| TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE<br>**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“)** | **07.09**<br>**§ 5** |
|---|---|

## 1. Výrobková skupina (podskupina)

| **název:** | **číslo technického návodu** |
|---|---|
| Sestavy (potrubní a zásobovací systémy), trouby, nádrže, ventily, kohouty, čerpadla, vodoměry, ochranná a bezpečnostní zařízení, armatury, lepidla, spoje, těsnění pro spoje a těsnicí vložky, membrány, povrchové úpravy, maziva, mazadla v instalacích pro dopravu/rozvod/zásobování vody určené pro lidskou spotřebu až ke kohoutům u odběratelů a včetně kohoutů | **07.09.26** |
| **Pojistné ventily** | |

## 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Armatura, která zabraňuje překročení určeného přetlaku samočinným otevřením a která se po poklesu přetlaku samočinně uzavře.

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 69 0010-5-2<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 3060-2<br>ČSN EN 558<br>ČSN 13 3005-1<br>ČSN ISO 7-1<br>ČSN EN ISO 228-1<br>ČSN EN 1487<br>ČSN EN 1490<br>ČSN EN 1489 | všeobecné konstrukční požadavky |
| 1 | ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 3060-2<br>ČSN 13 3020<br>ČSN EN 1503-1<br>ČSN EN 1561<br>ČSN EN 1562<br>ČSN EN 1563 | materiál a povrchová úprava<br><br>materiály pro tlakově namáhané součásti (tělesa, víka s otvory apod.) |
| 1 | ČSN 13 3060-2<br>ČSN 13 4309-2 | pevnost a nepropustnost |
| 3 | ČSN EN 1213 | vhodnost výrobku pro styk s pitnou vodou |
| 4 | ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 3060-2 | těsnost uzávěru |
| 4 | ČSN 69 0010-5-2<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 4309-4<br>ČSN EN 1487<br>ČSN EN 1489<br>ČSN EN 1490 | otevírací přetlak a funkce |
| 4 | ČSN 69 0010-5-2<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 4309-3 | výtokový součinitel |
| 7 | ČSN EN 15804+A1 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br><br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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: |
|---|---|---|
| | | |

***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. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - o ochraně veřejného zdraví |
| Vyhláška č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody |
| Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly |
| Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - o obalech |
| Nařízení vlády č. 219/2016 Sb. | 4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení) |
| Zákon č. 634/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů | o ochraně spotřebitele - § 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce |

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

ČSN 13 4309-4, čl. 5.2

## 7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1 ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu 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 ☒ projektové a 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)
7.15 ☐ jiné (doplňte)

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

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků C | Počet vzorků D | Poznámka: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Všeobecné konstrukční požadavky | ČSN EN 558<br>ČSN 69 0010-5-2<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN ISO 7-1<br>ČSN EN ISO 228-1<br>ČSN EN 1487<br>ČSN EN 1489 | celý výrobek | *) | 1 | |

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků C | Počet vzorků D | Poznámka: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ČSN EN 1490 | | | | |
| 2 | Materiál a povrchová úprava | ČSN 13 3020<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 3060-2 | celý výrobek | *) | 1 | ++) |
| 3 | Pevnost a nepropustnost | ČSN 13 3060-2<br>ČSN 13 4309-2 | celý výrobek | *) | 1 | |
| 4 | Těsnost uzávěru | ČSN 13 3060-2<br>ČSN 13 4309-2 | celý výrobek | *) | 1 | |
| 5 | Otevírací přetlak a funkce | ČSN 69 0010-5-2<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 4309-4<br>ČSN EN 1487<br>ČSN EN 1489 | celý výrobek | *) | 1 | |
| 6 | Výtokový součinitel | ČSN 69 0010-5-2<br>ČSN 13 4309-2<br>ČSN 13 4309-3 | celý výrobek | *) | 1 | ++) |
| 7 | Požadavky na značení | ČSN 13 3005-1<br>ČSN 13 4309-2 | celý výrobek | *) | 1 | |
| 8 | Nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu | vyhl. č. 409/2005 Sb. | materiály výrobku | 1 | +++) | výluhové zkoušky |
| 9 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

***Poznámka:*** ***C*** *- certifikace výrobku;* ***D*** *- dohled nad certifikovaným výrobkem 9)*

### 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.

Seznam typických požadavků pro systém zajištění jakosti: ČSN 13 4309-2, příloha B

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

| Postup posuzování shody | Vydaný dokument AO:<br>Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|---|---|---|
| **§ 5**<br>**certifikace výrobku** | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců autorizovanou osobou |

### 11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|---|---|---|---|---|
| **AO 211** | Ing. Navrátil Petr | **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. 8.:** *) – viz. bod 6 technického návodu

++) ….. Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky
+++) …. Dohled pouze v případě změny předpisů

**Poznámky další:**

**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: |
|---|---|
| 07.09.26 | 1. 12. 2018 |