

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

**NARIADENIE 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**

č. .... z .....  
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

| Čísl<br>o<br>polo<br>žky | Účel                 | Ukazovatele, pri prekročení ktorých je povinná inštalácia<br>pevných hasiacich systémov (Poznámka 1) |           |                            |                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                      | Plocha<br>(m <sup>2</sup> )<br>(Poznámka<br>2)                                                       | dĺžka (m) | objem<br>(m <sup>3</sup> ) | ďalšie 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<br>zásobníkoch pri bode<br>vzplanutia 120 °C a<br>viac                                   |
|                          |                      |                                                                                                      |           | ≥ 10 000                   | v nadzemných<br>zásobníkoch pri bode<br>vzplanutia kvapalín,<br>ktoré sú v nich<br>uložené, do 120 °C |
|                          |                      | ≥ 100                                                                                                |           |                            | v čerpacích<br>staniciach pre<br>horľavé a vysoko<br>horľavé kvapaliny                                |
| 2.2.                     | elektrické siete     |                                                                                                      |           |                            | vo vertikálnych<br>káblovoch šachtách                                                                 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | pre káble s napätím presahujúcim 1 000 V a požiarным zaťažením presahujúcim 1 200 MJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |  |  |  |  | v horizontálnych káblových tuneloch pre káble s napätím presahujúcim 1 000 V a požiarным zaťažením presahujúcim 1 200 MJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  |  |  |  | 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 invertorové zariadenia naplnené olejom, ak celkové množstvo oleja presahuje 10 ton; v priestoroch pod úrovňou prízemia, kde sa nachádza transformátor, transformovňa alebo invertorové 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 Asg a Bsg podľa nebezpečenstva výbuchu alebo požiaru                                                                                                                                        |
|    |                                                            |         |  |  | uloženie a skladovanie kaučuku, gumy alebo výrobkov z nich, liekov a reagensov, ropy a výrobkov z nich v nádobách a najmä horľavých, vysoko horľavých a horľavých kvapalín                                               |
|    |                                                            | ≥ 2 000 |  |  | stavby sú zaradené do kategórie Cg podľa nebezpečenstva výbuchu alebo požiaru                                                                                                                                            |
|    |                                                            | ≥ 250   |  |  | stavby sú zaradené do kategórií Asg, Bsg a Cg 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 strop so sprinklermi, ktoré majú menovitý tepelný výkon 68 °C alebo 79 °C, s minimálnou vypočítanou hasiacou plochou 260 m<sup>2</sup>. Ak je výška skladovania materiálov počítaná od podlahy od 4,6 m do 6,1 m, tieto sprinklery môžu mať menovitý tepelný 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 strop 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