

**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“)

**07.09**  
**§ 5**

Posuzování shody podle normy ČSN EN 10224 - Trubky a tvarovky z nelegované oceli pro dopravu vody a jiných kapalin na bázi vody - Technické dodací podmínky – od 1.4.2007 podle NV 190/2002 Sb., od 1.7.2013 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

Posuzování shody podle normy ČSN EN 10312 - Svařované trubky z korozivzdorných ocelí pro dopravu vody a jiných kapalin na bázi vody - Technické dodací podmínky - od 1.4.2007 podle NV 190/2002 Sb., od 1.7.2013 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

**1. Výrobová skupina (podskupina):**

Název:	číslo technického návodu
Sestavy (potrubní a zásobovací systémy), trouby, nádrže, ventily, kohouty, čerpadla, vodoměry, ochranná a bezpečnostní zařízení, armatury, lepidla, spoje, těsnění pro spoje a těsnicí vložky, membrány, povrchové úpravy, maziva, mazadla v instalacích pro dopravu/rozvod/zásobování vody určené pro lidskou spotřebu až ke kohoutům u odběratelů a včetně kohoutů	<b>07.09.12</b>
<b>Trubky, tvarovky a jejich sestavy z oceli</b>	

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

a) Pro tlakové rozvody vody
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	ČSN EN 10297-1 čl. 8.2 ČSN EN 10241 čl. 6.3	chemické složení
1	ČSN EN 10297-1 čl. 8.3	mechanické vlastnosti
1	ČSN EN 10297-1 čl. 8.9 ČSN EN 10241 čl.6.1 a 9.2	rozměry a mezní úchytky
1	ČSN EN 10297-1 čl. 8.6	provedení
1	ČSN EN 10297-1	nedestruktivní zkoušení
1	ČSN EN 10297-1 čl. 8.6	vodotěsnost
1	ČSN EN 10297-1 čl. 12 ČSN EN 10241 čl. 10	značení
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň – je-li určeno pro rozvody uvnitř budov
3	ČSN EN 10241 čl. 9.1	těsnost
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 sledovaných vlastností:
1	ČSN EN 10305-1 čl. 8.2 ČSN EN 10297-2 čl. 8.2	chemické složení

**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“)****07.09  
§ 5**

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1	ČSN EN 10305-1 čl. 8.3 ČSN EN 10297-2 čl. 8.3	mechanické vlastnosti
1	ČSN EN 10305-1 čl. 8.5 ČSN EN 10297-2 čl. 8.7	rozměry a mezní úchytky
1	ČSN EN 10305-1 čl. 8.4 ČSN EN 10297-2 čl. 8.4, 8.5, 8.6	provedení (vzhled a vnitřní jakost) přímmost, úprava konců
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725	reakce na oheň (klasifikace)
3	ČSN 75 5409	vodotěsnost
3	ČSN EN 805 čl. 9.2	zdravotní nezávadnost

**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:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., ve znění vyhlášky 20/2012 Sb. a vyhlášky 323/2017 Sb.	1 - technické požadavky na stavbu
Vyhláška č. 23/2008 Sb., ve znění vyhl. 268/2011 Sb.	2 - technické podmínky požární ochrany staveb
Vyhláška č. 246/2001 Sb. ve znění vyhl. 221/2014 Sb. a vyhlášky 19/2021 Sb.	2 – požární prevence
Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - o ochraně veřejného zdraví
Vyhláška č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - o obalech
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb.	4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení)

**6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tabulky 8:**

Odběr vzorků se provádí dle příslušné technické specifikace. Zkouší se vybraní reprezentanti dané jakostní značky v počtu dle tabulky 8;  
odběr vzorků pro posouzení zdravotní nezávadnosti viz vyhl. č. 409/2005 Sb.

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

- |      |                                     |  |
|------|-------------------------------------|--|
| 7.1  | <input checked="" type="checkbox"/> | deklarace a popis výrobku, vymezení způsobu použití ve stavbě  |
| 7.2  | <input checked="" type="checkbox"/> | identifikační údaje o výrobcu u dovážených výrobků   |
| 7.3  | <input checked="" type="checkbox"/> | odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody  |
| 7.4  | <input type="checkbox"/>            | projektové a výrobní výkresy výrobku   |
| 7.5  | <input checked="" type="checkbox"/> | technologický postup výroby (stručný)  |
| 7.6  | <input type="checkbox"/>            | technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (návod)   |
| 7.7  | <input checked="" type="checkbox"/> | dokumenty o technických vlastnostech 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 nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku   |
| 7.10 | <input type="checkbox"/>            | výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů, případně provedených zkoušek k ověření návrhu   |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce)  |
| 7.12 | <input type="checkbox"/>            | bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006  |
| 7.13 | <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) |
| 7.14 | <input type="checkbox"/>            | jiné (doplňte)   |

**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“)**
**07.09  
§ 5**
**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	chemické složení	ČSN EN 10297-1 čl. 8.2 ČSN EN 10241 - čl. 6.3 ČSN EN 10305-1 čl. 8.2 ČSN EN 10297-2 čl. 11.6	Vzorky trubek, tvarovek	2	2	1)
2	zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1	trubky	2	2	1)
3	zkouška smáčknutím	ČSN EN ISO 8492	trubky	2	2	1)
4	zkouška rozšiřováním	ČSN EN ISO 8493	trubky	2	2	1)
5	rozměry a mezní úchytky	ČSN EN 10297-1 čl. 11.7 ČSN EN 10241 - čl. 7, 9.2 ČSN EN 10305-1 čl. 11.4 ČSN EN 10297-2 čl. 11.4	Vzorky trubek, tvarovek	6	3	1)
6	provedení	ČSN EN 10297-1 čl. 11.8 ČSN EN 10241 - čl. 6.2 ČSN EN ISO 21920-2 ČSN EN 10297-2 čl. 11.5	Vzorky trubek, tvarovek	6	3	1)
7	nedestruktivní zkoušení	ČSN EN 10297-1 čl. 11.6 ČSN EN 10305-1 čl. 11.7 ČSN EN 10297-2 čl. 11.3	Vzorky trubek	3	3	1)
8	vodotěsnost	ČSN 75 5409 ČSN EN 10241 - čl. 9.1 ČSN EN 10297-2 čl. 11.2.3	vzorky výrobků, sestava z výrobků	1	1	
9	značení	ČSN EN 10297-1 čl. 12 ČSN EN 10241 - čl. 10 ČSN EN 10305-1 čl. 12 ČSN EN 10297-2 čl. 12	Vzorky výrobků	3	3	
10	zdravotní nezávadnost	vyhl. č. 409/2005 Sb.	Trubky, tvarovky			
11	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	materiál	1		
12	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 certif. výrobkem**

1) V případě certifikovaného systému jakosti výrobce lze posuzované vlastnosti hodnotit na základě inspekčních certifikátů dle EN 10 204

**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 nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, zda odpovídá

**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“)****07.09  
§ 5**

příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Požadavky na SŘV viz Příloha č. 3 NV 163/2002 Sb. v platném znění..

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

<b>Postup posuzování shody AO:</b>	<b>Vydaný dokument AO:</b> <b>Doba platnosti:</b>	<b>Četnost dohledu:</b>
<b>§ 5</b> <b>certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel</b>	<b>Jméno</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
AO 202	Ing. Miloš Váňa	AO 227	Ing. Libuše Prachařová	2022-10-15

**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 (částí stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

**Poznámka k tab. 3:** Při posuzování bude využita norma odpovídající druhu posuzovaných trubek

- Na žádost klienta je vlastnosti možné hodnotit podle zahraničních norem ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 8:** - Při zkoušení bude využita norma odpovídající druhu posuzovaných trubek

- V případě použití zahraničních norem se použijí jim odpovídající zkušební normy

\* Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

**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> <b>07.09.12</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--