

<b>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“)</b>	<b>10.03 § 5a</b>
--	-----------------------

*Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle §5 (vazba na §10)*

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

<b>název:</b>	<b>číslo technického návodu</b>
Stabilní požární systémy (výrobky pro požární poplach/detekci, stabilní hašení požárů, řízení požáru a kouře a pro potlačování výbuchu)	<b>10.03.11</b>
<b>Požární detekční a poplachové systémy EPS</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Systémy EPS se používají k signalizaci místa vznikajícího požáru a k rozšíření této informace na určená místa.
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 posuzovaných vlastností:
2	ČSN EN 54-13+A1 ČSN 73 0875 ČSN 34 2710	Komunikace ústředny s hlásiči (klid, požár, porucha, test) Komunikace ústředny s obslužným polem požární ochrany (požár, porucha, nulování akustiky, nulování ústředny, zkouška ZDP) Ovládání klíčového trezoru požární ochrany ústřednou.

**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 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:

Celkový funkční systém EPS se všemi připojenými periferiemi, napájecími zdroji a hlásiči.
---

**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 výrobci 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"/>	mezinárodní certifikáty CB nebo CCA a test reporty týkající se EMC
7.13	<input type="checkbox"/>	protokoly o certifikaci včetně dokladů, na jejichž základě byly vystaveny pro jednotlivé komponenty systému
7.14	<input type="checkbox"/>	zkušební protokoly české nebo zahraniční zkušebny (VdS, LPC) dokladující ověření komunikace ústředny s hlásiči podle EN 54-13 a to i pro hlásiče neadresovatelné zapojené k ústředně prostřednictvím adresovatelných vstupních jednotek
7.15	<input type="checkbox"/>	dokumenty obsahující technické popisy (např. katalogové listy) pro komponenty sloužící k provádění funkčních zkoušek, případně pro montáž a demontáž samočinných hlásičů požáru
7.16	<input type="checkbox"/>	prokázání kompatibility nebo předvedení funkce v ČR schváleného obslužného pole požární ochrany (OPPO) podle normy DIN 14661:2001
7.17	<input type="checkbox"/>	dokumenty obsahující technický popis (např. katalogový list) pro komponenty sloužící k optické a akustické signalizaci stavů ústředny na určená místa (majáky, houkačky, zvonky atd.), z nichž je prokazatelně patrná kompatibility s ústřednou EPS
7.18	<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)
7.19	<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	D	
1	Funkčnost	ČSN EN 54-13+A1	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
2	Shoda jednotlivých komponentů	ČSN EN 54-1 až 12 ČSN EN 54-16 až 18 ČSN EN 54-20 až 31	Předložení certifikátu /osvědčení o stálosti vlastností			
3	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

<b>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“)</b>	<b>10.03 § 5a</b>
--	-----------------------

**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

<p>AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.</p> <p>Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“</p>
---

**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:**

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
<b>§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu</b>	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 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.: Seznam volitelného příslušenství se uvede na certifikátu formou tabulky s poznámkou, že není součástí posouzení EPS, ale posuzuje se samostatně podle NV 163/2002 Sb. a příslušného TN resp. CPR/CPD. Volitelné příslušenství:
- Upevňovací prvky a upevňovací systémy
  - Elektrické a optické kabely
  - Kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru
- 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)
  - Pro označení umístění KTPO se v jeho blízkosti doporučuje instalovat zábleskové signalizační svítidlo, aktivované EPS.
- Poznámka k TN:
- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
  - Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

<b>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“)</b>	<b>10.03 § 5a</b>
--	-----------------------

**13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 10.03.11	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---