

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.08.a.b.c § 5a, 7, 8
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. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
<p>Trubní sestavy, trubky, nádrže, poplachové systémy pro únik a zařízení pro prevenci proti přeplnění, armatury, adheziva, spoje, těsnění pro spoje a těsnicí vložky, potrubí a ochranné vedení, nosné konstrukce pro trubky a potrubí, bezpečnostní příslušenství</p> <p>a) v instalacích pro dopravu/rozdávění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu - § 8</p> <p>b) v instalacích pro dopravu/rozdávění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu, pokud se na ně vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní</p> <p style="margin-left: 40px;">A1¹, A2¹, B¹, C¹ - § 5a</p> <p style="margin-left: 40px;">A1², A2², B², C², D, E - § 7</p> <p style="margin-left: 40px;">(A1 až E)³, F - § 8</p> <p>c) v instalacích pro dopravu/rozdávění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu a pro systémy pro vytápění, pokud se na ně vztahuje požadavek o úspoře energie - § 7</p>	07.08.23.a.b.c
Regulátory (např. tlaku, teploty, průtoku, hladiny)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Armatury určené k udržení nastavených parametrů v rozvodech stlačitelných (nestlačitelných) kapalin
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:
1	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Konstrukční požadavky
1	ČSN 13 3060-1, -2, ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Pevnost a těsnost tělesa
1	ČSN EN 1074-5	Pevnost uzávěru
1	ČSN 13 3060-1, -2, ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Těsnost uzávěru
1	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-5	Odolnost proti ohybu
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň – je-li určeno pro rozvody uvnitř budov *+
4	ČSN 13 3020 ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-5	Odolnost materiálů vůči deklarovaným teplotám
4	ČSN 13 3020 ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-5	Požadavky na provedení
4	ČSN EN 1567, ČSN EN 1074-1, -5, ČSN EN 558 ČSN EN 1092 -2 až 4 ČSN EN 12982	Rozměry
4	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5,	Značení

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.08.a.b.c § 5a, 7, 8
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“)	

Základní požadavek, nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
	ČSN 13 3005-1	
4	ČSN EN 60730-1 ed.3 ČSN EN 60730-2-8 ed.2 ČSN EN IEC 60730-2-14 ed.2 ČSN EN 61010-1 ed.2 +	elektrická bezpečnost
5	ČSN EN 1567 ČSN EN 60534-1	Úroveň hluku
6	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Prověření deklarovaných funkčních vlastností (průtokové charakteristiky, regulační křivky...)
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 sledovaných vlastností
1	ČSN EN 12266-1	Tlakové zkoušky
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
4	ČSN EN 12266-2	Doplňující zkoušky
4	ČSN EN 60534-3-1 ed. 2 ČSN EN 60534-3-2,-3 ČSN EN 12627, ČSN EN 1759-1, -3, -4	Rozměry
5	ČSN EN ISO 3822-1 až 4 ČSN EN 60534-8-1, ČSN EN 60534-8-2 ed. 2	Úroveň hluku
6	ČSN EN 1267, ČSN EN 60534-2-3 ed. 2	Prověření funkčních vlastností

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
Vyhláška č. 23/2008 Sb., ve znění vyhl. 268/2011 Sb.	2 - technické podmínky požární ochrany staveb
Vyhláška č. 246/2001 Sb. ve znění vyhl. 221/2014 Sb	2 – požární prevence
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb.	4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení)
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.	4 - ochrana před nebezpečím způsobeným el. proudem
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.	4 - požadavek na výrobek z hlediska jeho elektromagnetické kompatibility
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - o obalech
Zákon č. 634/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů	o ochraně spotřebitele - § 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce

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“)

07.08.a.b.c
§ 5a, 7, 8**6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tabulky 8:**

3 ks zkušební vzorku od typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení, a to z krajních a středních hodnot PN, DN s ohledem na rozdílnost jednotlivých variant a dle ČSN EN 1567

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě
7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 výrobní výkresy výrobku
7.5 technologický postup pro jeho výrobu
7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13 jiné: návod k obsluze a údržbě, deklaráce CE nebo prohlášení o shodě
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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
1	Pevnost a těsnost tělesa	ČSN 13 4501-2, ČSN EN 1349, ČSN EN 1567, ČSN EN 1074-1, -5 ČSN 13 3060-2, ČSN EN 12266-1	Armatura	3	1	
2	Pevnost uzávěru	ČSN EN 1074-5, ČSN EN 12266-2	Armatura	3	1	*
3	Těsnost uzávěru	ČSN 13 4501-2, ČSN EN 1349, ČSN EN 1567, ČSN EN 1074-1, -5 ČSN 13 3060-2, ČSN EN 12266-1	Armatura	3	1	dle způsobu použití
4	Odolnost proti ohybu	ČSN EN 1567, ČSN EN 1074-1, -5	Armatura	1	1	
5	Odolnost vůči teplotám nad 120 °C		Jednotlivé části výrobku	1		* Doložit formou atestů
6	Rozměry	ČSN ISO 7-1, ČSN EN ISO 228-1, ČSN EN 558 ČSN EN 60534-3-1 až 3,ed.2 ČSN EN 1092-1, -2 až 4, ČSN EN 12982, ČSN EN 12627, ČSN EN 1759-1, -3, -4	Armatura	3	1	

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“)

**07.08.a.b.c
§ 5a, 7, 8**

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
7	Značení	ČSN EN 1349 ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5 ČSN 13 3005-1 ČSN EN 19, ČSN EN 60534-5	Armatura	3	1	
8	Úroveň hluku	ČSN EN ISO 3822-1 až 4 ČSN EN 60534-8-1, ČSN EN 60534-8-2 ed 2	Armatura	1	1	* je-li deklarována
9	Funkční vlastnosti	ČSN EN 1349, ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5 ČSN EN 1267, ČSN EN 60534-2-3 ed.2	Armatura	1	1	dle způsobu použití
10	Provozní odolnost	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Armatura	1	1	* dle způsobu použití
11	Odolnost proti dezinfekčním prostředkům	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Armatura	1	1	* dle způsobu použití
12	Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1- ²² ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	zkušební těleso	5		
13	Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60730-1 ed.3 ČSN EN 60730-2-8 ed.2 ČSN EN IEC 60730-2-14 ed.2 ČSN EN 61010-1 ed.2	celý výrobek	1		
14	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému jakosti 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 163/2002 Sb. v platném znění.

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	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení	1 x za 12 měsíců autorizovanou

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.08.a.b.c § 5a, 7, 8
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“)	

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO:	
	Doba platnosti:	Četnost dohledu:
certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	dohledu neomezena – prováděn dohled	osobou SRV
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO (pokud výrobce/ dovozce/distributor nepostupuje podle určené normy) 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení garantem:	
AO 202	Petr Kuběna	AO 227	Ing. Libuše Prachařová	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: *+ Týká se skupiny výrobků b)

ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 5:

Poznámka k tab. 7:

Poznámka k tab. 8:

+) viz bod č. 6 tohoto technického návodu

++) Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky

čl. 8 V případě, že výrobce deklaruje zařazení výrobku do akustické skupiny

čl. 16 Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklarácí CE výrobce dle požadavků NV č. 118/2016 Sb. příp. NV 117/2016 Sb.

** Ve smyslu ČSN EN 13501-1 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 s použitím v instalacích pro dopravu/rozvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu, se ověřují postupem podle § 8

V případě výrobků, na které se vztahují:

- požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní

A1¹, A2¹, B¹, C¹ se ověřují postupem podle § 5a

A1², A2², B², C², D, E se ověřují postupem podle § 7

(A1 až E)³, F se ověřují postupem podle § 8

- požadavek o úspoře energie (pro systémy pro vytápění)
se ověřuje postupem podle § 7

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.08.a.b.c § 5a, 7, 8
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“)	

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

Registrační číslo ÚNMZ: 07.08.23.a.b.c	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--