

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“)	<b>08.01</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

Od 1. 11. 2019 se tento technický návod nevztahuje na vnější 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.

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 01/2017/KKP pro odběr vzorku výrobku a zkoušek při dohledu dle § 5 ke skupinám výrobků 8\_1 a 10\_4 včetně dodatku č. 1

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

K TN byl zpracován kontrolní list SŘV a příloha ke kontrolnímu listu

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

### 1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	Číslo technického návodu
Okna, dveře a vrata (s příslušným kováním a bez něho) pro dělení na požární/ kouřové úseky a na únikových cestách	<b>08.01.03</b>
<b>Požárně odolná okna a příslušné zabudované kování</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Výrobky pro dělení prostorů na požární/ kouřové úseky. K vyplnění otvorů, na něž se dále vztahují požadavky na energii, hluk, těsnost a 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:
2	ČSN 73 0810, ČSN EN 16034	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
2	ČSN 73 0810, ČSN EN 16034	Samozavírání a koordinované zavírání (+ trvanlivost samozavírání)
3	ČSN 74 6210, ČSN 74 6101, ČSN EN 12208	Vodotěsnost
4	ČSN 74 6210, ČSN 74 6101, ČSN EN 12210	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN 74 6101, ČSN 74 6210, ČSN EN 13115	Mechanická pevnost. Odolnost proti svislému zatížení
4	ČSN 74 6210, ČSN EN 13115	Mechanická pevnost. Odolnost proti statickému kroucení
4	ČSN EN 13115	Ovládací síly
4	ČSN EN 12400	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání
5	ČSN 73 0532 <sup>1)</sup>	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN 74 6210, ČSN 74 6101, ČSN 73 0540-2, ČSN EN 12207	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

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“)	<b>08.01</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN EN 15998	Požární odolnost prosklených konstrukcí
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15269-1, ČSN EN 15269-2, ČSN EN 15269-3, ČSN EN 15254-4 (u neotvíravých oken), ČSN EN 15269-5+A1, ČSN EN 15269-7, ČSN EN 15269-11+AC, ČSN EN 15269-20, ČSN EN 15725	Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)
2	ČSN EN 17020-4	Trvanlivost samozavírání
3	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN 74 6078	Vodotěsnost
3	ČSN EN 14351-1+A2, ČSN 74 6078	Odolnost vůči klimatickým vlivům
4	ČSN EN 14351-1+A2	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN EN 14351-1+A2	Mechanická pevnost. Odolnost proti zatížení v rovině křídla a statickému kroucení. <sup>1)</sup>
4	ČSN EN 14351-1+A2	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání
4	ČSN EN 14351-1+A2	Ovládací síly
4	ČSN EN 14351-1+A2	Odolnost proti nárazu
4	ČSN EN 14351-1+A2	Únosnost bezpečnostních zařízení (odolnost omezovačů otevírání)
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
7	ČSN EN 17213	Environmentální prohlášení o produktu – pravidla pro produktovou řadu okna a vnitřní dveře

**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
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh <sup>1)</sup>	- ochrana před nebezpečím, které může způsobit elektrické zařízení - ochrana před nebezpečími, která mohou vzniknout působením vnějších vlivů na elektrické zařízení
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh <sup>1)</sup>	Maximální úroveň elmg. rušení generovaného přístrojem nesmí narušovat používání vyjmenovaných přístrojů; vyjmenované přístroje musí být provedeny s odpovídající úrovní elmg. odolnosti.
Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů <sup>1)</sup>	Vyloučení ohrožení zdraví, spolehlivost ovládání, destrukce během provozu, vlastnosti krytů, ochrana před přehřátím, hlukem, údržba, výstraha a návody.
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární	Požární bezpečnost

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE <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>08.01</b> <b>§ 5</b>
---	----------------------------

bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.  Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	Obsah škodlivých látek v komponentech otvorových výplní.  Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.  Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.	Emise formaldehydu, obsah těkavých organických látek a jiných nebezpečných látek
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh	Zákl. pož. č. 2 o technických podmínkách požární ochrany staveb zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

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

Počet vzorků je uveden v tab. 8. Obvyklý soubor je jedno okno jednokřídlové, jedno dvoukřídlové bez sloupku a jedny balkónové dveře. 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) <sup>1)</sup> / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2), protokol o rozšířené aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti (viz tab. 4), pokud je pro klasifikaci využit, vč. výkresů a specifikace schválených variant výrobku dle EN 15269-1
7.14	<input checked="" type="checkbox"/>	odborné stanovení druhu konstrukční části
7.15	<input type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
7.16	<input checked="" type="checkbox"/>	prohlášení o shodě/ ES prohlášení o vlastnostech na kování, zařízení pro pohyb, popř. zajištění uzavřené polohy křidel a na izolační sklo
7.17	<input checked="" type="checkbox"/>	teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
7.18	<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 <sup>1)</sup>	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 12567-1 (zkouška), ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2 (výpočet)	Okno	1	0	U vnějších
2	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1 <sup>3)</sup>	Okno	1	0	Dle způsobu použití (když $R_w > 29$ dB)
3	Mechanická pevnost. Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 14608, (klasifikace dle ČSN EN 13115)	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	Při deklaraci <sup>8)</sup>
4	Mechanická pevnost. Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 14609, (klasifikace dle ČSN EN 13115)	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	Při deklaraci; neplatí pro posuvná okna <sup>8)</sup>
5	Únosnost bezpečnostních zařízení (odolnost omezovačů otevírání)	ČSN EN 14351-1+A2 + ČSN EN 14609	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	<sup>4)</sup>
6	Ovládací síly	ČSN EN 12046-1, (klasifikace dle ČSN EN 13115)	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	U ručně ovládaných oken, dle způsobu použití <sup>8)</sup>
7	Samozavírání a koordinované zavírání	ČSN EN 1154, ČSN EN 1155, ČSN EN 1158	Osvědčení o stálosti vlastností nebo Prohlášení o vlastnostech na dveřní zavírač, příp. koordinátor	0	0	Dle způsobu použití <sup>10)</sup>
8	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049, ČSN EN 12600	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	Při deklaraci, u vnějších <sup>9)</sup>
9	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211, (klasifikace dle ČSN EN 12210)	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	U vnějších
10	Průvzdušnost	ČSN EN 1026, ČSN EN 12114, (klasifikace dle ČSN EN 12207)	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	U vnějších
11	Vodotěsnost	ČSN EN 1027, (klasifikace dle ČSN EN 12208)	Okno	3 <sup>2)</sup>	0	U vnějších
12	Odolnost vůči klimatickým vlivům	ČSN EN 13420	Okno	1	0	U oken výrobních kombinací materiálů, dle způsobu použití
13	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání + trvanlivost samozavírání	ČSN EN 1191, (klasifikace dle ČSN EN 12400) ČSN EN 17020-4	Okno	1	0	dle způsobu použití; je-li součástí výrobku samozavírač, měla by být třída trvanlivosti samozavírání uvedena jako součást klasifikace požární odolnosti

14	Požární odolnost	ČSN EN 1634-1+A1, ČSN EN 1364-1 <sup>5)</sup> (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15269-1,-2,-3,- 5+A1,-7, ČSN EN 15269-11+AC, ČSN EN 15254-4 <sup>5)</sup> , ČSN EN 15725)	Okenní sestava	1	0	
15	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	-	0	0	Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1, event. dalších údajů a omezení
16	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823	Zkušební vzorek			<sup>6)</sup>
17	Uvolňování nebezpečných látek (pouze v interiéru) – stanovení emisí formaldehydu (HCHO)	ČSN EN ISO 12460-5 , ČSN EN 717-1, ČSN EN ISO 12460-3, ČSN EN 717-3 <sup>7)</sup> ČSN EN 16516+A1	Aplikovaný vzorek materiálu	3	0	Dle vyhl. č. 6/2003 Sb. přípustné emise formal- dehydu ≤ 0,06 mg.m <sup>-3</sup> . Při použití materiálu obsahujícího HCHO (zkoušku lze nahradit prohlášením o vlast- nostech na příslušný materiál s deklarací emisní třídy E1 dle ČSN EN 13986+A1).
18	Skladba vzorku výrobku – rozměrové, materiálové a konstrukční provedení	Posouzení (kontrola)	Okenní sestava	1	1 <sup>11)</sup>	Postup dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, včetně Dodatku č. 1 k MP
19	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025, ČSN EN 17213, ČSN EN 17410	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 počáteční prověrku v místě výroby a posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo posouzení způsobu kontroly výrobků dovozcem/ distributorem. Počáteční prověrka a posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Při posuzování SRV se postupuje podle kontrolního listu 08-01, který je součástí souboru TN. Odběr vzorku při dohledu se provádí podle Metodického pokynu č. 01/2017/KKP včetně Dodatku č. 1, které jsou součástí souboru TN.

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“)	<b>08.01</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

#### 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 dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců

#### 10. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:	
AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	2022-10-14

#### 11. 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.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014
- Poznámka k tab. 4.:** <sup>1)</sup> Užije se v případech, kdy vlastnost výrobku je deklarovaná pro konkrétní použití.
- Poznámka k tab. 5.:** <sup>1)</sup> Povinností žadatele (výrobce/dovozce/distributora) o posouzení shody je předložení dokladu o splnění technických předpisů: NV 118/2016 Sb., 117/2016 Sb. a 176/2008 Sb., v případech, kdy součástí výrobku je elektrické, nebo elektromechanické zařízení pro pohyb, popř. 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 tyto skutečnosti pouze deklaruje.
- Poznámka k tab. 7.:** <sup>1)</sup> Platnost Požárně klasifikačních osvědčení vypracovaných podle ČSN 73 0810 bude ukončena nejdéle do konce přechodného období EN 16034.
- Poznámka k tab. 8.:** <sup>1)</sup> S ohledem na hospodárnost sled zkoušek odpovídá uspořádání v tabulce 8.  
<sup>2)</sup> U ojedinělých výrobků, výrobků pro konkrétní stavbu nebo při kusové výrobě lze počet vzorků snížit na jeden.  
<sup>3)</sup> Pro stanovení vlastnosti se musí užít dvě zkušební normy.  
<sup>4)</sup> U ojedinělých výrobků, kde není doložen průkaz o bezpečnosti kování (např. prohlášení o shodě/ prohlášení o vlastnostech)  
<sup>5)</sup> Použije se pro neotvíravá okna  
<sup>6)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň  
<sup>7)</sup> Pro stanovení emisí formaldehydu lze použít kteroukoliv z uvedených metod.  
<sup>8)</sup> V případě klasifikační třídy 0 dle ČSN EN 13115 není třeba zkoušet.  
<sup>9)</sup> Zkoušku lze nahradit ES certifikátem nebo ES prohlášením o shodě na sklo nebo dokladem o zkoušce skla podle ČSN EN 12600.  
<sup>10)</sup> Koordinátor postupného uzavírání křidel se použije v případě osazení samozavíračů na obou křídlech dvoukřídlových oken.  
<sup>11)</sup> Pro zkoušky při dohledu se vybere výrobek, příp. reprezentant výrobkové skupiny dle Metodického pokynu č. 01/2017/KKP, včetně Dodatku č. 1 k MP (pokyny pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu), které jsou přílohou tohoto TN  
<sup>12)</sup> Před zpracováním rozšířené aplikace je nutno zpracovat přímé aplikace výsledků zkoušek (viz Metodický pokyn č. 02/2019/KKP). Problematiku poskytování výsledků zkoušek řeší Metodický pokyn č. 05/2019/KKP.
- 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“)

**08.01**  
**§ 5**

**Registrační číslo ÚNMZ:**

**08.01.03**

**Datum registrace:**

**1. 12. 2022**