

STN	Požiarna bezpečnosť stavieb Spoločné ustanovenia Časť 2: Stavebné konštrukcie	STN 92 0201-2
------------	--	----------------------

Structural fire protection. Common regulations. Part 2: Building constructions

Protection structurale contre l'incendie. Dispositions générales. Partie 2: Constructions des bâtiments

Brandschutz der Bauten. Allgemeine Verordnungen. Teil 2: Baukonstruktionen

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN 92 0201-2 z novembra 2007 v celom rozsahu a ruší články NA.8 a NA.9 národnej prílohy STN EN 13501-1 + A1 z februára 2010.

125000

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

Predhovor

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré prvky tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. ÚNMS SR nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

STN 73 1901 Navrhovanie striech. Základné ustanovenia

STN 92 0201-1 Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Časť 1: Požiarne riziko, veľkosť požiarneho úseku

STN 92 0201-3 Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Časť 3: Únikové cesty a evakuácia osôb

STN 92 0201-4 Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Časť 4: Odstupové vzdialenosti

STN 92 0241 Požiarne bezpečnosť stavieb. Obsadenie stavieb osobami

STN 92 0203 Požiarne bezpečnosť stavieb. Trvalá dodávka elektrickej energie pri požiaroch

STN 92 0101 Požiarne bezpečnosť stavieb. Názvoslovie

STN EN 13501-1 + A1 Klasifikácia požiarnej charakteristik stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň (Konsolidovaný text) (92 0850)

STN EN 13501-5 Klasifikácia požiarnej charakteristik stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 5: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok striech namáhaných vonkajším ohňom (92 0850)

STN EN 16034 Dvere, priemyselné, garážové brány, vráta a otváracie okná. Norma na výrobky, funkčné vlastnosti. Požiarne odolnosť a/alebo tesnosť proti prieniku dymu (74 6108)

Súvisiace normy

STN 73 0824 Požiarne bezpečnosť stavieb. Výhrevnosť horľavých látok

STN 73 0863 Požiarotechnické vlastnosti hmôt. Stanovenie šírenia plameňa po povrchu stavebných hmôt

STN 73 0864 Požiarotechnické vlastnosti hmôt. Stanovenie požiarnej výhrevnosti horľavých látok pevného skupenstva

STN EN 1991-1-2 Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 1-2: Všeobecné zaťaženia. Zaťaženia konštrukcií namáhaných požiarom (73 0035)

STN EN 13501-3 + A1 Klasifikácia požiarnej charakteristik stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 3: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok požiarnej odolnosti výrobkov a prvkov používaných v prevádzkových zariadeniach stavieb. Potrubia s požiarou odolnosťou a požiarne klapky (Konsolidovaný text) (92 0850)

Súvisiace právne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu č. 305/2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov;

vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov;

vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 478/2008 Z. z., o vlastnostiach, konkrétnych podmienkach prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarneho uzáveru.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Bratislava, Ing. Miroslav Košút

Technická komisia: TK 17 Bezpečnosť a ochrana pred požiarmi. Protipožiarne bezpečnosť stavieb

Obsah

strana

1	Predmet normy	5
2	Požiarotechnická charakteristika stavby.....	5
2.1	Požiarly úsek	5
2.2	Požiarne podlažie a požiarly výška	5
2.3	Reakcia na oheň	11
2.4	Požiarly odolnosť	11
2.5	Konštrukčné prvky	12
2.6	Konštrukčné celky.....	12
3	Stupeň protipožiarly bezpečnosti.....	14
4	Požiarly vyžadavky na konštrukčné prvky	18
5	Konštrukcie stavby.....	22
5.1	Základné ustanovenia.....	22
5.2	Požiarly stena	22
5.3	Požiarly strop	24
5.4	Obvodová stena	24
5.5	Požiarly pás	27
5.6	Strešný plášť	30
5.7	Požiarly uzáver	30
5.8	Požiarly opona.....	31
5.9	Konštrukcia schodiska vnútri požiarlyho úseku.....	32
5.10	Šachty výťahové a iné	32
5.11	Nosná konštrukcia strechy	33
5.12	Ostatné konštrukcie	33
5.13	Povrchové úpravy stavebných konštrukcií vo vnútri požiarlyho úseku	34
5.14	Povrchové úpravy a obklady obvodových stien z vonkajšej strany stavby	35

1 Predmet normy

Táto norma stanovuje požiadavky na stavebné konštrukcie z hľadiska požiarnej bezpečnosti stavieb podľa platných právnych predpisov.

Pre stavby, pre ktoré platia samostatné normy alebo predpisy obsahujúce požiadavky požiarnej bezpečnosti, platí táto norma v rozsahu, v ktorom sa tieto normy a predpisy na ňu odkazujú.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN