

**ŘEDITEL ODDĚLENÍ HASIČSKÉ A ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PŘI MINISTERSTVU
VNITRA**

**VYHLÁŠKA ŘEDITELE HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ODBORU MINISTERSTVA
VNITRA Č. 1-1 ZE DNE 6. LEDNA 2016 O SCHVÁLENÍ PŘEDPISŮ PRO NÁVRH A
INSTALACI STACIONÁRNÍCH HASICÍCH SYSTÉMŮ**

č. ze dne
Vilnius

Tímto měním předpisy pro návrh a instalaci stacionárních hasicích systémů, schválené vyhláškou ředitele oddělení hasičské a záchranné služby při Ministerstvu vnitra č. 1-1 ze dne 6. ledna 2016 „o schválení předpisů pro návrh a instalaci stacionárních hasicích systémů“ a měním tabulku 1 ustanovení 26 takto:

„Tabulka 1. Technické konstrukce

Číslo položky	Účel	Ukazatele, při jejichž překročení je instalace systémů CNG povinná (poznámka č. 1)			
		Oblast (m ²) (poznámka č. 2)	délka (m)	objem (m ³)	ostatní ukazatele
1.	Dopravní komunikace				
1.1.	silnice		≥ 1 000		tunely
1.2.	železnice		≥ 1 000		tunely
2.	Inženýrské sítě				
2.1.	ropovody			≥ 20 000	v nadzemních nádržích v bodě vzplanutí 120 °C a vyšším
				≥ 10 000	v nadzemních nádržích v bodě vzplanutí kapalin, které jsou v nich uloženy do 120 °C
		≥ 100			v čerpacích stanicích pro hořlavé a vysoce hořlavé kapaliny
2.2.	elektrické sítě				ve svislých kabelových šachtách s napětím vyšším než 1 000 V a požárním

					zatížením vyšším než 1 200 MJ/m ²
					ve vodorovných kabelových tunelech pro kabely s napětím vyšším než 1 000 V a požárním zatížením vyšším než 1 200 MJ/m ²
					pro hašení hydrogenerátorů a vzduchem chlazených synchronních kompenzátorů v automatizovaných vodních elektrárnách
					v prostorách v přízemí budov nad jedním podlažím, v nichž se nacházejí transformátory, trafostanice nebo instalace měničů naplněné olejem, pokud celkové množství oleje přesahuje 10 tun; v prostorách pod úrovní přízemí, které obsahují transformátor, trafostanici nebo instalace měničů naplněné olejem, s ostatními prostory nad nimi, kde celkový obsah oleje přesahuje 0,6 t.
3.	Ostatní inženýrské stavby				
	konstrukce s automatizovaným skladovacím systémem (poznámka č. 3)	≥ 750			konstrukce klasifikované v kategoriích A _{sg} a B _{sg} podle rizika výbuchu nebo požáru
					ukládání a skladování kaučuku, pryže nebo výrobků z nich, léčiv a činidel, ropy a ropných produktů v

			nádobách, zejména hořlavých, vysoce vznětlivých a hořlavých kapalin.
$\geq 2\,000$			konstrukce jsou zařazeny do kategorie Cg podle nebezpečí výbuchu nebo požáru.
≥ 250			konstrukce jsou zařazeny do kategorie A _{sg} , B _{sg} a C _g podle nebezpečí výbuchu nebo požáru a výroba a materiály jsou uloženy v regálech (policích) s výškou uložení od podlahy větší než 5,5 m.

Poznámky:

1. Při určování potřeby systému CNG je třeba vzít v úvahu všechny ukazatele v jednom řádku;

2. Plocha se měří jako plocha zastavěné plochy nebo plocha průmětu střechy na zemský povrch;

3. U ocelových nosných konstrukcí budov pro automatizované skladovací systémy a v případech, kdy je skladování výrobků a materiálů zajištěno v ocelových regálech (policích), jejichž konstrukce jsou použity jako nosné konstrukce budovy, jsou požadavky na požární odolnost stanoveny v Základních požadavcích na požární bezpečnost [15]. 6] nejsou povinné, pokud jsou v souladu s řadou LST EN 12845 mezi regály (policemi) instalována stacionární hasicí zařízení a je zajištěna dodatečná ochrana automatickými sprinklery v souladu s jedním z uvedených požadavků:

a. boční postřikovače, které mají být instalovány, musí směřovat alespoň na jednu stranu konstrukce a musí být rozmístěny rovnoměrně po celé výšce konstrukce v odstupech nejméně 4,6 m od podlahy. V tomto případě jsou boční sprinklery povoleny k ochraně ocelových nosných konstrukcí budov s neomezenou výškou pro automatizované skladovací systémy;

b. stacionární hasicí zařízení musí být stropní se sprinklery s jmenovitou teplotní třídou 68 °C nebo 79 °C a s minimální konstrukční hasicí plochou 260 m². Pokud je výška skladu materiálů, počítáno od podlahy, v rozmezí 4,6 m až 6,1 m, mohou být tyto sprinklery vybaveny jmenovitou teplotní třídou vyšší než 141 °C, vypočtenou v souladu s návrhovými parametry uvedenými v bodě 7.2 normy LST EN 12845:2015+A1:2020;

c. stropní montáž sprinklerových systémů typu ESFR (*Early Suppression Fast Response*) nebo CMSA (*Control Mode Specific Application*)

generální
ředitel vnitřních služeb