

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b><br><b>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</b><br><b>§ 5a</b> |
|--|-----------------------------|

*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) | <b>10.03.54</b>          |
| <b>Ohebná potrubí a pružné spoje pro rozvod vody SHZ (typ 1 nebo typ 2)</b>   |                          |

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

|   |
|---|
| a) Omezení rozvoje a šíření nebo uhašení požáru.<br>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:  |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 7                                 | ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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. 17.1.4 | Provozní spolehlivost - odolnost proti zkušebnímu tlaku    |
| 2                                 | ČSN EN 12845+A1, čl. 17.1.4 | Provozní spolehlivost – Konstrukční provedení              |
| 2                                 | LPC 1261:1.2, 2014          | Provozní spolehlivost – odolnost proti vibracím            |
| 2                                 | LPC 1261:1.2, 2014          | Provozní spolehlivost – odolnost proti opakovanému ohýbání |
| 2                                 | LPC 1261:1.2, 2014          | Stálost - odolnost proti teple                             |
| 2                                 | LPC 1261:1.2, 2014          | Stálost - odolnost proti korozi                            |

**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 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 pozdějších předpisů | Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru |
| Vyhláška 23/2008 Sb., o technických podmínkách   | Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Technický předpis:</b>                     | <b>Specifikace požadavku:</b> |
| požární ochrany staveb, ve znění 268/2011 Sb. |                               |

**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  | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (technická specifikace zařízení) typ1 nebo typ2   |
| 7.2  | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci   |
| 7.3  | <input type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody  |
| 7.4  | <input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku-celkové schéma zařízení s uvedením hlavních komponentů   |
| 7.5  | <input 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 checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku  |
| 7.9  | <input checked="" type="checkbox"/> návody k obsluze a provádění kontrol a revizí zařízení a případná upozornění  |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce) -např. nebezpečí úrazu el. proudem a ohrožení zdraví osob                              |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> návrhové a konstrukční výpočty viz pozn. k tab.8  |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly ze zkoušek hasicí účinnosti a zkoušek vlastností podle tab.8;  |
| 7.13 | <input checked="" type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006   |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> další podklady podle pozn. k tab. 5 a tab.8   |
| 7.15 | <input 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 type="checkbox"/> 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+A1, čl. 17.1.4 | vzorek                | 1            | 1 |   |
| 2  | Provozní spolehlivost – Konstrukční provedení              | ČSN EN 12845+A1, čl. 17.1.4 | technická specifikace | 1            |   |   |
| 3  | Provozní spolehlivost – odolnost proti vibracím            | LPC 1261:1.2, 2014          | vzorek                | 1            |   |   |
| 4  | Provozní spolehlivost – odolnost proti opakovanému ohýbání | LPC 1261:1.2, 2014          | vzorek                | 1            |   |   |
| 5  | Stálost - odolnost proti teple                             | LPC 1261:1.2, 2014          | vzorek                | 1            |   |   |
| 6  | Stálost - odolnost proti korozi                            | LPC 1261:1.2, 2014          | 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, 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.

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“

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

| Postup posuzování shody   | Vydaný dokument AO:<br>Doba platnosti:  | Četnost dohledu:     |
|---|---|----------------------|
| <b>§ 5<br/>certifikace výrobku</b>                              | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců     |
| <b>§ 5a<br/>certifikace výrobku bez zkoušek<br/>při dohledu</b> | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců SŘV |

**11. Zpracovatel:**

| Zpracovatel:  | Jméno:              | Garant:       | Jméno:              | Datum odsouhlasení garantem: |
|---------------|---------------------|---------------|---------------------|------------------------------|
| <b>AO 216</b> | Ing. Jaroslav Dufek | <b>AO 216</b> | 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, 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).  
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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Registrační číslo ÚNMZ:</b><br><b>10.03.54</b> | <b>Datum registrace:</b><br><b>1. 12. 2022</b> |
|---|--|