

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</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>07.09</b> <b>§ 5</b>
---	----------------------------

### 1. Výrobová 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 těsnící 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	<b>07.09.25</b>
<b>Regulátory (např. tlaku, teploty, průtoku, hladiny)</b>	

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Armatury určené k udržení nastavených parametrů v rozvodech v rozvodech vody</li> <li>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</li> </ul>
---

### 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 ČSN EN 1349 +	Konstrukční požadavky
1	ČSN 13 3060-1, -2, ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5 ČSN EN 1349 +	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
3	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-5 ČSN EN 1213	Materiály přicházející do styku s vodou pro lidskou spotřebu
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 1092-1, -2 až 4 ČSN EN 12982,	Rozměry
4	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5, ČSN 13 3005-1	Značení
4	ČSN EN 60730-1 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

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</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>07.09</b> <b>§ 5</b>
---	----------------------------

Základní požadavek, nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		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
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, -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
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)
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. 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:

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 | <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 výrobcí                                   |
| 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  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 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 ed. 2 ČSN EN 60534-3-2, -3 ČSN EN 1092-1, -2 až 4 + ČSN EN 12982, ČSN EN 12627, ČSN EN 1759-1, -3, -4	Armatura	3	1	
7	Značení	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5 ČSN 13 3005-1 ČSN EN 19 ČSN EN 60534-5	Armatura	3	1	
8	Nezávadnost použitých materiálů přicházejících do styku s vodou pro lidskou spotřebu	Vyhl. č. 409/2005 Sb.	Vzorky použitých materiálů	1		**
9	Úroveň hluku	ČSN EN ISO 3822-1 až 4 ČSN EN 60534-8-1, -8-2 ed. 2	Armatura	1	1	* je-li deklarována

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</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>07.09</b> <b>§ 5</b>
---	----------------------------

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
10	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
11	Provozní odolnost	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Armatura	1	1	* dle způsobu použití
12	Odolnost proti dezinfekčním prostředkům	ČSN EN 1567 ČSN EN 1074-1, -5	Armatura	1	1	* dle způsobu použití
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)

**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 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:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou

### 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.

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>07.09 § 5</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>	

**Poznámka k tab. 3:** + Takto označené normy jsou harmonizovány k jiným nařízením vlády (např. 118/2016 Sb. nebo 219/2016 Sb.), prokázání požadovaných vlastností deklarací konformity výrobce a náležitými požadovanými dokumenty  
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. 8:** \* Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky  
\*\* Dohled pouze v případě změny předpisů  
+ Takto označené normy jsou harmonizovány k jiným nařízením vlády (např. 219/2016 Sb.), prokázání požadovaných vlastností deklarací konformity výrobce a náležitými požadovanými dokumenty  
čl. 13 Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklarací CE výrobce dle požadavků NV č. 118/2016 Sb. příp. NV 117/2016 Sb.

**Poznámky další:** Pro ověření sledovaných vlastností se použijí na konkrétní výrobky 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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 07.09.25	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---