

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
---	------------------------------

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

TN se nevztahuje na „Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel. Prefabrikované septiky“, které jsou výrobcem deklarovány dle EN 12566-1/A1. (Vysvětlení: 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
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.	07.06.02.a
Septiky (prefabrikované) včetně příslušného vybavení, používané pro částečné čištění splaškových odpadních vod do 50 EO, které jsou určeny k instalaci pod úroveň terénu s následným dodatečným statickým zajištěním.	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Septiky používané pro částečné čištění splaškových odpadních vod do 50 EO - zhotovované jako výrobky (Prefabrikované septiky), včetně jejich příslušenství. Septiky jsou určeny k instalaci pod úroveň terénu s následným dodatečným statickým zajištěním, které je provedeno na základě projektu zpracovaného oprávněnou osobou. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě musí obsahovat údaje důležité pro návrh dodatečného statického zajištění např. životnost, umístění.
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:
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:
1a	ČSN EN 12566-1/A1, (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Pevnost, deformace, stabilita
1b	ČSN EN 12566-1/A1, (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Charakteristické vlastnosti materiálů
3d	ČSN EN 12566-1/A1, (ČSN EN 12566-1 ed. 2), ČSN 75 0905	Vodotěsnost
3f	ČSN EN 12566-1/A1, (ČSN EN 12566-1 ed. 2), ČSN 75 6402	Hydraulické dimenzování
4	ČSN EN 12566-1/A1 (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Požadavky na konstrukci (rozměry)

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
	ČSN 75 6402	
4	ČSN EN 12566-1/A1, čl. 6 (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Značení

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:
Zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, NV č. 401/2015 Sb.	Požadavky na kvalitu vypouštěných vod

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 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu 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 projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
- 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 upozornění na OZP s výrobkem
- 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů 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 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 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)
- 7.16 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 12566-1/A1 (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Posouzení výpočtů pro návrh výrobků	*		Viz tab.12/8 a, b V návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě
2	Charakteristické vlastnosti materiálů	ČSN EN 12566-1/A1 (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Posouzení vhodnosti použitých materiálů - dokladování	-	-	Viz tab.12/8 a Kontrola předložených podkladů o vhodnosti použitého

						materiálu
3	Vodotěsnost	ČSN EN 12566-1/A1 (ČSN EN 12566-1 ed. 2) ČSN 750905	Kontrola podkladů prokazujících vodotěsnost - dokladování	-	-	Viz tab.12/8 a
4	Požadavky na konstrukci (rozměry)	ČSN EN 12566-1/A1 (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Kontrola provedení potrubí, odvětrání, zakrytí, přístupnosti	1	-	Viz tab.12/8 a
5	Hydraulické dimenzování	ČSN 75 6402	Kontrola provedení z hlediska hydraulického dimenzování	1	-	Viz tab.12/8 c
6	Značení	ČSN EN 12566-1/A1 (ČSN EN 12566-1 ed. 2)	Kontrola značení – dokladování	1	-	Bez označení číslem normy.
7	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 kontrolu 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

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	M. Pešek	AO 204	M. Pešek	2022-10-10

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. 3.: • Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014

Poznámka k tab. 8.: a) V případě doložení certifikátu AO na nádrže (výrob.sk. 10/12 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 EN 1992-1-1, ČSN EN 1992-3, ČSN EN 1993-1-1, ČSN 73 0037, ČSN 73 1201, ČSN EN 1991-4, ČSN EN 1778

c) Vzorek na posouzení je předkládán při posuzování funkce a účinnosti výrobku.

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: 07.06.02.a	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---