

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)	10.03.65
Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro potrubní rozvody stabilních hasicích zařízení	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro upevnění potrubních rozvodů při výstavbách či rekonstrukcích budov (stabilních hasicích systémů).
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 73 0810 ČSN EN 15004-1	Odolnost při požáru
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 posuzovaných vlastností
2	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.1 ČSN EN 15004-1, čl. 6.3.4	Konstrukční provedení
2	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.1 ČSN EN 15004-1, čl. 8.2.3.9	Pevnost kotvení
2	ČSN EN 12845+A1 čl. 17.2.1 ČSN EN 15004-1, čl. 6.3.4	Odolnost při požáru
2	ČSN EN 12845+A1 čl. 17.2.2 ČSN EN 15004-1, čl. 6.3.4	Rozmístění závěsů
2	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.3	Minimální průřez (mm ²)
2	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.3	Minimální nosnost (kg)
2	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.1.7	Korozní odolnost

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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. 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 Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh (2014/34/EU)	Technické podmínky požární ochrany staveb, zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby

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

Vlastnosti budou posuzovány na vybraných představitelích z modifikací typu výrobku nebo typových sestavách.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	<input checked="" 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 konstrukcí, na které je výrobek určen
7.5	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
7.11	<input checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
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 checked="" type="checkbox"/> jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Konstrukční provedení	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.1, ČSN EN 15004-1, čl. 6.3.4	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	1		
2	Pevnost kotvení v deklarovaném materiálu	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.1, ČSN EN 15004-1, čl. 8.2.3.9	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	1		
3	Odolnost při požáru	ČSN EN 12845+A1	Celý výrobek,	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 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

**10.03
§ 5a**

		čl. 17.2.1, ČSN EN 15004-1, čl. 6.3.4	případně zkušební vzorek, typová sestava			
4	Rozmístění závěsů	ČSN EN 12845+A1 čl. 17.2.2, ČSN EN 15004-1, čl. 6.3.4	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	1		
5	Minimální průřez (mm ²)	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.3	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	1		
6	Minimální nosnost (kg)	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.2.3	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	1		
7	Korozní odolnost	ČSN EN 12845+A1, čl. 17.1.7	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	1		
8	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-		Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace 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, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku 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 (NV)	Platnost dokladu:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušení při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců bez provedení zkoušek

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 216	Ing. Jana Buchtová	AO 216	Ing. Jaroslav Dufek	2022-10-15

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.: 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.: 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, 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). 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: 10.03.65	Datum registrace: 1. 12. 2022
--------------------------------------------	-----------------------------------------