

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

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

1. Výrobková 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 těsnící 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/chladících 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/chladících 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/chladících systémů budovy - §5a</p> <p>Regulátory tlaku pro plyny</p>	07.10.17.a.b.c

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

<p>a) Regulátory tlaku 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:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN 13 3020 ČSN EN 549 ČSN EN 12186	materiál
1.	ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 1092-1+A1 ČSN EN 1092-2 ČSN EN 12279	provedení
1.	ČSN 13 3060 díl 02 ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	pevnost
2.	ČSN 730810	Reakce na oheň – je-li určeno pro rozvody uvnitř budov
4.	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	pojistný ventil
4.	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186	bezpečnostní uzávěr
7	ČSN EN 15804+A1	<p>Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)</p> <p>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku</p> <p>Životnost</p> <p>Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě</p>

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

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
4.	ČSN EN 12186	těsnost
4.	ČSN EN 12186	uzavírací přetlak
4.	TPG G 609 01	Provozní vlastnosti
4.	TPG G 609 01	Uzavírací přetlak
4.	TPG G 609 01	Pojistný ventil a bezpečnostní uzávěr
2.	ČSN EN 13501-1+A1	Reakce na oheň (klasifikace)

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh	Zákl. požadavek č. 4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení)
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	O obalech
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 regulátoru případně na jednom kusu představitele a dvou kusech variant, pokud možno ze středu a krajních velikostí typové řady s ohledem na rozdílnost jednotlivých variant, 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:

<div>7.1 <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě</div> <div>7.2 <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci</div> <div>7.3 <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody</div> <div>7.4 <input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku</div> <div>7.5 <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu</div> <div>7.6 <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě</div> <div>7.7 <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům</div> <div>7.8 <input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku</div> <div>7.9 <input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění</div> <div>7.10 <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)</div> <div>7.11 <input checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek, protokol o klasifikaci</div> <div>7.12 <input type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty</div> <div>7.13 <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006</div> <div>7.14 <input checked="" type="checkbox"/> jiné (doplňte): návod k montáži a obsluze</div> <div>7.15 <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)</div>
--

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 ČSN EN 682 ČSN EN 16129 ČSN EN 13906-1 ČSN EN 13906-2	celý výrobek	+))	1	++)
2	Provedení	ČSN EN 12279 ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 1092-1+A1 ČSN EN 1092-2 ČSN EN 16129 TPG G 609 01	celý výrobek	+))	1	
3	Pevnost	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186 ČSN 13 3060-2 ČSN EN 16129	celý výrobek	+))	1	
4	Těsnost	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186 ČSN EN 16129	celý výrobek	+))	1	
5	Provozní vlastnosti	ČSN EN 12279 ČSN EN 16129 TPG G 609 01	celý výrobek	+))	1	
6	Uzavírací přetlak	ČSN EN 12279 ČSN EN 16129 ČSN EN 12186 TPG G 609 01	celý výrobek	+))	1	
7	Pojistný ventil	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186 ČSN EN 16129 TPG G 609 01	celý výrobek	+))	1	
8	Bezpečnostní uzávěr	ČSN EN 12279 ČSN EN 12186 ČSN EN 16129 TPG G 609 01	celý výrobek	+))	1	
9	Značení	ČSN EN 12279 ČSN EN 16129 ČSN 13 3005-1 TPG G 609 01	celý výrobek	+))	1	
10	Ochrana proti požáru	ČSN EN 1775 ed.2 př. A	vzorek	3	1 ++)	
11	Reakce na oheň: - Spalné teplo - Nehořlavost - Zápalnost - Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13 823+A1 ČSN EN 13501-1+A1	zkušební těleso	5	1 ++)	dle způsobu použití
12	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C	ČSN EN 1775 ed 2 Příloha A	zkušební těleso	5	1 ++)	dle způsobu použití

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
13	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 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 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:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV
§7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 2 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Ing. Jaromír Čermák, Ph.D.	AO 224	Ing. Vladimír Sedláček	2018-10-10

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.:

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: +) viz bod č. 6 tohoto technického návodu
++) Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky
č. 11 Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

Poznámky další: Pro ověření sledovaných vlastností se použijí na konkrétní výrobky aplikovatelné požadavky uvedených norem
Výrobky pro v instalace 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/chladících 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.b.c §5a, 7

Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

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: 07.10.17.a.b.c	Datum registrace: 1. 12. 2018
--	---