

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“)	10.09.b § 8
--	------------------------------

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
Rozvodné systémy vzduchotechnických a klimatizačních zařízení b) pro použití, na která se nevztahují požadavky na požární bezpečnost	10.09.02.b
Rozvodné systémy z kovových materiálů včetně příslušenství (kruhových i nekruhových průřezů)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Rozvod vzduchu pro odsávání, větrání a klimatizaci včetně rozvodů pro znečištěný vzduch v místech kde nejsou požadavky na požární bezpečnost.
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 1505	Rozměry potrubí a armatur -pravoúhlý průřez
1.	ČSN EN 1506	Rozměry potrubí a armatur-kruhový průřez
1.	ČSN EN 1507	Požadavky na pevnost a těsnost-pravoúhlý průřez
1.	ČSN EN 12220	Rozměry kruhových přírub
1.	ČSN EN 13180	Mechanické požadavky na pružné potrubí
1.	ČSN EN 1886	Mechanické vlastnosti potrubních prvků
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 12 7010	Požadavky na vzduchovody
1.	ČSN EN 10346	Tloušťka povrchové úpravy (hmotnost povlaku)
4.	ČSN EN ISO 12 100	Bezpečnost zařízení v případě vedení potrubí v místech průchodů a stanovišť obsluhy

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:
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hygienická nezávadnost
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů platí do 30.06.2023	Technické požadavky na stavby

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

Dva zvolené průměry potrubí včetně jejich spojů a kompletačních prvků.

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 výrobku
- 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 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody 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, hlavy IV
- 7.14 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.15 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.	Kontrola rozměrů	ČSN EN 13180 ČSN 73 0212-5	vzorek potrubí	1/1	-	
2.	Mechanické vlastnosti Mechanická pevnost, těsnost	ČSN EN 13180 ČSN EN 1886 ČSN EN 12237 ČSN EN 1507	vzorek potrubí	1/1	-	
3.	Hmotnost	ČSN 73 2045	vzorek potrubí	1/1	-	
4.	Tloušťka povrchové úpravy (hmotnost povlaku)	ČSN EN 10346	vzorek plechu, popř. lze odebrat ze vzorku	1/1	-	dle způsobu použití
5.	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

Poznámka: Dohledy jsou prováděny bez měření výrobku.

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly výrobků dovozcem, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.

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“)	10.09.b § 8
--	------------------------------

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny :

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti: :	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§7 ověření shody výrobku (pro dovozce)	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Ing. Miloš Váňa	AO 227	Ing. Miroslav Kunecký	15.10.2022

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab.1. :

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.5. : Hygienická nezávadnost je uplatněna v případě požadavku do čistých prostorů.

Poznámka k tab.8. : 1) Posuzovanou vlastnost lze hodnotit na základě inspekčního certifikátu dle EN 10204 nebo prohlášení o shodě od dodavatele vstupního materiálu

Poznámka k tab.9: Použije se na žádost výrobce nebo dovozce v případě postupu posuzování shody podle §5, §5a nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn.

Poznámky další: 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

Registrační číslo ÚNMZ: 10.09.02.b	Datum registrace: 01. 12. 2022
--	--