

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“)

08.06
a, b, c, d, e, f
§ 5a, 7, 8

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

Od 1. 2. 2010 se tento technický návod nevztahuje na střešní okna deklarovaná podle harmonizované normy ČSN EN 14351-1, ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

Od 1. 11. 2019 se tento technický návod nevztahuje na střešní okna deklarovaná podle harmonizované normy ČSN EN 16034, ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn. Posuzuje se podle ČSN EN 16034 společně s ČSN EN 14351-1+A2. Od 1. 11. 2016 lze postupovat podle těchto předpisů.

Odkaz na obecný kontrolní list při počáteční a dohledové prověrce systému řízení výroby:
<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
Střešní světlíky, střešní okna a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární odolnost (např. pro dělení na požární úseky) - § 5a b) pro použití, na která se na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ - § 5a A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E - § 7 (A1 až E) ³ , F - § 8 c) pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střech při působení vnějšího požáru - Výrobky vyžadující zkoušení - § 7 - Výrobky „považované za vyhovující bez zkoušení“ - § 8 d) pro použití přispívající k vyztužení střešní konstrukce - § 7 e) pro použití, na která se vztahují předpisy o nebezpečných látkách - § 7 f) pro použití jiná - § 7	08.06.01.a.b.c.d.e.f
Střešní okna	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- Pro vyplnění vnějších i vnitřních otvorů podle druhu použití uvedeného v tabulce 1.
- 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 EN 16034 ČSN 73 0810	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Šíření požáru střešním pláštěm
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z pohledů stropů a střech
	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.06
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“)	a, b, c, d, e, f § 5a, 7, 8

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
3	ČSN EN 12208	Vodotěsnost
4	ČSN EN 12210	Odolnost proti zatížení větrem
5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN EN 12207, ČSN 73 0540-2	Průvzdušnost
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 13501-2	Požární odolnost (klasifikace) s využitím přímé nebo rozšířené aplikace
2	ČSN EN 13501-1 ČSN P CEN/ TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/ TS 16459, ČSN EN 15725	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
3	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN 74 6078	Vodotěsnost
4	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN 74 6078	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN EN 14351-1+A2	Odolnost proti zatížení sněhem
4	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN 74 6078	Odolnost proti nárazu
4	ČSN EN 14351-1+A2	Únosnost bezpečnostních zařízení (Odolnost omezovačů otevírání)
4	ČSN EN 12608	Pevnost rohů plastových oken
5	ČSN EN 14351-1+A2	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN EN 14351-1+A2	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN EN 14351-1+A2	Radiační vlastnosti
6	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN 74 6078	Průvzdušnost

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

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

Technický předpis	Specifikace požadavku
NV 118/2016 Sb.	- ochrana před nebezpečím, které může způsobit elektrické zařízení - ochrana před nebezpečími, která mohou vzniknout působením vnějších vlivů na elektrické zařízení
NV 117/2016 Sb.	maximální úroveň elektromagnetického rušení generovaného přístrojem nesmí narušovat používání vyjmenovaných přístrojů; vyjmenované přístroje musí být provedeny s odpovídající úrovní elektromagnetické odolnosti.
NV 176/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů	vyloučení ohrožení zdraví, spolehlivost ovládání, destrukce během provozu, vlastnosti krytů, ochrana před přehřátím, hlukem, údržba, výstrahy a návody.

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“)****08.06
a, b, c, d, e, f
§ 5a, 7, 8**

Vyhláška č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Zákl. poř. č. 2, 3, 4 a 5 nařízení vlády – vyjmenované technické požadavky na výstavbu, užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.	Nařízení vlády o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh
Vyhláška č. 23/2008 Sb., ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Zákl. poř. č. 2, technické podmínky požární ochrany staveb
Vyhláška č. 6/2003 Sb.	Zákl. poř. č. 3 a) nařízení vlády - obsah škodlivých látek v komponentech otvorených výplní.
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn	Zákl. poř. č. 3 a) nařízení vlády - obsah škodlivých látek v komponentech otvorených výplní.

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

Počet vzorků je uveden v tab. 8 a ČSN EN 14351-1+A2. Vzorky dodá výrobce/dovozce/distributor v seřizovaném stavu, nebo montáž a seřízení provede ve zkušebně.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho 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 prohlášení o shodě na protipožární, bezpečnostní a izolační sklo
- 7.14 protokol o klasifikaci ((podle ČSN EN 13501-1, 2, 5) případně s využitím norem pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti) nebo požárně klasifikační osvědčení podle ČSN 730810)
- 7.15 pro posuzování shody podle § 7 a § 8 není nutná dokumentace 7.5, 7.9, 7.13, 7.14, 7.15
- 7.16 environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D ⁵⁾	
1	Požární odolnost	ČSN EN 1365-2 pevně zaskl. ČSN EN 1634-1 otevíravé ČSN EN 13501-2	Střešní okno	1	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“)

08.06
a, b, c, d, e, f
§ 5a, 7, 8

2	Reakce na oheň: ⁴⁾ – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823+A1 ČSN EN 13501-1		³⁾	³⁾	
3	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN P CEN/TS 1187 ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459		³⁾	0	
4	Odkapávání	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822		³⁾	0	jen při deklaraci u hořlavých materiálů
5	Vodotěsnost	ČSN EN 1027		1	1	
6	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211		1	1	
7	Odolnost proti zatížení sněhem	ČSN 73 2030		0	0	dle způsobu použití
8	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049		1	0	dle způsobu použití
9	Únosnost bezpečnostních zařízení (Odolnost omezovačů otevírání)	ČSN EN 14351-1+A2 čl. 4.8 + ČSN EN 14609		1	0	
10	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810		-		stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN EN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň event. dalších údajů a omezení
11	Pevnost rohů	ČSN EN 514		3	0	jen při deklaraci u plastových
12	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1:2013 ¹⁾		1	0	
13	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 12567-2 ČSN EN ISO 10077-1 ²⁾ ČSN EN ISO 10077-2 ²⁾		1	0	
14	Radiační vlastnosti	ČSN EN 410, ČSN EN ISO 52022-3		1	0	izolační sklo
15	Průvzdušnost	ČSN EN 1026		1	1	
16	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; 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 (v případě § 5 a § 5a), 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. Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č.163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO / Doba platnosti	Četnost dohledu:
------------------------------------	--	-------------------------

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“)

08.06
a, b, c, d, e, f
§ 5a, 7, 8

§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§ 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku	Protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení garantem:	
AO 212	Ing. Jindřich Mrlík	AO 212	Ing. Jindřich Mrlík	15. 10. 2022

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.: ¹ Výrobky/materiály, u nichž jasně stanovená etapa výrobního procesu vede k lepší klasifikaci z hlediska reakce na oheň (např. přidáním retardérů hoření nebo omezením organických materiálů)

² Výrobky/materiály, na které se nevztahuje poznámka 1

³ Výrobky/materiály, u nichž se nevyžaduje zkoušení reakce na oheň (např. výrobky/materiály tříd A1 podle rozhodnutí Komise 96/603/ES, ve znění rozhodnutí Komise 2000/605/ES)

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních 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.: Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložení dokladu o splnění technických předpisů: NV 117/2016 Sb., 118/2016 Sb., a 176/2008 Sb., v případech, kdy součástí výrobku je elektrické, nebo elektromechanické zařízení pro pohyb nebo zajištění uzavřené polohy křídel a citované předpisy se k nim vztahují. Mají-li takové součásti původ v zemích ES a jsou označeny značkou CE, výrobce/dovozce/distributor pouze tyto skutečnosti deklaruje. Předloží také prohlášení o splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006 a vyhl. č. 6/2003 Sb. a zdokumentuje splnění požadavku vyhl. č. 268/2009Sb., ve znění pozdějších předpisů

Poznámka k tab. 8.: ¹ Pro stanovení vlastnosti se musí užít obě normy

² Výpočtová norma

³ Počet vzorků je ve zkušební

⁴ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

⁵ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO podle informačních zdrojů (výsledků zkoušek, dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby aj.). Provádí se při ověřování shody podle § 5.

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

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“)

**08.06
a, b, c, d, e, f
§ 5a, 7, 8**

Registrační číslo ÚNMZ:

08.06.01. a, b, c, d, e, f

Datum registrace:

1. 12. 2022