

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	07.09.07
Ohebné přípojovací hadice pro vnitřní vodovody	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Připojení výtokových armatur, ohřivačů apod. s nejvyšším hydrostatickým přetlakem 1 MPa (vnitřní vodovody)
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:
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň – je-li určeno pro rozvody uvnitř budov
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 sledovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.2.1	Rozměry
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.2.2	Koroze pod napětím
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.2.3	Odolnost proti torznímu namáhání
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.2.4	Odolnost proti ohybu
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.2.5	Odolnost sedel hadicových spojek s vnitřním závitem
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.1	Délka přípojovací hadice
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.2	Průtok
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.3	Odolnost proti tahovému namáhání
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.4	Těsnost při hydrostatickém přetlaku
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.5	Odolnost proti opakovaným změnám tlaku
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.6	Odolnost proti tlakovým rázům
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.7	Odolnost proti teplotním změnám
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.8	Odolnost proti nízkým teplotám
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.9	Odolnost proti korozi
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.10	Odolnost proti UV záření
4	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.11	Ohebnost

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“)****07.09
§ 5****5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., ve znění vyhlášky 20/2012 Sb. a vyhlášky 323/2017 Sb.	1 - technické požadavky na stavbu
Vyhláška č. 23/2008 Sb., ve znění vyhl. 268/2011 Sb.	2 - technické podmínky požární ochrany staveb
Vyhláška č. 246/2001 Sb. ve znění vyhl. 221/2014 Sb. a vyhlášky 19/2021 Sb.	2 - požární prevence
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

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

Odběr vzorků v souladu s ČSN EN 13618
Odběr vzorků pro posouzení zdravotní nezávadnosti viz vyhl. č. 409/2005 Sb.

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 výrobcí
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 jiné: seznam použitých polymerů, u armatur výkresová dokumentace, protokol o klasifikaci
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	Rozměry	ČSN EN 13618, tabulka 3, 4 a 5	hadicové spojky			
2	Koroze pod napětím	ČSN EN ISO 196 ISO 6957	hadicové spojky mosazné			
3	Odolnost proti torznímu namáhání	ČSN EN 13618, příloha A.3	hadicové spojky			
4	Odolnost proti ohybu	ČSN EN 13618, příloha A.4	hadicové spojky			
5	Odolnost sedel hadicových	ČSN EN 13618, příloha	hadicové spojky			

	spojek s vnitřním závitem	A.5				
6	Délka připojovací hadice	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.1	hadice			
7	Průtok	ČSN EN 13618, příloha B.1	hadice			
8	Odolnost proti tahovému namáhání	ČSN EN 13618, příloha B.3	hadice			
9	Těsnost při hydrostatickém přetlaku	ČSN EN 13618, příloha B.4	hadice			
10	Odolnost proti opakovaným změnám tlaku	ČSN EN 13618, příloha B.5	hadice			
11	Odolnost proti tlakovým rázům	ČSN EN 13618, příloha B.6	hadice			
12	Odolnost proti teplotním změnám	ČSN EN 13618, příloha B.7	hadice			
13	Odolnost proti nízkým teplotám	ČSN EN 13618, příloha B.10	hadice			dle způsobu použití (pro venkovní použití)
14	Odolnost proti korozi	ČSN EN 13618, příloha B.8	hadice			podle deklarace výrobce
15	Ohebnost	ČSN EN 13618, příloha B.9	hadice			
16	Odolnost proti UV záření	ČSN EN 13618, čl. 4.2.3.10	hadice s plastovým opletením			dle způsobu použití (pro venkovní použití)
17	Označování, značení	-	hadice			
18	Zdravotní nezávadnost	vyhl. č. 409/2005 Sb.	hadice			**
19	Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ** ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	hadice	1		dle způsobu použití
20	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

* Odběr vzorků v souladu s ČSN EN 13618, pro pol. 18 vyhláška č. 409/2005 Sb.

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.

Požadavky vycházejí z normy ČSN EN 13618

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

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

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Martina Červenková	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.: Výběr typových reprezentantů a počet vzorků stanoví ČSN EN 13618 – když typové zkoušky na jedné DN daly výsledky odpovídající normě, dvě DN bezprostředně nad a pod se považují za vyhovující stejným zkouškám

** Dohled pouze v případě změny předpisů

+ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

Poznámka k tab.10:

Poznámka další: Výrobce či dovozce může po dohodě zvolit pro posouzení shody jinou zahraniční normu za předpokladu, že budou splněny všechny požadavky stanovené v tab. 3 a 4 (týká se jak seznamu požadavků, tak limitů).

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: 07.09.07	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--