

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.06.a
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“)	§ 7

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

TN se nevztahuje na výrobky:

Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel:

- 1.) „Balené a/nebo na místě montované domovní čistírny odpadních vod“, které jsou výrobcem deklarovány dle EN 12566-3 +A2 . (Vysvětlení: Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších změn).
- 2.) „Prefabrikované čistírny pro dočištění odpadních vod ze septiků“, které jsou výrobcem deklarovány dle EN 12566-6 (Vysvětlení: Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších změn).
- 3.) „Prefabrikované čistírny pro třetí stupeň čištění“, které jsou výrobcem deklarovány dle EN 12566-7 (Vysvětlení: Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn).

1. Výrobková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Vybavení a prvky pro čistírny odpadních vod a septiky a) pro venkovní použití, pro dešťovou vodu, splaškové a odpadní vody s vysokou koncentrací organických látek	07.06.01.a
Čistírny odpadních vod	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Domovní čistírna odpadních vod, jako celek dodávaná nebo na místě montovaná zařízení pro zpracování komunálních odpadních vod.
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:
4	ČSN EN 60204-1 ed. 2	Ověření bezpečnosti elektrické části zařízení
7	ČSN EN 15804+A1	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:
1 a	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Pevnost, deformace, stabilita
1 b	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Charakteristické vlastnosti materiálů
3 d	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Vodotěsnost
3 f	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Účinnost čištění
4	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Požadavky na konstrukci

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.06.a
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“)	§ 7

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
4	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Značení
4	ČSN EN ISO 12100	Ověření bezpečnosti strojní části zařízení
5	ČSN EN ISO 4871	Akustický výkon, hladina akustického tlaku A

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:
NV č. 118/2016 Sb.	Provedení elektrických částí
NV č. 117/2016 Sb.	Elektromagnetická kompatibilita
NV č. 176/2008 Sb.	Bezpečnost zařízení – konstrukce, používání
Zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů NV č. 401/2015 Sb. a NV č. 57/2016 Sb.	Požadavky na kvalitu vypouštěných vod
Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů NV č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Ochrana proti hluku

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

Vzorek typu nebo reprezentant typové řady. Počet vzorků vyplývá z konstrukční shodnosti jednotlivých výrobků typové řady.
--

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 výrobci
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 konstrukcí, na které je výrobek určen
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	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů 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
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.15	<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)
7.16	<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/T	D	
1	Pevnost, deformace, stabilita	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Posouzení výpočtů pro návrh výrobků	*	-	Viz tab.12/8 a, b V návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.06.a
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“)	§ 7

2	Charakteristické vlastnosti materiálů	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2) ČSN 75 6551 příloha A, tab. A1 až A3	Posouzení vhodnosti použitých materiálů - dokladování	-	-	Viz tab.12/8 a Kontrola předložených podkladů o vhodnosti použitého materiálu
3	Vodotěsnost	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Kontrola podkladů prokazujících vodotěsnost - dokladování	-	-	Viz tab.12/8 a
4	Požadavky na konstrukci	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Kontrola provedení potrubí, přístupnosti, konstrukce	1	-	
5	Účinnost čištění	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Kontrola podkladů o účinnosti čištění	1	-	Viz tab.12/8 c
6	Značení	ČSN EN 12566-3 (ČSN EN 12566-3 + A2)	Kontrola značení - dokladování	1	-	Bez označení číslem normy.
7	Bezpečnost zařízení	ČSN EN 60204-1 ed. 2 ČSN EN ISO 12100	Ověření bezpečnosti zařízení	1	-	Splnění požadavků NV 118/2016 Sb., NV 117/2016 Sb., NV 176/2008 Sb. - doloženo prohlášením o shodě.
8	Hladina akustického výkonu, hladina akustického tlaku A	ČSN ISO 3744, ČSN ISO 3746, ČSN EN ISO 11201, ČSN EN ISO 11202	Výrobek	1	-	Viz tab.12/8d Dohled prováděn in situ.
9	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
 * AO určí vhodný počet reprezentantů dle skladby typové řady.
 Dohledy jsou prováděny bez zkoušení výrobku.

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, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

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 neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§7 ověření shody	protokol o ověření shody doba platnosti 3 roky	Neprováděn

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“)	07.06.a § 7
---	------------------------------

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	M. Pešek	AO 204	M. Pešek	2018-09-26

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

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. 5.: Použití technických předpisů závisí od provedení (vybavení) čistírny odpadních vod.

Poznámka k tab. 8.:

- a) V případě doložení certifikátu AO na použité nádrže (výrobová skupina 10/12 dle NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů) nebudou stejné zkoušky prováděny.
- b) Při posuzování výrobku je nutné posoudit splnění požadavků ČSN EN 1990, ČSN EN 1991-1-1, ČSN 1992-1-1, ČSN 1992-3, ČSN EN 1993-1-1, ČSN 730037, ČSN 731201, ČSN EN 1991-4, ČSN EN 1778
- c) Vzorek na posouzení je předkládán při posuzování funkce a účinnosti výrobku.
- d) O posuzování akustických parametrů nutné rozhodnout v závislosti na konstrukci čistírny odpadních vod a na deklarování jejího možného umístění a z toho vyplývající možnosti ovlivnění okolí hlukem

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: 07.06.01.a	Datum registrace: 1. 12. 2018
--	---