TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.03
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“)	**§ 7**

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 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.

1. Výrobková skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
Okna, dveře a vrata (s příslušným kováním a bez něho) pro použití, na která se vztahují další specifické požadavky, zejména ochrana proti hluku a tepelná ochrana, těsnost a bezpečnost při užívání.	**08.03.01**
Okna (neobsažená v poř. číslech 1 a 6)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Pro vyplnění vnějších i vnitřních otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, energii, těsnost a bezpečnost při užíváni

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:
3	ČSN EN 12208 ČSN 74 6210, ČSN 74 6101	Vodotěsnost
4	ČSN EN 12210 ČSN 74 6210, ČSN 74 6101	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN EN 13115 ČSN 74 6210, ČSN 74 6101	Odolnost proti zatížení v rovině křídla
4	ČSN EN 13115 ČSN 74 6210, ČSN 74 6101	Odolnost proti statickému kroucení
4	ČSN EN 13115 ČSN 74 6210, ČSN 74 6101	Ovládací síly
5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN EN 12207 ČSN 73 0540-2 ČSN 74 6210, ČSN 74 6101	Průvzdušnost
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	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 13049	Odolnost proti nárazu
4	ČSN EN 14351-1+A2	Únosnost bezpečnostních zařízení (Odolnost omezovačů otevírání)
4	ČSN EN 12608	Pevnost rohů plastových oken
4	ČSN EN 1627	Odolnost proti násilnému vniknutí (vloupání)
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 tech. 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 vznikat 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.
Vyhláška č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Zákl. pož. č. 2, 3, 4 a 5 nařízení vlády – vyjmenované technické požadavky na výstavbu včetně bezpečnost při užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
Vyhláška č. 6/2003 Sb.	Zákl. pož. č. 3 a) nařízení vlády - obsah škodlivých látek v komponentech otvorových výplní.
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn	Zákl. pož. č. 3 a) nařízení vlády - obsah škodlivých látek v komponentech otvorových výplní.

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

Zkušební vzorky se stanoví podle typu a rozsahu použití (velikosti). Podkladem stanovení je ČSN EN 14351-1+A2, především přílohy E a F, které uvádí odkaz na počet a velikost vzorků. Počet vzorků jednoho typu určuje tabulka 8. Vzorky dodá výrobce/dovozce/distributor v seřízeném 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	☐ bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006
7.14	☐ prohlášení o shodě na protipožární, bezpečnostní a izolační sklo a na kování
7.15	☐ protokol o klasifikaci a požárně klasifikační osvědčení
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[3]	
1	Vodotěsnost	ČSN EN 1027 [4]	Okno;	1	1	
2	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211 [4]		1	1	
3	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049 [4]		1	0	jen při deklaraci
4	Únosnost bezpečnostních zařízení (Odolnost omezovačů otevírání)	ČSN EN 14351-1+A2 čl. 4.8 + ČSN EN 14609 [4]		1	0	
5	Odolnost proti zatížení v rovině křídla	ČSN EN 14608 [4]		1	0	jen při deklaraci
6	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 14609 [4]		1	0	jen při deklaraci
7	Ovládací síly	ČSN EN 12046-1		1	0	jen při deklaraci
8	Pevnost rohů	ČSN EN 514		3	0	jen při deklaraci u plastových oken
9	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 a ČSN EN ISO 717-1:2013 [1) 5)] ČSN EN 14351-1+A2, příl. B		1	0	
10	Součinitel prostupu tepla celého okna	ČSN EN ISO 12567-1 [4] ČSN EN ISO 10077-1 [2)4)] ČSN EN ISO 10077-2 [2)]		1	0	
11	Součinitel prostupu tepla rámu	ČSN EN 12412-2 ČSN EN ISO 10077-2 [2)]		1	0	
12	Průvzdušnost	ČSN EN 1026 [4]		1	1	
13	Odolnost proti násilnému vniknutí (vloupání)	ČSN EN 1628+A1 ČSN EN 1629+A1 ČSN EN 1630+A1		1	1	jen při deklaraci
14	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 u výrobce nebo kontroly dovozcem/distributorem při posuzování podle § 5. Posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády.

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
§ 7 **provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku**	Protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:		Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 212	Ing. Jindřich Mrlík	**AO 212**	Ing. Jindřich Mrlík	15. 10. 2018

12. Poznámky:

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. 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)] 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.

[4)] Velikost zkušebních vzorků podle ČSN EN 14351-1+A2, tab. E. 1

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:	Datum registrace:
08.03.01	**1. 12. 2018**