

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
Vybavení pro čerpací stanice odpadních vod a přečerpávací zařízení pro použití uvnitř budov.	07.02.04
Čerpací stanice pro venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek.	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- Čerpací stanice zhotovované jako výrobky nebo na místě zhotovované z prefabrikovaných dílů určené pro použití ve venkovních systémech stokových sítí a kanalizačních přípojek.
- 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	Bezpečnost při používání – elektrické části
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, b	ČSN EN 752 MOS /AČE/ ČAO 504	Pevnost, deformace, stabilita
1 a, b, c	MOS /AČE/ ČAO 504 ČSN EN 752	Charakteristické vlastnosti materiálů
3 d	ČSN 75 0905 MOS/ AČE /ČAO 504	Vodotěsnost
4	ČSN EN 752 MOS/ AČE /ČAO 504	Požadavky na konstrukci
4	MOS /AČE /ČAO 504	Značení
4	ČSN EN ISO 12100	Bezpečnost při používání – strojní části
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., ve znění pozdějších předpisů	Bezpečnost zařízení – konstrukce, používání
Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Ochrana proti hluku

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“)****07.02
§ 7****Technický předpis:**

NV č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Specifikace požadavku:**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	MOS/AČE/ČAO 504	Posouzení výpočtů pro návrh výrobků	*	-	V návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě Viz tab.12/8a, b
2	Charakteristické vlastnosti materiálů	MOS/AČE/ČAO 504	Posouzení vhodnosti použitých materiálů - dokladování	-	-	Kontrola předložených podkladů o vhodnosti použitého materiálu Viz tab.12/8 a
3	Vodotěsnost	ČSN 75 0905, MOS/AČE/ČAO 504	Kontrola vodotěsnosti - dokladování	1	-	Viz tab.12/8 a
4	Požadavky na konstrukci	MOS/AČE/ČAO 504	Kontrola rozměrů, provedení potrubí, přístupnosti, zakrytí, konstrukce	1	-	
5	Značení	MOS/AČE/ČAO 504	Kontrola značení - dokladování	1	-	
6	Bezpečnost při používání	ČSN EN 752, 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.

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“)****07.02
§ 7**

7	Hladina akustického výkonu, hladina akustického tlaku A	ČSN ISO 3744, ČSN ISO 3746, ČSN EN ISO 11201, ČSN EN ISO 11202	Výrobek	1	1	Viz tab.12/8c Dohled prováděn in situ.
8	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 jakosti 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

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 tabulce 8:

- 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.
- 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
- O posuzování akustických parametrů je nutné rozhodnout v závislosti na konstrukci čerpací stanice 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.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

07.02

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

Poznámky další:

Metodika č. MOS/AČE/ČAO 504 je dostupná v TZÚS Praha s.p.

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

Registrační číslo ÚNMZ:

07.02.04

Datum registrace:

1. 12. 2018
