

*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>
<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 - <b>§ 7</b></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 - <b>§ 5a</b></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 - <b>§ 5a</b></p>	<b>07.10.18.a.c</b>
<b>Pojistné ventily pro plyn</b>	

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

- |   |
|---|
| <p>a) Pojistné ventily určené k vestavění do domovního a průmyslového rozvodu plynného paliva</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p> |
|---|

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

<b>Základní požadavek nařízení vlády</b>	<b>Určené normy</b>	<b>Vymezení sledovaných vlastností:</b>
1.	ČSN 13 3020 ČSN EN 549 ČSN EN 12279/A1	materiál
1.	ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 558 ČSN EN 1092-1 ČSN EN 1092-2 ČSN 13 4309-2 ČSN EN 12279/A1	provedení
1.	ČSN 13 3060-2/a ČSN 13 4309-2 ČSN EN 12186 ČSN EN 12279/A1	pevnost
2.	ČSN 73 0810	reakce na oheň
4.	ČSN 13 3060-2/a ČSN EN 12186 ČSN EN 12279/A1	těsnost
4.	ČSN 13 4309-2 ČSN EN 12279/A1 ČSN EN 16129 ČSN EN 12186	provozní vlastnosti – bezpečná funkce
4.	ČSN EN 19 ČSN 13 3005-1 ČSN EN 12279/A1	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>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>07.10.a.c</b> <b>§ 5a, 7</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:
1.	ČSN EN 16668+A1	Materiál, provedení, pevnost
2.	ČSN EN 13501-1 ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725 + Oprava1	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 1775 ed.2	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C
4.	TPG 609 03	provozní vlastnosti – bezpečná funkce

**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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	O obalech
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., v platném znění	Zákl. požadavek č. 4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení)
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	§ 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	

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

Zkoušky budou provedeny u každé skupiny na třech kusech pojistného ventilu, 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 0,5 g (pokud váží méně než 0,5 g, 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 výrobcí
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 výrobku
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 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) 1907/2006

**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**

- 7.14  jiné (doplňte): návod k montáži a obsluze, protokol o klasifikaci  
7.15  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)

**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 13 3020 ČSN 13 4309-2 ČSN EN 549		+	1	
2	Provedení	ČSN EN 12279/A1 ČSN 13 4309-2 ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 1092-1 ČSN EN 1092-2 ČSN EN 558		+	1	
3	Pevnost	ČSN 13 3060-2/a ČSN EN 12279/A1 ČSN EN 12186		+	1	
4	Těsnost	ČSN 13 3060-2/a ČSN EN 12279/A1 ČSN EN 12186		+	1	
5	Provozní vlastnosti – bezpečná funkce	ČSN EN 12279/A1 ČSN EN 12186 TPG 609 03		+	1	
6	Značení	ČSN EN 19 ČSN 13 3005-1 ČSN EN 12279/A1 TPG 609 03		+	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 ed.2 ČSN EN ISO 11925-2  ČSN EN 13823	Zkušební těleso	3	1 ++)	dle způsobu použití
8	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C	ČSN EN 1775 ed.2 Příloha A	Zkušební těleso	3	1 ++)	dle způsobu použití
9	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025/Z1	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**  
Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

**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, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem. Požadavky na SŘV viz Příloha č. 3 NV.

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

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x ročně autorizovanou osobou
<b>§ 5a</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena	1x ročně autorizovanou osobou – pouze SŘV
<b>§ 7</b> ověření shody výrobku	protokol o ověření shody doba platnosti protokolu	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 211	Ing. Navrátil Petr	AO 224	Ing. Vladimír Sedláček	2022-10-12

**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. 5.:** Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.  
 Doklad o splnění limitů výluhových zkoušek je požadován pouze pro betony přicházející do styku s pitnou vodou. V případě, že tento doklad nebude výrobcem betonu předložen, v protokole o certifikaci se uvede, že výrobek není pro tento účel použití určen.

**Poznámka k tab. 8.:** +) ..... viz bod č. 6 tohoto technického návodu  
 ++) ... dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky  
*Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň*

**Poznámka k tab. 9.:** Při posuzování systému řízení je nutné též zkontrolovat splnění požadavků kapitol 5 až 8 ČSN EN 206+A2 a kapitol 5 až 8 ČSN P 73 2404.

**Poznámka k tab. 10.:** Při dohledu se soubor reprezentantů rozdělí tak, aby každý reprezentant byl ověřen minimálně 1 x za dva roky. Při dohledu může být vybrán i jiný reprezentant než při certifikaci při zachování stejného principu výběru.

**Poznámky další:** Pro ověření sledovaných vlastností se použijí na konkrétní výrobky aplikovatelné požadavky uvedených norem  
 Nedatované označení normy odkazuje na aktuálně platné znění příslušné normy.  
 Datované nebo jinak upřesněné označení odkazuje na konkrétní znění normy.

**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**

**Registrační číslo ÚNMZ:**

**07.10.18.a.c**

**Datum registrace:**

**1.12.2022**