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“)	10.10.a § 5a

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

1. Výrobková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro potrubní rozvody a rozvody vzduchotechniky a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární bezpečnost	**10.10.01.a**
Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro potrubní rozvody a rozvody vzduchotechniky pro použití, na která se vztahují požadavky na požární bezpečnost	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro rozvody ve stavbách (např. vzduchotechniky s protipožární funkcí, elektrorozvodů k protipožárním systémům budov, požárních a evakuačních výtahů, stabilních hasicích systémů, protipožárních prvků budov apod.).

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:
2	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-3+A1	požární odolnost
7	ČSN EN 15804+A1	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. c, d	AO na základě deklarace v STO specifikuje požadavky na výrobek návazně na deklarovaný způsobu použití výrobku ve stavbě	Únosnost v deklarovaném způsobu namáhání. Únosnost kotvení v deklarovaných materiálech Odolnost proti korozi
2	ČSN EN 13501-3+A1 ČSN EN 15882 -1	požární odolnost

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. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární odolnost

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

Vlastnosti budou posuzovány na vybraných představitelích z modifikací typu výrobku nebo typových sestavách.

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 (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) č. 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 předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Únosnost v deklarovaném způsobu namáhání	Stanovuje AO dle provedení výrobku	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	5	3	
2	Únosnost kotvení v deklarovaném materiálu	Stanovuje AO dle provedení výrobku	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	5	3	
3	Korozní odolnost	ČSN ISO 9227 nebo stanovuje AO dle provedení výrobku	Celý výrobek, případně zkušební vzorek, typová sestava	5	3	
4	Požární odolnost	ČSN EN 1366-1 ČSN EN 15882 -1 ČSN EN 13501-3+A1	Vzorek potrubí	1/1	-	
5	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*

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

AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá 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.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Platnost dokladu	Četnost dohledu
§ 5 **certifikace výrobku**	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou, v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 5a **certifikace výrobku bez zkoušení při dohledu**	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců bez provedení zkoušek

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Ing. Jiří Studnička	**AO 204**	Ing. Jiří Studnička	2018 – 10 - 15

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.:

Poznámka k tab. 4.: Kotevní prvky pro upevňovací systémy se zpravidla posuzují dle TN 09.03.01 nebo TN 09.02.01.

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: Případně rozhodne AO dle deklarace výrobce.

Poznámky další:

Poznámka k TN:

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

Použité zkratky:
AO autorizovaná osoba
STO stavební technické osvědčení

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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
10.10.01.a	1. 12. 2018