

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
Systémy aktivní požární prevence se používají k zamezení vzniku požáru nebo rozšíření požáru v chráněném úseku stavby	10.03.56
Stabilní pěno–vodní lafetová proudnice (monitor)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Omezení rozvoje a šíření nebo uhašení požáru. Výrobek může být součástí pěnového stabilního hasicího zařízení.
--

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 EN 13565-1	Výtokový součinitel/ výstřiková charakteristika (v rozsahu pracovních tlaků)
2	ČSN EN 13565-1	Kvalita pěny, číslo napěnění, poločas rozpadu
2	ČSN EN 13565-1	Délka dostřiku
2	ČSN EN 13565-1	Odolnost proti korozi
2	ČSN EN 13565-1	Mechanická pevnost – odolnost proti hydrostatickému tlaku

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:
Nařízení vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh	Elektromagnetická kompatibilita
Vyhláška 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 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

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

Stabilní pěno-vodní lafetová proudnice (monitor). Počet a druh je uveden v ČSN EN 13565-1

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 deklarace a podrobný popis výrobku, vymezení způsobu použití ve stavbě
 7.2 identifikační údaje o výrobcu u dovážených výrobců
 7.3 odkaz na technickou specifikaci (H-ČSN, STO, jiná), která bude využita při posuzování shody
 7.4 projektové a výrobní výkresy výrobku
 7.5 technologický postup výroby
 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (návod)
 7.7 dokumenty o technických vlastnostech výrobku vztahujících se k základním požadavkům
 7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
 7.9 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
 7.10 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů, případně provedených zkoušek k ověření návrhu
 7.11 zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce), doklad o splnění NV (viz tab. 5)
 7.12 mezinárodní certifikáty CB nebo CCA a test reporty týkající se EMC
 7.13 protokoly o certifikaci včetně dokladů, na jejichž základě byly vystaveny pro jednotlivé komponenty systému
 7.14 dokumenty obsahující technické popisy (např. katalogové listy) pro komponenty sloužící k provádění funkčních zkoušek, případně pro montáž a demontáž samočinných hlásičů požáru
 7.15 prokázání kompatibility nebo předvedení funkce v ČR schváleného obslužného pole požární ochrany (OPPO) podle normy DIN 14661:2001
 7.16 dokumenty obsahující technický popis (např. katalogový list) pro komponenty sloužící k optické a akustické signalizaci stavů ústředny na určená místa (majáky, houkačky, zvonky atd.), z nichž je prokazatelně patrná kompatibilita s ústřednou EPS
 7.17 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
 7.18 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	Zkouška těsnosti	ČSN EN 13565-1, příloha A.2	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
2	Připojitelnost	ČSN EN 13565-1, čl.4.1	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
3	Demontovatelnost a nezaměnitelnost při zpětné montáži	ČSN EN 13565-1, čl.4.2	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
5	Hydrostatická pevnost – mechanická pevnost	ČSN EN 13565-1, příloha A.2	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
6	Odolnost proti korozi kovových součástí	ČSN EN 13565-1, příloha L a/nebo příloha M, příloha N	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
7	Odolnost plastů a vyztužených pryskyřičných materiálů vůči stárnutí	ČSN EN 13565-1, příloha B	Příslušný materiál	5		
8	Odolnost proti působení kapalin	ČSN EN 13565-1, příloha C	Stabilní pěno-vodní proudnice	5		
9	Charakteristika tlak/průtok	ČSN EN 13565-1, příloha E	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
10	Kvalita pěny	ČSN EN 13565-1, příloha F	Stabilní pěno-vodní proudnice	1		
11	Účinná délka dostřiku	ČSN EN 13565-1, příloha H	Stabilní pěno-vodní proudnice	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**

12	Značení, návod k obsluze a údržbě	ČSN EN 13565-1 čl. 6, 7,	Stabilní pěno–vodní proudnice	1		
13	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

9. C - certifikace výrobku ; T - ověření shody typu výrobku D - dohled nad certifikovaným výrobkem
Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem:

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 ŠŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 216	Ing. Radek Hofman	AO 216	Ing. Jaroslav Dufek	2022 – 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. 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

**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**

Registrační číslo ÚNMZ:

10.03.56

Datum registrace:

1. 12. 2022