TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	10.03 § 5a

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

1. Výrobková 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 zařízení 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+A1	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+A1, čl. 4.5.1	Průtok vody
2	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2,	Rozvržení vody
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.7.1,4.7.2	Pevnost tělesa a tříštiče
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.10.1	Vystavení vlivu tepla-hubice bez ochranného povlaku
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.10.2	Vystavení vlivu tepla-hubice s ochranným povlakem
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.11	Tepelný ráz
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.12	Koroze
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.13	Neporušenost povlaku hubic
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.14	Vodní ráz
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.16	Odolnost proti teplu
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.17	Odolnost proti vibracím
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.18	Odolnost proti nárazu
2	ČSN EN 12259-1+A1, čl. 4.19	Odolnost proti nízkým teplotám
2	ČSN P CEN/TS 14816, čl. 9.2,	Výstřiková charakteristika

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD 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 vyhl. 221/2014 Sb.	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 ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (Technická specifikace)
7.2 ☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3 ☐ odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 ☐ projektové a výrobní výkresy výrobku-celkové schéma zařízení s uvedením hlavních komponentů (součást technické specifikace)
7.5 ☐ technologický postup pro jeho výrobu
7.6 ☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7 ☐ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8 ☒ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku (Technická specifikace)
7.9 ☒ návody k obsluze a provádění kontrol a revizí, případná upozornění (Technická specifikace)
7.10 ☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (ochrana zdraví, pracovní podmínky-technická specifikace)
7.11 ☐ výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a zkoušek
7.12 ☒ zkušební protokoly ze zkoušek
7.13 ☐ bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
7.14 ☒ další podklady
7.15 ☒ 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 ☐ jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků C/T	Počet vzorků D	Poznámka:
1	Průtok vody	ČSN EN 12259-1+A1, 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+A1, příloha F.1	Sprejová hubice			
4	Vystavení vlivu tepla-hubice bez ochranného povlaku	ČSN EN 12259-1+A1, příloha I.1+E.3	Sprejová hubice			
5	Vystavení vlivu tepla-hubice s ochranným povlakem	ČSN EN 12259-1+A1, příloha I.1+E.3	Sprejová hubice			
6	Tepelný ráz	ČSN EN 12259-1+A1, příloha J+E3	Sprejová hubice			
7	Koroze	ČSN EN 12259-1+A1, příloha K.1,K.2,K.3,K.4	Sprejová hubice			
8	Neporušenost povlaku hubice	ČSN EN 12259-1+A1, příloha L.1,L.2	Sprejová hubice			

9	Vodní ráz	ČSN EN 12259-1+A1, příloha N, E.3	Sprejová hubice			
10	Odolnost proti teplu	ČSN EN 12259-1+A1, příloha O	Sprejová hubice			
11	Odolnost proti vibracím	ČSN EN 12259-1+A1, příloha P,E.3	Sprejová hubice			
12	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12259-1+A1, příloha Q, E.3	Sprejová hubice			
13	Odolnost proti nízkým teplotám	ČSN EN 12259-1+A1, 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 nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem podle kontrolních listů, které jsou součástí souboru TN.

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	2018 – 10 - 30

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.: -

Poznámka k tab. 4.: -

Poznámka k tab. 5.: -

Poznámka k tab. 8.: Lze nostrifikovat jen ty zkušební protokoly, v nichž použité zkušební metody prokázaly vlastnosti výrobku minimálně na úrovni požadované výše uvedeným předpisem (normou).

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:	Datum registrace:
10.03.33	1. 12. 2018