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)	**10.03.20**
Prášková hasicí zařízení	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Omezení rozvoje a šíření požáru nebo jeho uhašení.
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 EN 12416-2+A1	Jmenovité podmínky Aktivace/citlivost
2	ČSN EN 12416-2+A1	Dodávka hasiva
2	ČSN EN 12416-2+A1	Doba odezvy (reakční citlivost)
2	ČSN EN 12416-2+A1	Funkční spolehlivost
2	ČSN EN 12416-2+A1	Charakteristiky provedení v podmínkách požáru

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:
Nařízení vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh	Elektromagnetická kompatibilita
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:

Práškové hasicí zařízení
Technická specifikace hasicího zařízení pro C/T

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***		Poznámka:
				C	D	
1	Výtlačný plyn	ČSN EN 12416-1,2, čl. 4				
2	Hasicí prášek	ČSN EN 12416-1,2, čl. 5				
3	Komponenty	ČSN EN 12416-1,2, čl. 6				
4	Rezervní množství	ČSN EN 12416-1,2, čl. 7				
5	Množství prášku	ČSN EN 12416-1,2, čl. 10.2				
6	Nejdelší doba činnosti a nejmenší průtok při výstřiku prášku	ČSN EN 12416-1,2, čl. 10.3				
7	Nejdelší doba činnosti	ČSN EN 12416-1,2, čl. 10.3.1				
8	Nejmenší průtok při výstřiku	ČSN EN 12416-1,2, čl. 10.3.2				
9	Zařízení pro lokální hašení	ČSN EN 12416-1,2, čl. 11				
10	Zařízení pro lokální hašení - všeobecně	ČSN EN 12416-1,2, čl. 11.1.2				
11	Množství prášku, nejkratší doba činnosti a nejmenší průtok při výstřiku prášku	ČSN EN 12416-1,2, čl. 11.2.2				
12	Množství prášku	ČSN EN 12416-1,2, čl. 11.2.3				
13	Nejdelší doba činnosti	ČSN EN 12416-1,2, čl.				

		11.2.4				
14	Všeobecně- řízení a spouštění práškového HZ	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.1				
15	Typy požárních hlásičů	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.2				
16	Umístění požárních hlásičů	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.3				
17	Elektrická požární signalizace	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.4				
18	Zpožďovací zařízení	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.5				
19	Ruční spouštěcí zařízení	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.6				
20	Poplachové zařízení	ČSN EN 12416-1,2, čl. 12.7				
21	Rozměry potrubí a celkový projekt	ČSN EN 12416-1,2, čl. 13.1				
22	Příruby a fitinky	ČSN EN 12416-1,2, čl. 13.2				
23	Kolena a T-kusy	ČSN EN 12416-1,2, čl. 13.3				
24	Výběr a uspořádání hubic	ČSN EN 12416-1,2, čl. 13.4				
25	Závěsy potrubí	ČSN EN 12416-1,2, čl. 13.5				
26	udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: ***C*** *- certifikace výrobku;* ***D*** *- dohled nad certifikovaným výrobkem,*

Poznámka: ** provádí se hodnocením projektu a řízením výroby u výrobce, ** projekt nebo sada, *** podle předmětné normy*

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 výrobku dovozcem/distributorem podle kontrolních listu, 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

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.: Stavené komponenty jsou:

- *Zásobník prášku*
- *Sestava zásobníku na výtlačný plyn*
- *Tlakoměry*
- *Regulátory tlaku*
- *Spouštěče*
- *Hlavní uzavírací ventil a sekční ventil*
- *Hubice*
- *Ostatní komponenty uvedené v citované normě*
- Hasicí prášek

Kurzívou jsou označeny komponenty podle CPR/NV 163, hasivo podle NV 173
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
- Držitelem certifikátu systému musí být skutečný výrobce systému, tj. ten kdo systém navrhl a/nebo namontoval a prokáže odbornou způsobilost – proškolení dodavatelem, autorizace ČKAIT (pro oblasti: IT00 – technologická zařízení staveb, IE01 - technika prostředí staveb, IE02 - elektrotechnická zařízení neboIH00 - požární bezpečnost staveb) a předloží vzorový projekt
- Držitelem rámcového certifikátu je dovozce nebo distributor (dodavatel komponent), který neprokazuje odbornou způsobilost, tento certifikát a jeho dokumentace jsou podkladem pro certifikáty podle předchozího bodu (kabely a kabelové trasy nemusí být zahrnuty). Tento certifikát neopravňuje držitele k provádění projekční činnosti, výrobě/montáži, servisu a revizím systémů. Na certifikátu je třeba toto omezení uvést.

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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
10.03.20	**1. 12. 2018**