

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)

1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Stabilní požární systémy (výrobky pro požární poplach/detekci, stabilní hašení požárů, řízení požáru a kouře a pro potlačování výbuchu)	10.03.33
Sprejová zařízení - sprejové hubice	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- | |
|---|
| a) Komponenty používané ve sprejových zařízeních instalovaných v budovách a prostorech, jako součást kompletního funkčního hasicího zařízení. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb. |

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
7	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2, ČSN EN 12259-1, čl. 4.5.1	Průtok vody
2	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2,	Rozvržení vody
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.7.1,4.7.2	Pevnost tělesa a tříštiče
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.10.1	Vystavení vlivu tepla-hubice bez ochranného povlaku
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.10.2	Vystavení vlivu tepla-hubice s ochranným povlakem
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.11	Tepelný ráz
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.12	Koroze
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.13	Neporušenost povlaku hubic
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.14	Vodní ráz
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.16	Odolnost proti teple
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.17	Odolnost proti vibracím
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.18	Odolnost proti nárazu
2	ČSN EN 12259-1, čl. 4.19	Odolnost proti nízkým teplotám
2	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2,	Výstřiková charakteristika

***Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru
Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhl. č.268/2011 Sb.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Sprejové hubice. Počet a druh stanoví příslušná zkušební laboratoř podle rozsahu zkoušek.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (Technická specifikace)
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí
7.3	<input type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku-celkové schéma zařízení s uvedením hlavních komponentů (součást technické specifikace)
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku (Technická specifikace)
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> návody k obsluze a provádění kontrol a revizí, případná upozornění (Technická specifikace)
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (ochrana zdraví, pracovní podmínky-technická specifikace)
7.11	<input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly ze zkoušek
7.13	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> další podklady
7.15	<input checked="" type="checkbox"/> environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.16	<input type="checkbox"/> jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Průtok vody	ČSN EN 12259-1, příloha C	Sprejová hubice			
2	Rozvržení vody	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2	Sprejová hubice			
3	Pevnost tělesa a tříštiče	ČSN EN 12259-1, příloha F.1	Sprejová hubice			
4	Vystavení vlivu tepla-hubice bez ochranného povlaku	ČSN EN 12259-1, příloha I.1+E.3	Sprejová hubice			
5	Vystavení vlivu tepla-hubice s ochranným povlakem	ČSN EN 12259-1, příloha I.1+E.3	Sprejová hubice			
6	Tepelný ráz	ČSN EN 12259-1, příloha J+E3	Sprejová hubice			
7	Koroze	ČSN EN 12259-1, příloha K.1,K.2,K.3,K.4	Sprejová hubice			
8	Neporušenost povlaku hubice	ČSN EN 12259-1,	Sprejová hubice			

		příloha L.1,L.2				
9	Vodní ráz	ČSN EN 12259-1, příloha N, E.3	Sprejová hubice			
10	Odolnost proti teple	ČSN EN 12259-1, příloha O	Sprejová hubice			
11	Odolnost proti vibracím	ČSN EN 12259-1, příloha P,E.3	Sprejová hubice			
12	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12259-1, příloha Q, E.3	Sprejová hubice			
13	Odolnost proti nízkým teplotám	ČSN EN 12259-1, příloha R, E.3	Sprejová hubice			
14	Výstřiková charakteristika	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2	Sprejová hubice			
15	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku D - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody (nařízení vlády):	Platnost dokladu:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 216	Ing. Jaroslav Dufek	AO 216	Ing. Jaroslav Dufek	2022 – 10 - 15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.: -

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.: -

Poznámka k tab. 5.: -

Poznámka k tab. 8.: Počet vzorků pro počáteční zkoušky typu (schválení typu) je stanoven podle typu a variant provedení v souladu s obrázkem A1, ČSN EN 12259-1+A1.
Lze nostrifikovat jen ty zkušební protokoly, v nichž použité zkušební metody prokázaly vlastnosti výrobku minimálně na úrovni požadované výše uvedeným předpisem (normou).
Akceptovány jsou protokoly o zkouškách akreditovaných zkušebních laboratoří podle EN ISO/IEC 17025

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 10.03.33	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---