

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“)	07.07 § 5a
--	-----------------------------

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)

TN se nevztahuje na trouby a tvarovky pro kanalizační a stokové systémy – betonové (se jmenovitými světlostmi do DN 1750 pro stavební dílce s kruhovým vnitřním průřezem nebo WN/HN 1200/1800 pro stavební dílce s vejčitým průřezem dle ČSN EN 1916; ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Výrobky pro stokové sítě a kanalizační přípojky vně a uvnitř budov (trouby, tvarovky, těsnění a ostatní stavební dílce)	07.07.03
Trouby a tvarovky pro kanalizační a stokové systémy - betonové	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Trouby jsou určeny pro odvádění odpadních vod a jiných neagresivních tekutin o volné hladině a přechodně k mírně tlakovému proudění. Vnitřní povrchy trub mohou být opatřeny výstelkami z obrusovzdorných a chemicky odolných materiálů, pokud tím nedojde k poklesu užitečných vlastností. K těsnění spojů trub se zpravidla používá plně pryžové těsnění.
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:
1b)	ČSN EN 639; ČSN EN 640	Mezní únosnost při vrcholovém zatížení
1b)	ČSN EN 206+A2; ČSN EN 639; ČSN EN 640; ČSN EN 641	Pevnost betonu
1b)	ČSN 73 1200 čl. 476	Poloha výztuže
1b)	ČSN 72 3000	Značení
3f)	ČSN EN 639; ČSN EN 640	Nepropustnost; vodotěsnost betonu
3f)	ČSN EN 639; ČSN EN 640; ČSN EN 641	Geometrické parametry dílců
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:
1b)	Technické podmínky výrobce	Pevnost čel u protlakových trub
3f)	Technické podmínky výrobce	Odolnost proti vlivu vody a posypových solí
1b)	ČSN EN 1916	Mezní únosnost při vrcholovém zatížení
1b)	ČSN EN 1916	Pevnost betonu
1b)	ČSN EN 1916	Poloha výztuže
3f)	ČSN EN 1916	Nepropustnost; vodotěsnost betonu
3f)	ČSN EN 1916	Geometrické parametry dílců
4	ČSN 73 1201	Bezpečnost úchytů

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“)

07.07
§ 5a

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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
TP 152	štěrbinové žlaby na pozemních komunikacích – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR
TKP 3	odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR
TKP 18	konstrukce dílců, požadavky na vlastnosti betonu – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR

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

Výběr reprezentanta provede AO po dohodě s výrobcem a pokud možno i s projektantem. Přihlíží se zejména k četnosti výrobku v sortimentu, jeho statické exponovanosti a vhodnosti ke zkoušení. V případě, že nedojde k dohodě, vybere reprezentanta AO.
--

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu 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"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input 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 checked="" 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 hlava IV
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
7.15	<input type="checkbox"/> jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Mezní únosnost při vrcholovém tlaku	ČSN EN 1916	Celý výrobek	3	3	
2	Únosnost v podélném ohybu	ČSN EN 1916	Celý výrobek	3	3	
3	Vodotěsnost	ČSN EN 1916	Celý výrobek, nebo výřez	3	3	
4	Pevnost čel u protlakových trub	ČSN EN 1916	Celý výrobek, nebo výřez	3	3	pouze u protlakových trub
5	Pevnost betonu	ČSN EN 1916 ČSN 73 1317 ČSN 73 1370 ČSN 73 1373 ČSN 73 2011 ČSN EN 639	Na zkušebních tělesech, nebo nedestruktivně	3	3	
6	Odolnost proti působení prostředí	ČSN EN 206+A2 ČSN 73 1326	Na zkušebních tělesech, nebo na	3	3	v závislosti na deklaraci

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“)****07.07
§ 5a**

			vývrtech			
7	Poloha výztuže	ČSN EN 1916 ČSN 73 1200	Celý výrobek, nebo výřez	3	3	jen u vyztužených
8	Nepropustnost, vodotěsnost	ČSN EN 1916	Na zkušebních tělesech, nebo na vývrtech	3	3	jen dle způsobu použití
9	Nasákavost betonu	ČSN EN 1916	Na zkušebních tělesech, nebo na vývrtech	3	3	
10	Bezpečnost úchyťů	ČSN 73 1201	Celý výrobek, nebo výřez	3	3	ověřuje se zkouškou, nebo výpočtem
11	Geometrické parametry	ČSN 73 0212-5 ČSN EN 639 ČSN EN 1916	Celý výrobek	3	3	Dle způsobu použití
12	Značení	ČSN 72 3000	Celý výrobek	3	3	
13	Trvanlivost spojů	ČSN EN 1916		3	3	
14	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace 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 nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem podle přílohy 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby a na způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem jsou shrnuty ve vzorech kontrolních listů, které jsou přílohou TN.

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 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:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Tomáš Klepáč	AO 204	Mgr. Pavla Babková	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. 4.: Forma technických podmínek výrobce: Katalogový list, podniková norma – stanoveno na základě klasifikace ovlivňování stavby významnosti výrobku.

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.:

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: 07.07.03	Datum registrace: 1. 12. 2021
---	--