

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“)****07.09
§ 5****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 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	07.09.27
Zabezpečovací armatury ostatní	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- Zabezpečující armatury instalované v potrubí či v jiných tlakových systémech zabezpečují svojí činností předcházení vzniku či vznik havarijních stavů na základě impulsu vyvolaného změnou daných parametrů jako např. teplota, tlak, průtok atd., nebo na základě jiného impulsu např. výpadek el. proudu.
- 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 13 3005-1 ČSN EN 19 ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 558 ČSN 13 7100 ČSN 13 3020 ČSN 13 3060-1 ČSN EN 1074 část 1-4 CSN EN 1092-1,- 2 až -4	všeobecné požadavky
1	ČSN 13 7100 ČSN 13 0010 ČSN 13 3060-2	pevnost
1	ČSN 13 3060-2 ČSN EN 1074 část 1-4	ohybová a torzní pevnost
3	ČSN EN 1213	vhodnost materiálu výrobku pro styk s pitnou vodou
4	ČSN 13 7100 ČSN 13 3060-2	nepropustnost
4	ČSN 13 7100 ČSN 13 3060-2	těsnost uzávěru
4	ČSN 13 7100 ČSN 13 3060-1 ČSN EN 1074 část 1-4	ovládací moment
4	ČSN 13 3060-2 ČSN EN 1074 část 1-4	zkouška otevírání a zavírání
4	ČSN 13 3060-2	odolnost proti korozi (materiál a povrchová úprava)
4	ČSN 13 3060-2	materiálová odolnost armatury vůči médiu a teplotě média a okolí
4	ČSN 13 3060-2	díly z plastů mimo těsnění

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.09
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“)	§ 5

Základní požadavek nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
4	ČSN EN 60730-1 ed. 3 ČSN EN 60730-2-8 ed. 2 ČSN EN IEC 60730-2-14 ed. 2	elektrická bezpečnost
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 posuzovaných vlastností
4	ČSN EN 60534-2-3 ed. 2	funkční zkouška

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
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
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb.	4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení)
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:

3 ks zkušebního vzorku od každé typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení a to z krajních a středních hodnot PN, DN s ohledem na rozdílnost jednotlivých variant.

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 jejich o výrobcu |
| 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"/> | projektové a 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 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 jiné (doplňte): návod k obsluze a údržbě, montáži, závislost výstupního tlaku na průtoku v celém rozsahu vstupního tlaku
- 7.15 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	Všeobecné požadavky	ČSN 13 3005-1 ČSN EN 19 ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 558 ČSN EN 1092-1, -2 až -4 ČSN 13 7100 ČSN 13 3020 ČSN 13 3060-1	celý výrobek	+))	1	
2	Pevnost	ČSN 13 3060-2 ČSN 13 0010 ČSN 13 7100	celý výrobek	+))	1	
3	Nepropustnost	ČSN 13 3060-2 ČSN 13 7100	celý výrobek	+))	1	
4	Těsnost uzávěru	ČSN 13 3060-2 ČSN 13 7100	celý výrobek	+))	1	
5	Ovládací moment	ČSN 13 3060-1 ČSN EN 1074 část 1-4	celý výrobek	+))	1	
6	Zkouška otevírání a zavírání	ČSN 13 3060-2	celý výrobek	+))	1	++)
7	Funkční zkouška	ČSN EN 60534-2-3 ed. 2	celý výrobek	+))	1	++) (zabezpečovací funkce, průtokové charakteristiky, regulační křivky apod.)
8	Ohybová a torzní pevnost	ČSN 13 3060-2 ČSN EN 1074 část 1-4	celý výrobek	+))	1	++) pouze u závitových armatur
9	Odolnost proti korozi (Materiál a povrchová úprava)	ČSN 13 3060-2	celý výrobek nebo povrchově upravené díly	+))	1	++)
10	Materiálová odolnost armatury vůči médiu a teplotě média a okolí	ČSN 13 3060-2	celý výrobek	+))	1	++) doložit formou atestů
11	Díly z plastických hmot mimo těsnění	ČSN 13 3060-2	díly z plastické hmoty	+))	1	++) doložit formou atestů
12	Nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu	vyhl. č. 409/2005 Sb.	materiály výrobku	1	+++)	

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.09
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“)	§ 5

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
13	Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60730 -1 ed. 3 ČSN EN 60730-2-8 ed. 2 ČSN EN IEC 60730-2-14 ed.2	celý výrobek			
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 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/2002 Sb. v platném znění.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny

Postup posuzování shody	Vydáný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 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	Ing. Miloš Váňa	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. 5.:

Poznámka k tab. 8.: +).....viz bod č.6 tohoto technického návodu

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

+++) Dohled pouze v případě změny předpisů čl. 13 Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklarací CE výrobce dle požadavků NV č. 118/2016 Sb. a NV č. 117/2016 Sb.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**07.09****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“)****§ 5**

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**Registrační číslo ÚNMZ:****07.09.27****Datum registrace:****1. 12. 2022**