

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)	10.03.03
Hlásiče teplot – lineární hlásiče teplot (teplotní kabel)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Komponent systému elektrické požární signalizace. 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:
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 54-22 ČSN EN 54-28	Všechny vlastnosti požadované v ČSN EN 54-22 nebo ČSN EN 54-28
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.2 ČSN EN 54-28, čl. 4.2	Aktivační podmínky/citlivost
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.3 ČSN EN 54-28, čl. 4.3	Provozní spolehlivost
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.4 ČSN EN 54-28, čl. 4.4	Tolerance k napájecímu napětí
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.5 ČSN EN 54-28, čl. 4.5	Provozní parametry v podmínkách požáru
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.1 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.1	Teplotní odolnost
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.2 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.2	Odolnost proti vlhkosti
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.3 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.3	Odolnost proti rázům a vibracím
2	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.4 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.4	Odolnost proti korozi
2	ČSN EN 54-22 čl. 5.6.5 ČSN EN 54-28 čl. 5.6.5	Elektrická stabilita

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

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**5. Přehled 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 č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění vyhl. 221/2014 Sb.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru
Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhl. č.268/2011 Sb.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

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

Požadavky na vzorky jsou uvedeny v tabulce 3 – Program zkoušek, ČSN EN 54-22, resp. tabulce 1 ČSN EN 54-28, 3 vzorky vyhodnocovací jednotky senzoru, nejméně 3 vzorky snímacího prvku, případně nejméně 3 vzorky každé funkční jednotky

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input type="checkbox"/>	deklarace a podrobný popis výrobku, vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input type="checkbox"/>	identifikační údaje o výrobcu u dovážených výrobků
7.3	<input type="checkbox"/>	odkaz na technickou specifikaci (H-ČSN, STO, jiná), která bude využita při posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/>	technologický postup výroby
7.6	<input type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (návod)
7.7	<input type="checkbox"/>	dokumenty o technických vlastnostech výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input type="checkbox"/>	popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
7.10	<input type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů, případně provedených zkoušek k ověření návrhu
7.11	<input type="checkbox"/>	zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce), doklad o splnění NV (viz tab. 5)
7.12	<input type="checkbox"/>	test reporty týkající se EMC
7.13	<input type="checkbox"/>	protokoly o certifikaci včetně dokladů, na jejichž základě byly vystaveny pro jednotlivé komponenty
7.14	<input 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 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	Aktivační podmínky/citlivost	ČSN EN 54-22, čl. 4.2 ČSN EN 54-28, čl. 4.2	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
2	Provozní spolehlivost	ČSN EN 54-22, čl. 4.3 ČSN EN 54-28, čl. 4.3	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
2	Tolerance k napájecímu napětí	ČSN EN 54-22, čl. 4.4	Vzorek viz	3		

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**

		ČSN EN 54-28, čl. 4.4	čl.6 tohoto TN			
4	Provozní parametry v podmínkách požáru	ČSN EN 54-22, čl. 4.5 ČSN EN 54-28, čl. 4.5	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
5	Teplotní odolnost	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.1 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.1	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
6	Odolnost proti vlhkosti	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.2 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.2	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
7	Odolnost proti rázům a vibracím	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.3 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.3	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
8	Odolnost proti korozi	ČSN EN 54-22, čl. 4.6.4 ČSN EN 54-28, čl. 4.6.4	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		
9	Elektrická stabilita	ČSN EN 54-22 čl. 5.6.5 ČSN EN 54-28 čl. 5.6.5	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	3		

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 54-22 se použije pro nulovatelné lineární hlásiče teplot
- ČSN EN 54-28 se použije pro nenulovatelné lineární hlásiče teplot

Poznámka k tab.8.: - ČSN EN 54-22 se použije pro nulovatelné lineární hlásiče teplot
- ČSN EN 54-28 se použije pro nenulovatelné lineární hlásiče teplot

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

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