

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

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný.“

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10) (nahrazení postupu posouzení shody podle § 5a až 8)

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)	10.03.64
Stabilní hasicí zařízení – zpětné ventily (klapky) pro vodní a pěnové SHZ	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Komponenty používané ve vodních a pěnových hasicích 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	ČSN EN 12845+A1	Konstrukční provedení - těsnost
2	ČSN EN 12845+A1	Konstrukční provedení – nepřilnavost (nelepivost) těsnící manžety
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 4.1)	Připojovací rozměry
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 4.5)	Tlaková pevnost

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	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 3.3., 3.4)	Koroze
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 4.6)	Tlaková ztráta
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 4.8)	Provozní spolehlivost
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 5.4)	Těsnost tělesa
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 4.3, 4.4)	Těsnost uzavíracího prvku
2	VdS 2100-9, (FM1210 čl. 4.7)	Konstrukce

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 č. 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení	Bezpečnost tlakových zařízení
vyhláška č. 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 č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů..	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

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

Pro zkoušky jedné velikosti jedné konstrukční řady musí výrobce předložit dva vzorky.
Pro zkoušky konstrukční řady se dvěma velikostmi musí výrobce předložit jeden vzorek z každé velikosti.
Pro zkoušky konstrukční řady s více než dvěma velikostmi musí výrobce předložit tři vzorky a to nejmenší velikosti, největší velikosti a střední velikosti.

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 (návody musí být v českém jazyce)
- 7.11 výsledky provedených 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/T	D	
1	Připojovací rozměry	VdS 2100-9, čl. 2.2 (FM1210 čl. 4.1)	Zpětný ventil (klapka)	1+3	1	
2	Tlaková pevnost tělesa	VdS 2100-9, čl. 3.3.1 (FM1210 čl. 4.5)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
3	Těsnost tělesa	VdS 2100-9, čl. 3.3.1 (FM1210 čl. 5.4)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
4	Těsnost uzavíracího prvku	VdS 2100-9, čl. 3.3.1 (FM1210 čl. 4.3, 4.4)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
5	Tlaková ztráta	VdS 2100-9, čl. 2.4.2 (FM1210 čl. 4.6)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
6	Koroze	VdS 2100-9, čl. 3.3.2 (FM1210 čl. 3.3, 3.4)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
7	Provozní spolehlivost	VdS 2100-9, čl. 2.3 (FM1210 čl. 4.8)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
8	Konstrukce	VdS 2100-9, čl. 2.5 (FM1210 čl. 4.7)	Zpětný ventil (klapka)	1+3		
9	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:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
216	PAVUS, a.s.	Prosecká 412/74, Praha 9 - Prosek	60193174	2023-12-01

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.: Vztahuje se na armatury dle čl. 15.2 ČSN EN 12845+A1.

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.:

Pokud je armatura tlakovým zařízením ve smyslu nařízení vlády č. 26/2003 Sb., je třeba provést posouzení shody podle tohoto nařízení vlády.

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

Číslo technického návodu: 10.03.64	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Jaroslav Dufek / AO 216
Vypracoval/AO: Aktualizoval/AO:	Ing. Radek Hofman / AO 216 Ing. Jaroslav Dufek / AO 216