



**RIADITEĽ ODBORU POŽIARNEJ OCHRANY A ZÁCHRANNÝCH ČINNOSTÍ
MINISTERSTVA VNÚTRA**

**NARIADENIE
TÝKAJÚCE SA ZMENY NARIADENIA RIADITEĽA ODBORU POŽIARNEJ OCHRANY
A ZÁCHRANNÝCH ČINNOSTÍ MINISTERSTVA VNÚTRA Č. 1-1 ZO 6. JANUÁRA 2016
O SCHVÁLENÍ PRAVIDIEL PROJEKTOVANIA A INŠTALÁCIE PEVNÝCH
HASIACICH SYSTÉMOV**

23 Apríl 2024, č. 1-274/2024 (1.4 E)
Vilnius

Týmto mením pravidlá projektovania a inštalácie pevných hasiacich systémov schválené nariadením riaditeľa odboru požiarnej ochrany a záchranných činností ministerstva vnútra č. 1-1 zo 6. januára 2016 o schválení predpisov týkajúcich sa projektovania a inštalácie pevných hasiacich systémov a mením tabuľku 1 bodu 26 takto:

„Tabuľka 1. Inžinierske stavby

Číslo položky	Účel	Ukazovatele, pri prekročení ktorých je povinná inštalácia pevných hasiacich systémov (Poznámka 1)			
		Plocha (m ²) (Poznámka 2)	dĺžka (m)	objem (m ³)	d'alšie ukazovatele
1.	Dopravné komunikácie				
1.1.	vozovka		≥ 1 000		tunely
1.2.	železnica		≥ 1 000		tunely
2.	Inžinierske siete				
2.1.	ropné siete			≥ 20 000	v nadzemných zásobníkoch pri bode vzplanutia 120 °C a viac
				≥ 10 000	v nadzemných zásobníkoch pri bode vzplanutia kvapalín, ktoré sú v nich uložené, do 120 °C

		≥ 100			v čerpacích staniciach pre horľavé a vysoko horľavé kvapaliny
2.2.	elektrické siete				vo vertikálnych káblových šachtách pre káble s napätím presahujúcim 1 000 V a požiarnym zaťažením presahujúcim 1 200 MJ/m ²
					v horizontálnych káblových tuneloch pre káble s napätím presahujúcim 1 000 V a požiarnym zaťažením presahujúcim 1 200 MJ/m ²
					na hasenie hydrogenerátorov a vzduchom chladených synchronných kompenzátorov v automatizovaných vodných elektrárnach
					v priestoroch na prízemí budov s viac ako jedným podlažím, kde sa nachádza transformátor, transformovňa alebo inverterové zariadenia naplnené olejom, ak celkové množstvo oleja presahuje 10 ton; v priestoroch pod úrovňou prízemí, kde sa nachádza transformátor, transformovňa alebo inverterové zariadenia naplnené

					olejom, nad ktorými sú ďalšie priestory, ak celkové množstvo oleja presahuje 0,6 t
3.	Ostatné inžinierske stavby				
	budovy pre automatizované skladovacie systémy (poznámka 3)	≥ 750			stavby zaradené do kategórií A _{sg} a B _{sg} podľa nebezpečenstva výbuchu alebo požiaru
					uloženie a skladovanie kaučuku, gumy alebo výrobkov z nich, liekov a reagensí, ropy a výrobkov z nich v nádobách a najmä horľavých, vysoko horľavých a horľavých kvapalín
					stavby sú zaradené do kategórie C _g podľa nebezpečenstva výbuchu alebo požiaru
		≥ 2 000			
		≥ 250			stavby sú zaradené do kategórií A _{sg} , B _{sg} a C _g podľa nebezpečenstva výbuchu alebo požiaru a výroba a materiály sa skladujú v regáloch (policiach), kde skladovacia výška výrobkov a materiálov od podlahy presahuje 5,5 m

Poznámky:

1. Pri určovaní potreby pevného hasiaceho systému sa posudzujú všetky ukazovatele v jednom riadku.
2. Plocha sa meria podľa zastavanej plochy alebo priemetu strechy na povrch zeme.

3. Pri oceľových nosných konštrukciách budov pre automatizované skladovacie systémy a pri plánovaní skladovania výrobkov a materiálov v oceľových regáloch (policiach), ktorých konštrukcie sa používajú ako nosné konštrukcie budovy, platia požiadavky na odolnosť proti požiaru stanovené v základných požiadavkách na požiaru bezpečnosť [15.6], nie sú povinné, ak sú v súlade so sériou normy LST EN 12845 medzi regály (police) namontované pevné hasiace systémy a je zabezpečená dodatočná ochrana automatickými postrekovačmi (sprinklermi) v súlade s jednou zo špecifikovaných požiadaviek:

a. bočné sprinklery, ktoré sa majú inštalovať, musia byť nasmerované aspoň na jednu stranu konštrukcie a musia byť rovnomerne rozmiestnené po celej výške konštrukcie v intervaloch najmenej 4,6 m od podlahy. V tomto prípade sú bočné sprinklery povolené na ochranu oceľových nosných konštrukcií budov pre automatizované skladovacie systémy neobmedzenej výšky;

b. pevné hasiace systémy musia byť nainštalované na strope so sprinklermi, ktoré majú menovitý teplotný výkon 68 °C alebo 79 °C, s minimálnou vypočítanou hasiacou plochou 260 m². Ak je výška skladovania materiálov počítaná od podlahy od 4,6 m do 6,1 m, tieto sprinklery môžu mať menovitý teplotný výkon vyšší ako 141 °C, vypočítaný v súlade s konštrukčnými parametrami uvedenými v bode 7.2 normy LST EN 12845:2015+A1:2020;

c. sprinklerové systémy namontované na strope s rýchlou reakciou na skoré potlačenie ESFR (angl. Early Suppression Fast Response) alebo sprinklerové systémy s režimom ovládania pre špecifickú aplikáciu CMSA (angl. Control Mode Specific Application).

Generálny
riaditeľ vnútornej služby

Saulius Greičius