

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>07.10.a.c.</b>
<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>§ 5a, 7</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
<p>Trubní sestavy, trubky, nádrže, poplachové systémy pro únik a zařízení pro prevenci proti přeplnění, armatury, adheziva, těsnění pro spoje a těsnicí vložky, potrubí, nosné konstrukce pro trubky a potrubí, bezpečnostní příslušenství</p> <p>a) v instalacích pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladicích systémů budovy - § 7</p> <p>b) v instalacích, na které se vztahují požadavky na požární odolnost, použitých pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladicích systémů budovy - § 5a</p> <p>c) v instalacích, na které se vztahují požadavky reakce na oheň, použitých pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladicích systémů budovy - § 5a</p> <p><b>Zabezpečovací armatury pro plyny (bezpečnostní rychlouzávěry apod. kromě elektromagneticky ovládaných armatur).</b></p>	<b>07.10.19.a.c</b>

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

<p>a) Zabezpečovací armatury určené k vestavění do domovního a průmyslového rozvodu plyného paliva.</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p>
---

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN 13 3020 ČSN EN 549 ČSN EN 12279	Materiál
1.	ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 12279 ČSN EN 1092-1+A1 ČSN EN 1092-2,3	Provedení
1.	ČSN 13 3060-2 ČSN EN 12186 ČSN EN 12279	Pevnost
1.	ČSN EN 558+A1	Provedení
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
4.	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	Provozní vlastnosti
4.	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	Těsnost
4.	ČSN EN 19 ČSN 13 3005-1 ČSN EN 12279	Značení
7.	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>07.10.a.c. § 5a, 7</b>
<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>	

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		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 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 1775 ed 2	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	O obalech
Zákon č. 634/1996 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	§ 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Vyhláška pro stavby jako kulturní památky Podmínky požární ochrany staveb

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

Zkoušky budou provedeny u každé skupiny na třech kusech armatur, případně na jednom kusu představitele a dvou kusech variant s ohledem na rozdílnost jednotlivých variant, pokud možno ze středu a krajních velikostí typové řady; pryžovém materiálu (těsnění apod.) jehož hmotnost musí být alespoň 0,5g (pokud váží méně než 0,5g, musí se vzít více dílů).
--

#### 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 checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
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 použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input 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  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.15  jiné (doplňte): návod k montáži a obsluze, protokol o klasifikaci

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Materiál	ČSN EN 12279 ČSN 13 3020 ČSN EN 549	celý výrobek	+) )	1	
2	Provedení	ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 558 +A1 ČSN EN 1092-1+A1 ČSN EN 1092-2 ČSN EN 12279	celý výrobek	+) )	1	
3	Pevnost	ČSN 13 3060-2 ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	celý výrobek	+) )	1	
4	Těsnost	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	celý výrobek	+) )	1	
5	Provozní vlastnosti- bezpečná funkce	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186 TPG G 609 02:1998	celý výrobek	+) )	1	
6	Značení	ČSN EN 19 ČSN 13 3005-1 ČSN EN 12279 TPG G 609 02	celý výrobek	+) )	1	
7	Reakce na oheň  Spalné teplo, Nehořlavost Zápalnost  Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1  ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 11925-2  ČSN EN 13 823+A1	Zkušební těleso	3	1 ++)	dle způsobu použití
8	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C	ČSN EN 1775 ed 2 Příloha A	vzorek	1	1++)	dle způsobu použití
9	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 výrobku D – dohled nad certifikovaným výrobkem

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>07.10.a.c.</b>
<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>§ 5a, 7</b>

**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 nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, 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. Požadavky na SRV viz Příloha č. 3 NV.

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

<b>Postup posuzování shody AO:</b>	<b>Vydaný dokument AO: Doba platnosti:</b>	<b>Četnost dohledu:</b>
<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 SRV
<b>§ 7 ověření shody výrobku</b>	protokol o ověření shody doba platnosti protokolu	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
<b>AO 202</b>	Ing. Miloš Váňa	<b>AO 224</b>	Ing. Vladimír Sedláček	2022-10-12

**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. 8.:

- *„Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň“*
- ++) ... Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.
- Výrobky pro v instalace pro dopravu/rozvod/skládování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladičích systémů budovy se postupuje podle **§ 7**
- V případě výrobků, na které se navíc vztahují požadavky na požární odolnost a reakce na oheň se postupuje podle **§ 5a**

**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“)****07.10.a.c.  
§ 5a, 7****13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 07.10.19.a.c	<b>Datum registrace:</b> 1.12.2022
--	---------------------------------------