

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>10.12</b> <b>§ 5a</b>
---	-----------------------------

*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
Nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 litrů) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí kromě nádrží a zásobníků pro plyny	<b>10.12.05</b>
<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)	<p>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.</p> <p>Nádrže jsou určeny k instalaci pod úroveň terénu s následným dodatečným statickým zajištěním, které je provedeno na základě projektu zpracovaného oprávněnou osobou.</p> <p>Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě musí obsahovat údaje důležité pro návrh dodatečného statického zajištění např. životnost, umístění.</p>
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
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, ETAG/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  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	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 prověrce 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	Vydáný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§ 5a certifikace bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SRV

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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 10.12.05	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---