

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

TN se nevztahuje na „Dílensky vyráběné ocelové nádrže – Horizontální válcové nádrže s jednoduchou a dvojitou stěnou pro nadzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu“, které jsou výrobcem deklarovány dle EN 12285-2. (Vysvětlení: Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn).

1. Výrobní 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	10.12.03
Nádrže kovové nadzemní na skladování látek ohrožujících životní prostředí (topná nafta a pod.)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Nádrže kovové na skladování látek ohrožujících životní prostředí (topná nafta a pod.) slouží k uskladnění kapalného paliva určeného k vytápění budov. Jsou pevně spojeny s rozvodem paliva po budově. Technický návod se nevztahuje na rozvod paliva.
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:
1 d	ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2	Odolnost nádrže
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 06 1008	Oteplení, bezpečné vzdálenosti
3 a	ČSN EN 12285-2	Uvolňování nebezpečných látek
3 d	ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2	Těsnost nádrže
3 d	ČSN EN 12285-2	Odolnost proti korozi
4	ČSN 65 0201	Konstrukce, výrobní provedení Značení Výstroj Technická dokumentace
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:
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)

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:
-	

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	D	
1	Odolnost nádrže	ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2	Ověření tlakové odolnosti nádrže Tloušťka stěny, svařovací postupy, tlaková zkouška	1	-	
2	Reakce na oheň: *) - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	Ověření parametrů udávaných výrobcem	*	-	
3	Oteplení, bezpečné vzdálenosti	ČSN 06 0108	Reprezentant typové řady	1	-	
4	Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 12285-2	Ověření bezpečnostních listů	*		Pouze u povrchové ochrany
5	Těsnost nádrže	ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2	Ověření provedení a těsnosti nádrže Ověření, zda je nádrž vyrobena podle požadavků ČSN EN 12285-2	1	-	tzv. rozumná ekonomická životnost

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**

6	Konstrukce, výrobní provedení, výstroj	ČSN 65 0201	Ověření použitých materiálů, provedení nádrže a deklarovaného vybavení	1	-	Kontrola dle výkresové dokumentace
7	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

* Výrobce/dovozce předloží podklady o vlastnostech použitých materiálů od dodavatele těchto materiálů

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 kontrolu 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 termín:

Postup posuzování shody	Vydaný 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 tab. 8.:

- Při posuzování výrobku je nutné přihlídnout k splnění požadavků ČSN EN 1993-1-1
- *) Neobložené ocelové nádrže jsou klasifikovány ve třídě A1 bez dalšího zkoušení podle rozhodnutí Komise 94/611/ES a 96/603/ES. Ocelové nádrže obložené substancí obsahující více než 1 % organické látky musí být podrobeny zkoušce materiálu podle EN 13501-1.

Poznámka k TN:

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

Poznámky další: --

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

Registrační číslo ÚNMZ: 10.12.03	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---