



**RAVNATELJ ODJELA ZA VATROGASTVO I SPAŠAVANJE
MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA**

**ODLUKA
O IZMJENI ODLUKE BR. 1-1 RAVNATELJA ODJELA ZA VATROGASTVO I
SPAŠAVANJE MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA OD 6. SIJEČNJA 2016. O
ODOBRENJU PRAVILNIKA O PROJEKTIRANJU I UGRADNJI FIKSNIH
PROTUPOŽARNIH SUSTAVA**

23. travnja 2024., br. 1-274/2024 (1.4 E)
Vilnius

Ovime mijenjam Pravilnik o projektiranju i ugradnji fiksnih protupožarnih sustava, koji je Odlukom br. 1-1 od 6. siječnja 2016. o odobrenju Pravilnika o projektiranju i ugradnji fiksnih protupožarnih sustava odobrio ravnatelj Odjela za vatrogastvo i spašavanje Ministarstva unutarnjih poslova te mijenjam tablicu 1. u klauzuli 26, koja glasi kako slijedi:

„Tablica 1. Inženjerske konstrukcije

Stavka br.	Svrha	Pokazatelji iznad kojih je obavezna ugradnja fiksnih protupožarnih sustava (Napomena 1.)			
		Površina (m ²) (Napomena 2.)	duljina (m)	obujam (kub. m)	ostali pokazatelji
1.	Prometna komunikacija				
1.1.	cesta		≥ 1 000		tuneli
1.2.	željeznički		≥ 1 000		tuneli
2.	Inženjerske mreže				
2.1.	naftne mreže			≥ 20 000	U nadzemnim spremnicima, ako je plamište tekućina pohranjenih u njima 120 °C i više
				≥ 10 000	u nadzemnim spremnicima, ako je plamište tekućina pohranjenih u njima manje od 120 °C

		≥ 100			u crpnim stanicama za zapaljive i vrlo zapaljive tekućine
2.2.	elektroenergetske mreže				u vertikalnim kabelskim osovinama za kabele s naponom većim od 1 000 V i požarnim opterećenjem većim od 1 200 MJ/m ²
					u vodoravnim kabelskim tunelima za kabele s naponom većim od 1 000 V i požarnim opterećenjem većim od 1 200 MJ/m ²
					u automatiziranim hidroelektranama, za gašenje generatora vodika i zrakom hlađenih sinkronih kompenzatora
					u prostorijama u prizemlju višekatnih zgrada u kojima se nalaze transformator, transformatorska trafostanica ili inverterske instalacije napunjene uljem, ako ukupna količina ulja prelazi 10 tona; u prostorijama ispod prizemlja u kojima se nalaze transformator, transformatorska trafostanica ili inverterske instalacije napunjene uljem, pri čemu se na gornjim katovima nalaze

					druge prostorije, ako je ukupni sadržaj ulja veći od 0,6 t
3.	Ostale inženjerske konstrukcije				
	konstrukcije a automatiziranim skladišnim sustavima (Napomena 3.)	≥ 750			konstrukcije razvrstane u kategorije A _{sg} i B _{sg} s obzirom na opasnost od eksplozije ili požara
					pohrana i skladištenje kaučuka, gume ili njihovih proizvoda, farmaceutskih proizvoda i reagensa, nafte i njihovih proizvoda u spremnicima, a posebno zapaljivih, vrlo zapaljivih i gorivih tekućina
					konstrukcije razvrstane u kategoriju C _g s obzirom na opasnost od eksplozije ili požara
		≥ 2 000			
		≥ 250			konstrukcije razvrstane u kategorije A _{sg} , B _{sg} i C _g s obzirom na opasnost od eksplozije ili požara, a proizvodi i materijali skladište se na stalcima (policama), pri čemu je visina skladištenja proizvoda i materijala u odnosu na pod veća od 5,5 m

Napomene:

1. Pri utvrđivanju potrebe za fiksnim protupožarnim sustavom ocjenjuju se svi pokazatelji u jednom retku.

2. Površina se mjeri na temelju površine izgrađenog područja ili površine projekcije krova na površinu tla.

3. Za čelične nosive konstrukcije zgrada za automatizirane skladišne sustave te ako se proizvodi i materijali moraju skladištiti na čeličnim stalcima (policama) čije se konstrukcije upotrebljavaju kao nosive konstrukcije zgrade, zahtjevi u pogledu otpornosti na požar utvrđeni u Temeljnim zahtjevima za protupožarnu zaštitu [15.6] nisu obvezni ako su, u skladu s normom LST EN 12845, fiksni protupožarni sustavi postavljeni između stalaka (polica), a dodatna zaštita koju pružaju automatski sprinklerski sustavi osigurana je u skladu s jednim od utvrđenih zahtjeva:

a. bočni sprinklerski sustavi koji se ugrađuju moraju biti usmjereni prema najmanje jednoj strani konstrukcije i moraju biti ravnomjerno raspoređeni po cijeloj visini konstrukcije, u razmacima od najmanje 4,6 m od poda. U tom slučaju bočni sprinklerski sustavi dopušteni su za zaštitu čeličnih nosivih konstrukcija zgrada neograničene visine za automatizirane skladišne sustave;

b. fiksni protupožarni sustavi moraju biti postavljeni na stropu sa sprinklerskim sustavima koji imaju nazivni temperaturni indeks od 68 °C ili 79 °C, s minimalno izračunanom površinom za gašenje požara od 260 m². Ako je visina skladištenja materijala, izračunana u odnosu na pod, između 4,6 m i 6,1 m, sprinklerski sustavi mogu imati nazivni temperaturni indeks viši od 141 °C, izračunano u skladu s konstrukcijskim parametrima navedenima u stavku 7.2. norme LST EN 12845:2015+A1:2020.

c. strop na koji su postavljeni sprinklerski sustavi Rano suzbijanje požara (ESFR) ili Posebna primjena načina upravljanja (CMSA).

Ravnatelj
Internne službe

Saulius Greičius