

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 dveře deklarované podle harmonizované normy ČSN EN 14351-1+A1, od 1. 11. 2019 podle ČSN EN 14351-1+A2, ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

Odkaz na obecný kontrolní list při počáteční a dohledové prověrce systému řízení výroby:

<https://www.tzus.cz/sluzby/certifikace-vyrodku/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

1. Výrobní 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	08.03.02
Dveře (neobsažené v poř. číslech 1 a 4)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Pro vyplnění vnějších i vnitřních otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, tepelnou ochranu, těsnost, bezpečnost při užívání
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 – klasifikace ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Vodotěsnost
4	ČSN EN 12210 – klasifikace ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Odolnost proti nárazu
4	ČSN EN 1192 – klasifikace ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Odolnost proti svislému zatížení
4	ČSN EN 1192 – klasifikace ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Odolnost proti statickému kroucení
4	ČSN EN 1192 – klasifikace ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem
4	ČSN EN 1192 – klasifikace ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem
5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2, ČSN 74 6550	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN EN 12207 - klasifikace ČSN 73 0540-2, ČSN 74 6550, ČSN 74 6401	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 život-

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

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		nímu 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 14351-1+A2	Odolnost proti nárazu u zasklených dveří s rizikem zranění
	ČSN EN 14351-1+A2	Únosnost bezpečnostních zařízení (odolnost omezovačů otevírání)
4	ČSN EN 14351-1+A2	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání - spolehlivost
4	ČSN EN 14351-1+A2	Ovládací síly
4	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN EN 1627	Odolnost proti násilnému vniknutí (vloupání) <ul style="list-style-type: none"> - Odolnost při statickém zatížení - Odolnost při dynamickém zatížení Odolnost proti manuálním pokusům o vloupání
5	ČSN EN 14351-1+A2	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN EN 14351-1+A2	Součinitel prostupu tepla
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 ovládní, destrukce během provozu, vlastnosti krytů, ochrana před přehřátím, hlukem, údržba, výstrahy a návody.
Vyhláška č. 268/2009Sb., ve znění pozdějších předpisů	Zákl. poř. č. 2, 3, 4 a 5 nařízení vlády – vyjmenované technické požadavky na výstavbu; bezpečnost při užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
Vyhláška č. 6/2003 Sb.	Zákl. poř. č. 3 a) nařízení vlády - obsah škodlivých látek v komponentech otvorových výplní.
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn	Zákl. poř. 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 jako vzor přiměřeně F, které uvádí odkaz na počet a velikost vzorků. Počet vzorků jednoho typu určuje tabulka 8. Vzorky dodá výrobce/dovozce/distributor v seřizovaném stavu, nebo montáž a seřízení provede ve zkušebně.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/>	podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/>	u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	<input checked="" type="checkbox"/>	odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input checked="" type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/>	technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/>	technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input type="checkbox"/>	návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input checked="" type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<input type="checkbox"/>	prohlášení o shodě na protipožární, bezpečnostní a izolační sklo a na kování
7.15	<input type="checkbox"/>	protokol o klasifikaci a požárně klasifikační osvědčení
7.16	<input checked="" type="checkbox"/>	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	Dveře	1	1	jen u vnějších dveří
2	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211		1	1	jen u vnějších dveří
3	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049		1	0	jen u prosklených dveří s rizikem zranění
5	Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 947		1	1	jen při deklaraci
6	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 948		1	1	jen při deklaraci
7	Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN EN 949		1	1	jen při deklaraci
8	Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN EN 950		1	1	jen při deklaraci
9	Ovládací síly	ČSN EN 12046-2		1	0	jen automatická zařízení
10	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1 ¹⁾		1	1	jen při deklaraci
11	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 12567-1 ČSN EN ISO 10077-1 ²⁾ ČSN EN ISO 10077-2 ²⁾		1	1	u vnějších dveří, u vnitřních dveří jen při deklaraci
12	Průvzdušnost	ČSN EN 1026		1	1	u vnějších dveří, u vnitřních dveří jen při deklaraci

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

13	Stanovení odolnosti při statickém zatížení (vloupání)	ČSN EN 1627 - klasifikace ČSN EN 1628+A1		1	1	jen při deklaraci
14	Stanovení odolnosti při dynamickém zatížení (vloupání)	ČSN EN 1627 - klasifikace ČSN EN 1629+A1		1	1	jen při deklaraci
15	Stanovení odolnosti proti manuálním pokusům o vloupání	ČSN EN 1627 - klasifikace ČSN EN 1630+A1		1	1	jen při deklaraci
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, 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:

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 aktualizace garantem:	
AO 212	Ing. Jindřich Mrlík	AO 212	Ing. Jindřich Mrlík	15.10. 2019

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 křidel 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.

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“)****08.03
§ 7**

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:****08.03.02****Datum registrace:****1. 12. 2019**