

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)	10.03.35
Mlhová zařízení – mlhové hubice a hlavice	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Komponenty používané v mlhových 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	ISO 6182-9	Rozměry
2	ISO 6182-9	Jmenovité otevírací teploty
2	ISO 6182-9	Otevírací teploty
2	ISO 6182-9	Rozdělení vody
2	ISO 6182-9	Průtok vody (K- faktor)
2	ISO 6182-9	Velikost kapek a rychlostní charakteristiky
2	ISO 6182-9	Funkce
2	ISO 6182-9	Pevnost tělesa
2	ISO 6182-9	Pevnost tepelné pojistky
2	ISO 6182-9	Těsnost
2	ISO 6182-9	Hydrostatická pevnost
2	ISO 6182-9	Odolnost proti působení tepla při teplotách pod otevírací teplotou
2	ISO 6182-9	Odolnost proti teplotnímu rázu
2	ISO 6182-9	Odolnost proti korozi
2	ISO 6182-9	Celistvost povlaků
2	ISO 6182-9	Odolnost proti vodnímu rázu
	ISO 6182-9	Index reakční doby (RTI)
2	ISO 6182-9	Odolnost proti teplu
2	ISO 6182-9	Odolnost proti vibracím
2	ISO 6182-9	Odolnost proti nárazu
2	ISO 6182-9	Funkce při bočním výstřiku

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

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ISO 6182-9	Těsnost po dobu 30 dnů
2	ISO 6182-9	Odolnost proti vakuu
2	ISO 6182-9	Odolnost proti ucpání
2	ISO 6182-9	Hasicí schopnost
2	ISO 6182-9	Odolnost proti nízkým teplotám

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 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 Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

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

Milhové hubice. Počet a druh se stanoví v souladu s požadavky normy ISO 6182-9.

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 výrobci
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	Rozměry	ISO 6182-9, čl.7.1				

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**

2	Jmenovité otevírací teploty	ISO 6182-9, čl.7.2				
3	Otevírací teploty	ISO 6182-9, čl.7.3, 8.6				
4	Rozdělení vody	ISO 6182-9, čl.8.11.1				
5	Průtok vody (<i>K</i> - faktor)	ISO 6182-9, čl.8.10				
6	Velikost kapek a rychlostní charakteristiky	ISO 6182-9, čl.8.11.1				
7	Funkce	ISO 6182-9, čl.8.5				
8	Pevnost tělesa	ISO 6182-9, čl.8.3				
9	Pevnost tepelné pojistky	ISO 6182-9, čl.8.9				
10	Těsnost	ISO 6182-9, čl.8.4.1				
11	Hydrostatická pevnost	ISO 6182-9, čl.8.4.2				
12	Odolnost proti působení tepla při teplotách pod otevírací teplotou	ISO 6182-9, čl.8.7				
13	Odolnost proti teplotnímu rázu	ISO 6182-9, čl.8.8				
14	Odolnost proti korozi	ISO 6182-9, čl.8.12				
15	Celistvost povlaků	ISO 6182-9, čl.8.13., 7.9.3				
16	Odolnost proti vodnímu rázu	ISO 6182-9, čl.8.15				
17	Index reakční doby (RTI)	ISO 6182-9, čl.8.6.2				
18	Odolnost proti teplu	ISO 6182-9, čl.8.14				
19	Odolnost proti vibracím	ISO 6182-9, čl.8.16				
20	Odolnost proti nárazu	ISO 6182-9, čl.8.17				
21	Funkce při bočním výstřiku	ISO 6182-9, čl.8.18				
22	Těsnost po dobu 30 dnů	ISO 6182-9, čl.8.19				
23	Odolnost proti vakuu	ISO 6182-9, čl.8.20				
24	Odolnost proti ucpání	ISO 6182-9, čl.8.21				
25	Hasicí schopnost	ISO 6182-9, čl.7.22 EN 14972-XX				
26	Odolnost proti nízkým teplotám	ISO 6182-9, čl.8.25				
28	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	certifikát výrobku, zpráva o	1 x za 12 měsíců SŘV

certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	
--	--	--

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 216	Ing. Jaroslav Dušek	AO 216	Ing. Jaroslav Dušek	20221 – 10 - 15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

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.: 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: 10.03.35	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---