

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	10.11.b § 7
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“)	

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	10.11.03.b
a) vody určené pro lidskou spotřebu - §5a	
b) kapalin, kromě vody určené pro lidskou spotřebu - § 7	
Napouštěcí plovákové ventily WC, tlakové splachovače WC a pisoárových mís	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Plnicí zařízení, které přivádí vodu z vodovodního potrubí do splachovací nádržky WC.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení posuzovaných vlastností:
1	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	Pevnost a nepropustnost výrobku, tlaková odolnost výrobku
1	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	Těsnost armatury
1	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	hydraulické vlastnosti
3	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	Eliminace možnosti zpětného nasátí znečištěné vody armaturou
4	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	Odolnost proti tlakovým rázům
4	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	Značení
4	ČSN EN 60730-1 ed. 3, ČSN EN 15091	Elektrická bezpečnost (pouze u el. ovládaných splachovačů)
5	ČSN EN 12541, ČSN EN 14124, ČSN EN 15091	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 šetřících 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.

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.b
§ 7****5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis	Specifikace požadavku
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.	4 - ochrana před nebezpečím způsobeným el. proudem (pouze u el. ovládaných výrobků)
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.	4 - Požadavek na výrobek z hlediska jeho elektromagnetické kompatibility (pouze u el. ovládaných výrobků)
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

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 nepropustnost odolnost vůči tlaku	ČSN EN 14124 ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	Armatura	1	1	*
2	Těsnost armatury	ČSN EN 14124 ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	Armatura	1	1	*
3	Průtok a doba plnění	ČSN EN 14124 ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	Armatura	1	1	*
4	Odolnost proti tlakovým rázům	ČSN EN 14124 ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	Armatura	1	1	*
5	Eliminace zpětného nasátí	ČSN EN 14124 ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	Armatura	1	1	

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.b
§ 7**

6	Připojovací rozměry	ČSN EN 14124 ČSN EN 15091				
7	Značení	ČSN EN 14124 ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	Armatura	1	1	
8	Hlučnost	ČSN EN ISO 3822-1 až 4	Armatura	1	1	*
9	Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60730-1 ed. 3	Armatura			**
10	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	1x 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 227	Ing. Libuše Prachařová	AO 227	Ing. Libuše Prachařová	2022-10-15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.: Tento typ výrobků (napouštěcí ventily WC) je určen k posuzování pouze podle bodu b) - výrobky určené pro styk s vodou, která není určena pro lidskou spotřebu

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
** Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklarací CE výrobce dle požadavků NV č. 118/2016 Sb. v platném znění a NV 117/2016 Sb.

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	10.11.b § 7
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“)	

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 10.11.03.b	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---