

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)	10.03.66
Kontrolní a řídicí zařízení pro vodní a pěnová SHZ	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Komponent systému vodního nebo pěnového SHZ. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.
--

3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy:	Vymezení posuzovaných vlastností:
2	ČSN EN 12845+A1 ČSN EN 13565-2+AC VdS CEA 4001 čl. 19	Všechny vlastnosti požadované v ČSN EN 12845+A1 nebo ČSN EN 13565-2+AC a VdS CEA 4001
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 čl.16 ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7	Ovládaní a řízení systému SHZ, uvedení do činnosti
2	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7.2	Detekce požárů
2	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7.2	Spouštění stabilních pěnových hasicích zařízení
2	ČSN EN 12845+A1, čl. 16, příloha H VdS CEA 4001 čl. 19	Monitorování činnosti systému SHZ
2	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7.3	Poplachy
2	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7, 9.2 ČSN EN 12845 +A1 čl. 16.3, Příloha I	Přenos poplachových a poruchových signálů
2	ČSN EN 61508-3 až 7 ed. 2	Funkční bezpečnost SIL2 pro HW, SIL3 pro SW

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy,*

ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

5. Přehled technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

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

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"/> deklarace a podrobný popis výrobku, vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> identifikační údaje o výrobcu u dovážených výrobků
7.3	<input checked="" type="checkbox"/> odkaz na technickou specifikaci (H-ČSN, STO, jiná), která bude využita při posuzování shody
7.4	<input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup výroby
7.6	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (návod)
7.7	<input checked="" type="checkbox"/> dokumenty o technických vlastnostech výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů, případně provedených zkoušek k ověření návrhu
7.11	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce), doklad o splnění NV (viz tab. 5)
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> test reporty týkající se EMC
7.13	<input checked="" type="checkbox"/> protokoly o certifikaci včetně dokladů, na jejichž základě byly vystaveny pro jednotlivé komponenty
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> dokumenty obsahující technický popis (např. katalogový list), pokyny pro projekci (v českém jazyce), návod pro montáž, pokyny pro obsluhu (v českém jazyce) a návod na údržbu
7.15	<input checked="" type="checkbox"/> test reporty české nebo zahraniční zkušebny (VdS, LPC) dokladující ověření všeobecných a funkčních požadavků na konstrukci a klimatických požadavků na teplotní kabel podle EN 54 - 5 a na konstrukci a klimatické požadavky vyhodnocovací jednotky podle ČSN EN 54-2
7.16	<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)
7.17	<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	Ovládaní a řízení systému SHZ, uvedení do činnosti	ČSN EN 12845+A1 čl.16 ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
2	Detekce požárů	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7.2	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
2	Spouštění stabilních pěnových hasicích zařízení	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7.2	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
4	Monitorování činnosti systému SHZ	ČSN EN 12845+A1, čl. 16, příloha H	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	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

		VdS CEA 4001 čl. 19			
5	Poplachy	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7.3	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1	
6	Přenos poplachových a poruchových signálů	ČSN EN 13565-2+AC, čl. 4.7, 9.2 ČSN EN 12845+A1 čl. 16.3, Příloha I	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1	
7	Funkční bezpečnost	ČSN EN 61508-3 až 7 ed. 2	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1	

Poznámka: C – certifikace výrobku ; T – ověření shody typu výrobku ; D – dohled nad certifikovaným výrobkem)

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému jakosti 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:

Postup posuzování shody AO:	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. 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.4.: - ČSN EN 12845+A1 a ČSN EN 13565-2+AC se aplikují současně

Poznámka k tab.8.: - ČSN EN 12845+A1 a ČSN EN 13565-2+AC se aplikují současně

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: 10.03.66	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---