

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 12050-2,4, 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.   | <b>07.02.02</b>          |
| <b>Čerpací stanice a zpětná armatura pro odpadní vody bez fekálií</b> |                          |

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

|   |
|---|
| a) Čerpací stanice na vnitřní kanalizaci pro odpadní vody bez fekálií. Používá se k odkanalizování míst umístěných pod hladinou možného zpětného vzduší k zabránění zpětnému průtoku do budovy. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.   |

### 3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy                                     | Vymezení sledovaných vlastností:  |
|-----------------------------------|--|---|
| 1 b                               | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Těsnost   |
| 1 c                               | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Použité materiály   |
| 1 d                               | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Konstrukce  |
| 3 d                               | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Parametry udávané výrobcem  |
| 3 e                               | ČSN EN 12050-2 (ed.2)                            | Čerpací výkon   |
| 4                                 | ČSN EN 60204-1 ed. 2                             | Bezpečnost při používání – elektrické části   |
| 7                                 | ČSN EN 15804+A1<br>ČSN EN 15804+A2               | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br><br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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<br>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  | <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 výrobku   |
| 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 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) č. 1907/2006   |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | návodů 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  | Těsnost                     | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Ověření těsnosti jímky s přípojovacího potrubí | 1            | - |                 |
| 2  | Použité materiály           | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Ověření korozní odolnosti použitých materiálů  | -            | - |                 |
| 3  | Konstrukce                  | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Ověření konstrukce                             | 1            | - |                 |
| 4  | Parametry udávané výrobcem  | ČSN EN 12050-2 (ed. 2)<br>ČSN EN 12050-4 (ed. 2) | Ověření parametrů udávaných výrobcem           | 1            | - |                 |
| 5  | Čerpací výkon               | ČSN EN 12050-2 (ed.-2)                           | Ověření čerpacího výkonu                       | 1            | - |                 |
| 6  | Bezpečnost při používání    | ČSN EN ISO 12100,<br>ČSN EN 60204-1 ed. 2        | Ověření bezpečnosti zařízení                   | 1            | - |                 |
| 7  | Udržitelné využívání        | ČSN ISO 14025                                    | EPD  | -            | - | Uplatnění pouze |

**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**

|  |                   |  |  |  |  |   |
|--|-------------------|--|--|--|--|---|
|  | přírodních zdrojů |  |  |  |  | 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<br>Doba platnosti                                | Četnost dohledu |
|--|---|-----------------|
| § 5<br>certifikace výrobku   | certifikát výrobku, zpráva o dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců |
| §7<br>provedení zkoušek vzorku výrobku<br>a posouzení typu výrobku | protokol o ověření shody<br>doba platnosti 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**

|  |   |
|--|---|
| <b>Registrační číslo ÚNMZ:</b><br>07.02.02 | <b>Datum registrace:</b><br>1. 12. 2021 |
|--|---|