

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“)****05.08.a,c
§ 5a, 7, 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
a) Římsově a okapové prvky pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní: - A1, A2, B, C ¹⁾ § 5a - A1, A2, B, C, D, E ²⁾ § 7 - (A1 až E), F ³⁾ § 8 <small>1) Výrobky, u nichž jasně stanovená etapa výroby vede k lepší klasifikaci z hlediska reakce na oheň. 2) Výrobky, na které se nevztahuje poznámka 1. 3) Výrobky, u nichž se nevyžaduje zkoušení reakce na oheň (např. třída A1 podle rozhodnutí Komise 96/603/ES ve znění rozhodnutí Komise 2000/605/ES)</small>	05.08.02.a.c
c) Římsově a okapové prvky , mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná § 8	
Okapní žlaby, trouby a tvarovky kovové	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Odvod srážkové vody ze střešních nebo podobných konstrukcí.
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	reakce na oheň
4.	ČSN EN 612	tvarová přesnost
4.	ČSN EN 612	druh a minimální tloušťka materiálu
4.	ČSN EN 612	trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost
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:
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)
4.	ČSN 75 6760	světlost profilu

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

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“)****05.08.a,c
§ 5a, 7, 8**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů	požadavky z hlediska požární prevence
ČSN 73 3610	požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě

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

Výběr reprezentanta provede AO. Přihlíží se zejména k četnosti výrobku v sortimentu, funkční exponovanosti a vhodnosti ke zkoušení.

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 návrhové a konstrukční výpočty a údaje o provedených zkouškách
7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty (celý výrobek, případně vstupní materiály, polotovary nebo výrobky)
7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14 protokol o klasifikaci z hlediska reakce na oheň (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru
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

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP)	Předmět zkoušky (ZK)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka:
				C/T	D	
1.	Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed. 2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	výrobek	1	--	jen pokud připadá do úvahy
2	Tvarová přesnost	ČSN EN 612 ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	
3	Druh a minimální tloušťka materiálu	ČSN EN 612	výrobek	3	3	
4	Světlost průřezu	ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	

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“)

05.08.a,c
§ 5a, 7, 8

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP)	Předmět zkoušky (ZK)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka:
				C/T	D	
5	Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost	ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2178	výrobek	3	3	
6	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 výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

Podle kontrolního listu uvedeného v katalogu TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušení při dohledu	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku	protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Miroslav Procházka	AO 204	Ing. Miroslav Procházka	2022 - 09 - 30

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: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4: Před zpracováním rozšířené aplikace není nutné zpracovat přímou aplikaci výsledků zkoušek. Provést odkaz na Metodický pokyn (pokud je zpracován).

Poznámka k tab. 8: Sledované vlastnosti se pro posuzovaný výrobek stanoví dle jeho konkrétního určení. V případě skupiny výrobků vybere AO reprezentanty tak, aby postihovali všechny způsoby použití (žlaby, tvarovky, trouby).

AO zvolí sledované vlastnosti při dohledu tak, aby postihla nejméně příznivé výsledky z počáteční zkoušky typu.

**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“)

**05.08.a,c
§ 5a, 7, 8**

Při posouzení trvanlivosti může AO alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.

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

Registrační číslo ÚNMZ:

05.08.02.a,c

Datum registrace:

1.12.2022