

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)	10.03.54
Ohebná potrubí a pružné spoje pro rozvod vody SHZ (typ 1 nebo typ 2)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Omezení rozvoje a šíření nebo uhašení požáru.
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:
2	ČSN EN 12845+A2	
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 12845+A2, čl. 17.1.4	Provozní spolehlivost - odolnost proti zkušebnímu tlaku
2	ČSN EN 12845+A2, čl. 17.1.4	Provozní spolehlivost – Konstrukční provedení
2	LPC 1261:1.1, 2005	Provozní spolehlivost – odolnost proti vibracím
2	LPC 1261:1.1, 2005	Provozní spolehlivost – odolnost proti opakovanému ohýbání
2	LPC 1261:1.1, 2005	Stálost - odolnost proti teple
2	LPC 1261:1.1, 2005	Stálost - odolnost proti korozi

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se rovněž 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 221/2014 Sb.	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 a expertis dokumentace dle tab. 8:

Nejdelší vzorek potrubí stejného konstrukčního provedení, největší a nejmenší vzorek spoje pro C/T
Technická specifikace výrobku pro C/T

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (technická specifikace zařízení) typ1 nebo typ2
- 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
- 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
- 7.9 ☒ návody k obsluze a provádění kontrol a revizí zařízení a případná upozornění
- 7.10 ☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce) -např. nebezpečí úrazu el. proudem a ohrožení zdraví osob
- 7.11 ☒ návrhové a konstrukční výpočty viz pozn. k tab.8
- 7.12 ☒ zkušební protokoly ze zkoušek hasicí účinnosti a zkoušek vlastností podle tab.8;
- 7.13 ☒ bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
- 7.14 ☒ další podklady podle pozn. k tab. 5 a tab.8
- 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		Pozn.:
				C/T	D	
1	Provozní spolehlivost - odolnost proti zkušebnímu tlaku	ČSN EN 12845+A2, čl. 17.1.4, ZP 19/2002	vzorek	1	1	
2	Provozní spolehlivost – Konstrukční provedení	ČSN EN 12845+A2, čl. 17.1.4,	technická specifikace	1		
3	Provozní spolehlivost – odolnost proti vibracím	Certifikační program GAZ 15 – 01 – 2000/II	vzorek	1		
4	Provozní spolehlivost – odolnost proti opakovanému ohýbání	LPC 1261:1.1, 2005	vzorek	1		
5	Stálost - odolnost proti teple	LPC 1261:1.1, 2005	vzorek	1		
6	Stálost - odolnost proti korozi	LPC 1261:1.1, 2005	vzorek	1		
7	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.

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

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	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. 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.: -

Poznámka k tab. 5.: -

Poznámka k tab. 8.: Výrobce/dovozce/distributor předloží AO:
položka 1 - technickou dokumentaci
- protokoly o zkouškách
položka 2 - technickou dokumentaci

Technická dokumentace obsahuje nejméně: druh výrobku předložený k posouzení shody, specifikaci zda se jedná o typ 1 nebo typ 2, velikosti průměrů a délky, rozsah použití, popis výrobku (skupiny výrobků), materiálové provedení, povrchové úpravy
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. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 10.03.54	Datum registrace: 1. 12. 2018
---	--