

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. 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	

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+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 14972, příloha D	Průtok vody
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Otevírací teploty
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Rozdělení vody
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Pevnost tělesa a tříštiče
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Funkce
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Těsnost
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Odolnost vůči teple
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Tepelný ráz
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Koroze
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Vodní ráz
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Dynamický ohřev (RTI, C)
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Odolnost proti vibracím
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Odolnost proti nárazu
2	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Velikost kapek

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:

Mlhové hubice. Počet a druh stanový 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 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	Průtok vody	ČSN EN 12259-1+A1, příloha C	Mlhová hubice			
2	Rozvržení vody	ČSN P CEN/TS 14972, příloha D	Mlhová hubice			
3	Pevnost tělesa a tříštiče	ČSN EN 12259-1+A1, příloha F.1	Mlhová hubice			
4	Vystavení vlivu tepla-hubice bez ochranného povlaku	ČSN EN 12259-1+A1, příloha I.1+E.3	Mlhová hubice			
5	Vystavení vlivu tepla-hubice s ochranným povlakem	ČSN EN 12259-1+A1, příloha I.1+E.3	Mlhová hubice			
6	Tepelný ráz	ČSN EN 12259-1+A1, příloha J+E3	Mlhová hubice			
7	Koroze	ČSN EN 12259-1+A1, příloha K.1,K.2,K.3,K.4	Mlhová hubice			

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
--	-----------------------------

8	Neporušenost povlaku hubice	ČSN EN 12259-1+A1, příloha L.1,L.2	Mlhová hubice			
9	Vodní ráz	ČSN EN 12259-1+A1, příloha N, E.3	Mlhová hubice			
10	Odolnost proti teple	ČSN EN 12259-1+A1, příloha O	Mlhová hubice			
11	Odolnost proti vibracím	ČSN EN 12259-1+A1, příloha P, E.3	Mlhová hubice			
12	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12259-1+A1, příloha Q, E.3	Mlhová hubice			
13	Odolnost proti nízkým teplotám	ČSN EN 12259-1+A1, příloha R, E.3	Mlhová hubice			
14	Konstrukce	Vizuální kontrola	Mlhová hubice			
15	Velikost kapek	ČSN P CEN/TS 14972, příloha C	Mlhová hubice			
16	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. 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

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

(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:

10.03.35

Datum registrace:

1. 12. 2018
