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.c § 7**

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**
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 a) v instalacích pro dopravu/rozvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu - **§ 8** b) v instalacích pro dopravu/rozvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu, pokud se na ně vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní $A1^1$, $A2^1$, B^1, C^1 - **§ 5a** $A1^2$, $A2^2$, B^2, C^2, D, E - **§ 7** $(A1 \text{ až } E)^3$, F - **§ 8** c) v instalacích pro dopravu/rozvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu a pro systémy pro vytápění, pokud se na ně vztahuje požadavek o úspoře energie - **§ 7**	**07.08.29.c**
Ventily pro otopná tělesa s regulátory teploty	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Ventily k vybavení otopných těles pro teplovodní otopné soustavy s teplotou do 120°C s jmenovitým tlakem do PN 10

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 215 čl. 5.2.1	Pevnost a těsnost tělesa
1	ČSN EN 215 čl. 5.2.2	Nepropustnost ucpávky vřetena
1	ČSN EN 215 čl. 5.2.3	Odolnost vůči ohybovému momentu
1	ČSN EN 215 čl. 5.2.4	Odolnost ovládače v krutu
1	ČSN EN 215 čl. 5.2.5	Odolnost ovládače v ohybu
4	ČSN EN 215 čl. 5.1	Rozměry, materiály, značení
4	ČSN EN 215 čl. 5.2.6	Vyměnitelnost ucpávky
4	ČSN EN 215 čl. 5.4	Provozní způsobilost
6	ČSN EN 215 čl. 5.3	Provozní vlastnosti
7	ČSN EN 15804+A1	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 posuzovaných 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
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	o ochraně spotřebitele - § 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - o obalech

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

1 ks zkušebního vzorku od každé typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení a dle ČSN EN 215 čl. 6.5.

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 ☐ bezpečnostní list podle nařízení (ES) 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)

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 EN 215 čl. 6.3.1	Armatura	1	1	
2	Těsnost ventilu mechanicky uzavřeného	ČSN EN 215 čl. 6.3.2	Armatura	1	1	
3	Těsnost ucpávky	ČSN EN 215 čl. 6.3.3	Armatura	1	-	
4	Odolnost vůči ohybovému momentu	ČSN EN 215 čl. 6.3.4	Armatura	1	1	*
5	Odolnost ovládače v krutu	ČSN EN 215 čl. 6.3.5	Armatura s regulátorem teploty	3	1	*
6	Odolnost ovládače v ohybu	ČSN EN 215 čl. 6.3.6	Armatura s regulátorem teploty	3	1	*
7	Značení	ČSN EN 215 čl. A.6	Armatura s regulátorem teploty	3	1	
8	Materiály	ČSN EN 215 čl. A.4	Armatura	3	1	
9	Rozměry	ČSN EN 215 čl. A.2, A.3	Armatura	3	1	
10	Charakteristiky ventilu s regulátorem teploty	ČSN EN 215 čl. 6.2.	Armatura s regulátorem teploty	3	1	*

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků C/T	Počet vzorků D	Poznámka
11	Zkoušky provozních vlastností	ČSN EN 215 čl. 6.4.	Armatura s regulátorem teploty	3	1	*
12	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 163.

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
§ 7 ověření shody výrobku	3 roky protokol o ověření shody	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:		Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Petr Kuběna	**AO 227**	Ing. Libuše Prachařová	2018-10-15

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. 7: Technické informace, které se musí uvádět v návodech, viz ČSN EN 215 čl. 7, a příloha A.

Poznámka k tab. 8: * Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky

Poznámky další: Výrobky s použitím v instalacích pro dopravu/rozvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu, na které se vztahuje požadavek o úspoře energie (pro systémy pro vytápění) se ověřují postupem podle **§ 7**

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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
07.08.29.c	**1. 12. 2018**