

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>10.11.a</b> <b>§ 5a</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>	

*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
Regulační, směšovací a zdravotně technické armatury, filtry a odlučovače systémů pro dopravu a rozvody	<b>10.11.01.a</b>
a) vody určené pro lidskou spotřebu <span style="float: right;"><b>-§ 5a</b></span>	
b) kapalin, kromě vody určené pro lidskou spotřebu <span style="float: right;"><b>- § 7</b></span>	
<b>Vodovodní baterie – kohoutkové, pákové, termostatické, samouzavírací, nízkotlaké a termostatické směšovací armatury</b>	

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

a) Výtokové armatury pro vnitřní vodovody nebo zařízení na zásobování vodou.
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 posuzovaných vlastností:
1	ČSN EN 200 - kohoutkové ČSN EN 816 - samouzavírací ČSN EN 817 - pákové ČSN EN 1111- termostatické ČSN EN 1286 - nízkotlaké termostatické ČSN EN 1287 - nízkotlaké mechanické směšovače	Mechanická odolnost při působení tlaku (pevnost a nepropustnost výrobku)
1	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287	Charakteristiky mechanické pevnosti – odolnosti ovladače v krutu
1	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287	Charakteristiky těsností
1	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287	Mechanická odolnost ovládacího zařízení
3	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287, ČSN EN 1213	Nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu
3	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287, ČSN EN 1717	Eliminace možnosti zpětného nasátí znečištěné vody armaturou
4	ČSN 13 7100	Ochrana proti opaření
4	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287	Značení
5	ČSN EN 200, ČSN EN 816, ČSN EN 817, ČSN EN 1111, ČSN EN 1286, ČSN EN 1287	Zařazení do akustické skupiny
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

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>10.11.a</b> <b>§ 5a</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>	

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády:	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností
1	ČSN EN 15092 – termostatické směšovače	Těsnost armatury
1	ČSN EN 15092	Odolnost ohybovému momentu
1	ČSN EN 15092	Odolnost teplotních zářezek proti provoznímu napětí
3	ČSN EN 15092	Nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu
4	ČSN EN 15092	Značení
5	ČSN EN 15092	Zařazení do akustické skupiny
6	ČSN EN 15092	Výkonnost armatury (průtoky, vstupní tlaky, nastavení)

***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
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 výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tabulky 8:

1 ks zkušební vzorku od každé typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení; u ČSN EN 200 a ČSN EN 817 je dáno pořadí zkoušek a požadavek na odběr vzorků

#### 7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- |      |  |
|------|--|
| 7.1  | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě   |
| 7.2  | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci  |
| 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"/> 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 checked="" 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   |
| 7.14 | <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) |

**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“)**

**10.11.a  
§ 5a**

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

Č	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
1	Mechanická odolnost při působení tlaku (pevnost a nepropustnost)	ČSN EN 200 ČSN EN 816 ČSN EN 817 ČSN EN 1111 ČSN EN 1286 ČSN EN 1287	Armatura	1	1	*
2	Charakteristiky těsnostní	ČSN EN 200 ČSN EN 816 ČSN EN 817 ČSN EN 1111 ČSN EN 1286 ČSN EN 1287 ČSN EN 15092	Armatura	1	1	
3	Charakteristiky mechanické pevnosti – odolnosti ovladače v krutu	ČSN EN 200 ČSN EN 816 ČSN EN 817 ČSN EN 1111 ČSN EN 1286 ČSN EN 1287	Armatura	1	1	*
4	Mechanická odolnost ovládacího zařízení	ČSN EN 200 ČSN EN 816 ČSN EN 817 ČSN EN 1111 ČSN EN 1286 ČSN EN 1287	Armatura	1		
5	Odolnost ohybovému momentu	ČSN EN 15092	Armatura	1	1	*
6	Odolnost teplotních zárážek proti provoznímu napětí	ČSN EN 15092	Armatura	1		
7	Nezávadnost použitých materiálů přicházejících do styku s vodou pro lidskou spotřebu	Vyhl. č. 409/2005 Sb	Vzorky použitých materiálů	1		***
8	Eliminace zpětného nasátí	ČSN EN 1717	Armatura	1	1	**
9	Výkonnost armatury (průtoky, vstupní tlaky, nastavení)	ČSN EN 15092	Armatura	1	1	*
10	Značení	ČSN EN 200 ČSN EN 816 ČSN EN 817 ČSN EN 1111 ČSN EN 1286 ČSN EN 1287 ČSN EN 15092	Armatura	1	1	
11	Ochrana proti opaření	ČSN 13 7100	Armatura	1	1	**
12	Hlučnost	ČSN EN ISO 3822-1 až 4	Armatura	1		
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

**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“)

10.11.a  
§ 5a**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 163/2002 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	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení garantem:	
AO 227	Ing. Libuše Prachařová	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.:** ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 8.:** \* Četnost zkoušek při dohledu podle volby AO (ISO 9001, počet reklamací, ...) – min 1 x 3 roky  
\*\* Požadavek pouze u baterií s volnou sprchou - rozsah zkoušek dohledu podle volby AO (např. kontrola zpětného ventilu, vizuální apod.)  
\*\*\* Dohled pouze v případě změny předpisů

**Poznámky další:** Pro ověření sledovaných vlastností se použijí aplikovatelné požadavky uvedených norem

**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: 10.11.01.a	Datum registrace: 1. 12. 2022
---------------------------------------	----------------------------------