

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>05.08.c</b> <b>§ 8</b>
--	------------------------------

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

#### 1. Výrobní skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
c) Římsové a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná	05.08.01.c
Okapní žlaby, trouby a tvarovky plastové	

#### 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:
4.	ČSN EN 607	vodotěsnost spoje
4.	ČSN EN 607	tvarová a rozměrová stálost a tvarová přesnost
4.	ČSN EN 607	trvanlivost vůči účinkům prostředí
4.	ČSN EN 607	odolnost vůči účinkům rázu
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 sledovaných vlastností:
3.	nařízení 1907/2006 (ES) v platném znění, příloha XVII	obsah kadmia
4.	ČSN 75 6760	světlost profilu

**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., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
ČSN 73 3610	požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě
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

**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.c  
§ 8**

vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.

požadavky z hlediska požární prevence

nařízení 1907/2006 (ES) v platném znění, příloha XVII

pro vybrané plasty platí zákaz barvení a stabilizace sloučeninami kadmia

**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 požární odolnosti (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	Pevnost v tahu a poměrné protažení	ČSN EN ISO 6259-1	materiál	3	3	
2	Rázová houževnatost	ČSN EN ISO 8256	materiál	3	3	
3	Vodotěsnost spoje	ČSN EN 607, příl. D	výrobek	3	3	metoda se upraví dle druhu spojení
4	Odolnost vůči účinkům rázu	ČSN EN 607, příl. B	výrobek	3	3	alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy
5	Tvarová a rozměrová stálost	ČSN EN 607, příl. C	výrobek	3	3	alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy
6	Vliv změny teploty	ČSN EN ISO 2505	výrobek	3	3	zkušební teplota se zvolí dle použitého typu plastu
7	Teplota měknutí dle Vicata	ČSN EN 727	materiál	1	1	
8	Tvarová přesnost	ČSN EN 607 ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	
9	Světlost průřezu	ČSN 73 0212-5	výrobek	3	3	

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>05.08.c</b> <b>§ 8</b>
--	------------------------------

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP)	Předmět zkoušky (ZK)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka:
				C/T	D	
10	Trvanlivost vůči účinkům prostředí	ČSN EN 607, čl. 14 ČSN 64 0770	výrobek	3	3	alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy
11	Obsah kadmia	metodika AO	výrobek	1	1	max. 0,01 % hmotnostních Cd
12	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. Při použití cizího znovupoužitého materiálu a recyklovaného materiálu pro výrobu ověří AO mimo vlastnosti uvedené v tabulce 8 i vlastnosti a postupy v rozsahu části A.2.2 přílohy A ČSN EN 607.
--

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

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§ 7</b> provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku	protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let	neprováděn
<b>§ 8</b> 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	2018 – 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 (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
- Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.
- 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.
- AO může alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.
- 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>05.08.01.c</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2018</b>
---	--