhají stavebnímu nebo kolaudačnímu řízení²⁾.

Při projektování zemědělských objektů, pro které platí samostatné technické normy nebo jiné předpisy obsahující požadavky požární bezpečnosti staveb, platí tato norma v rozsahu, ve kterém se příslušné normy nebo předpisy na ni odvolávají. Tato norma stanoví specifické požadavky požární bezpečnosti zemědělských objektů v návaznosti na ČSN 73 0804:1995, jejíž ustanovení se vztahují i na zemědělské objekty, pokud nejsou zpřesněna či nahrazena specifickými ustanoveními v této normě.

Norma neplatí pro:

- porážkové stáje na jatkách;

- ubikace zvířat v zoologických zahradách, cirkusech apod.³⁾ ;
- sklady prostředků k ochraně rostlin;
- mrazírny.

-- Vynechaný text --