

**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“)****10.12  
§ 5a**

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

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

### 1. Výrozková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 litrů) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí kromě nádrží a zásobníků pro plyny	10.12.05
<b>Beztlakové podzemní nádrže z termoplastů pro skladování látek ohrožujících životní prostředí, které jsou určeny k instalaci pod úroveň terénu s následným dodatečným statickým zajištěním.</b>	

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

a) Beztlakové podzemní nádrže z termoplastů určené pro skladování látek ohrožujících životní prostředí (nebezpečné látky ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Nevztahuje se na nádrže pro skladování hořlavých kapalin. Nádrže 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:
4	ČSN EN 12573-1	Značení

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 posuzovaných vlastností:
1 a	MOS/AČE/ČAO č. 101	Pevnost, deformace, stabilita
1 b	MOS/AČE/ČAO č. 101 ČSN EN 1778	Charakteristické vlastnosti materiálů
3 d	MOS/AČE/ČAO č. 101 ČSN 75 0905	Vodotěsnost
4	MOS/AČE/ČAO č. 101	Konstrukce
4	MOS/AČE/ČAO č. 101	Značení

***Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

#### 5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn	Seznamy nebezpečných látek, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo omezeno

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

Vzorek typu nebo reprezentant typové řady, další případné vzorky vyplývající z požadavků směrnice MOS/AČE/ČAO č. 101. 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 checked="" 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	D	
1	Pevnost, deformace, stabilita	MOS/AČE/ČAO č. 101	Kontrola předložených podkladů (výpočtů)	*	-	V návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě
2	Charakteristické vlastnosti materiálů	MOS/AČE/ČAO č. 101 ČSN EN 1778	Kontrola vhodnosti použitých materiálů (ve vazbě na ověření pevnosti, deformace, stability a obsahu látek regulovaných Nařízením (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších změn) – dokladování	-	-	V relevantních případech: přezkoumání shody s požadavky nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších změn – obsah kadmia a jeho sloučenin v plastech (max. 0,01 % hm.) – dokladování, případně provedení zkoušky
3	Vodotěsnost	MOS/AČE/ČAO č. 101 ČSN 75 0905	Vodotěsnost nádrže - dokladování	1	-	
4	Konstrukce	MOS/AČE/ČAO č. 101	Kontrola provedení (uspořádání) nádrže	1	-	V návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě
5	Značení	MOS/AČE/ČAO č. 101 (ČSN EN 12573-1)	Kontrola provedení – dokladování	1	-	
6	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

**Poznámka:** C - certifikace 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.“

Při prověření systému řízení výroby budou posouzeny: kvalifikace pracovníků určených pro svařování plastů, zpracované technologické postupy pro výrobu nádrží včetně dokladování a průvodní dokumentace v rozsahu ČSN EN 12573-1(MOS/AČE/ČAO č. 101, čl. 4.6) pro každý výrobek.

**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termín:**

Postup posuzování shody	Vydání dokumentu AO Doba platnosti	Četnost dohledu
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců

**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“)****10.12  
§ 5a**

<b>§ 5a certifikace bez zkoušek při dohledu</b>	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV
---	--	----------------------

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel:</b>	<b>Název subjektu:</b>	<b>Sídlo:</b>	<b>IČO</b>	<b>Datum aktualizace/ vydání:</b>
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9	00015679	2023 – 12 - 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.:**

- Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014

**Poznámka k TN:**

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

**Poznámky další:** Metodika č. MOS/AČE/ČAO 101 je dostupná v TZÚS Praha, s.p.

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

<b>Číslo technického návodu:</b> <b>10.12.05</b>	<b>Platnost od: 01.12.2023</b> <b>Platnost do: 30.11.2024</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Martin Pešek/ AO 204
Aktualizoval/AO:*	

*\*v případě, že vedoucí pracovní skupiny není totožný s pracovníkem, který provedl aktualizaci*