

Technický návod pozbyl platnost.

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

TN se nevztahuje na výrobky deklarované podle normy EN 12050-1,4, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

TN lze využít pro tvorbu STO pro výrobky, na které se nevztahuje příslušná hEN za předpokladu, že normy a právní předpisy uvedené v TN jsou v době zpracování STO platné a současně účinné.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Vybavení pro čerpací stanice odpadních vod a přečerpávací zařízení.	07.02.01
Čerpací stanice a zpětná armatura pro odpadní vody s fekáliemi	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- Čerpací stanice na vnitřní kanalizaci pro odpadní vody s fekáliemi s možností použití i pro odpadní vody bez fekálií. Používá se k odkanalizování míst umístěných pod hladinou možného zpětného vzduší k zabránění zpětnému průtoku do budovy.
- 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:
1 b	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Těsnost
1 c	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Použité materiály
1 d	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Konstrukce
3 d	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Parametry udávané výrobcem
3 e	ČSN EN 12050-1 (ed. 2)	Čerpací výkon
4	ČSN EN 60204-1 ed. 2	Bezpečnost při používání – elektrické části
7	ČSN EN 15804+A1 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:
4	ČSN EN ISO 12100	Bezpečnost při používání – strojní část

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 NV č. 272/2011 Sb., ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.	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 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 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 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) č. 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 - uplatněn 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	Vodotěsnost	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Ověření těsnosti jímky s přípojovacího potrubí	1	-	
2	Použité materiály	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Ověření korozní odolnosti použitých materiálů	-	-	
3	Konstrukce	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Ověření konstrukce	1	-	
4	Parametry udávané výrobcem	ČSN EN 12050-1 (ed. 2), ČSN EN 12050-4 (ed. 2)	Ověření parametrů udávaných výrobcem	1	-	
5	Čerpací výkon	ČSN EN 12050-1 (ed. 2)	Ověření čerpacího výkonu	1	-	

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**

6	Bezpečnost při používání	ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 60204-1 ed. 2	Ověření bezpečnosti zařízení	1	-	
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

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 dohledů
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§ 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku	protokol o ověření shody doba platnosti protokolu 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum aktualizace garantem:
AO 204	M. Pešek	AO 204	M. Pešek	2021-10-01

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.: • ČSN EN 15 804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15 804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

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