

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.01
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“)	§ 5

Od 1. 11. 2019 se tento technický návod nevztahuje na vnější dveře deklarované 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 pro odběr vzorku výrobku a zkoušek při dohledu dle § 5 ke skupinám výrobků 8_1 a 10_4 včetně dodatku č. 1

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

1. Výrobková 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	08.01.01.b
Požárně odolné, popř. kouřotěsné motoricky ovládané dveře (vyjma otočných – viz TN 08.01.01.a) a příslušné zabudované kování s použitím pro dělení požárních/ kouřových úseků	

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, ČSN EN 16034	Kouřotěsnost
2	ČSN 73 0810, ČSN EN 16034	Samozavírání a koordinované zavírání (+ trvanlivost samozavírání)
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
3	ČSN EN 12208	Vodotěsnost
4	ČSN EN 12210	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN EN 13049	Odolnost proti nárazu
5	ČSN 73 0532 ¹⁾	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN 73 0540-2, ČSN EN 12207	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
2	ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.01
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“)	§ 5

2	ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15269-1, ČSN EN 15269-2, ČSN EN 15269-3, ČSN EN 15269-5+A1, prEN 15269-6, ČSN EN 15269-7, ČSN EN 15269-10, ČSN EN 15269-11, ČSN EN 15269-20, ČSN EN 15725	Požární odolnost a/nebo kouřotěsnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)
3	ČSN EN 16361+A1	Vodotěsnost
4	ČSN EN 16361+A1	Odolnost proti zatížení větrem
4	ČSN EN 16361+A1	Odolnost proti nárazu zasklených dveří s rizikem zranění
4	ČSN EN 16361+A1	Síly při nárazu
4	ČSN EN 16361+A1	Trvanlivost sil při nárazu
5	ČSN EN 16361+A1	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN EN 16361+A1	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN EN 16361+A	Průvzdušnost

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. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.	Emise formaldehydu, obsah těkavých organických látek a jiných nebezpečných látek
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh. ¹⁾	- ochrana před nebezpečím, které může způsobit elektrické zařízení - ochrana před nebezpečími, která mohou vznikat 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. ¹⁾	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. ¹⁾	Vyloučení ohrožení zdraví, spolehlivost ovládání, destrukce během provozu, vlastnosti krytů, ochrana před přehřátím, hlukem, údržba, výstrahy a návody.
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby
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. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří	Požární bezpečnost Značení uzávěrů
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.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.01
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“)	§ 5

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů.
--	--------------------------------------

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

Dveřní sestava nebo dveřní komplet (dveřní křídlo se zárubní a kováním).
--

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) ¹⁾ / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1+A1, ČSN EN 13501-2), případně s využitím norem pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti (viz tab. 4)
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 (závěsy a uzávěry)
7.17	<input checked="" type="checkbox"/> teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
7.18	<input checked="" type="checkbox"/> vzor štítku, kterým se značí požární, kouřotěsné a požární kouřotěsné dveře (podle vyhl. 202/1999 Sb.)
7.19	<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	D	
1	Požární odolnost	ČSN EN 1634-1+A1, (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15269-1,-2,-3,-5+A1, -7,-10, prEN 15269-6, ČSN EN 15269-11, ČSN EN 15725)	Dveřní sestava nebo dveřní komplet ¹⁾	1	0	⁸⁾
2	Kouřotěsnost	ČSN EN 1634-3, (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15269-1,-20, ČSN EN 15725)	Dveřní sestava nebo dveřní komplet ¹⁾	1	0	dle způsobu použití

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.01 § 5
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“)	

3	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 1191, (klasifikace dle ČSN EN 16034)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1		dle způsobu použití; je-li součástí výrobku samozavírač, měla by být třída trvanlivosti samozavírání uvedena jako součást klasifikace požární odolnosti nebo kouřotěsnosti
4	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 ²⁾
5	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1+A1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823+A1	Zkušební vzorek			3)
6	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	-			Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 +A1, event. dalších údajů a omezení
7	Vodotěsnost	ČSN EN 1027 s úpravami uvedenými v ČSN EN 16361+A1, (klasifikace dle ČSN EN 12208 s úpravami uvedenými v ČSN EN 16361+A1)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	0	jen u vnějších ⁴⁾
8	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211 s úpravami uvedenými v ČSN EN 16361+A1, (klasifikace dle ČSN EN 12210 s úpravami uvedenými v ČSN EN 16361+A1)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	0	jen u vnějších
9	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	0	při deklaraci, u zasklených dveří s rizikem zranění
10	Síly při nárazu	ČSN EN 16005	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	0	
11	Trvanlivost sil při nárazu	ČSN EN 16005 (klasifikace dle ČSN EN 16361+A1)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	0	
12	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1 ⁵⁾	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1		dle způsobu použití

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.01
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“)	§ 5

13	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 12567-1 (zkouška), ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2 (výpočet)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1		u vnějších; u vnitřních dle způsobu použití
14	Průvzdušnost	ČSN EN 1026 s úpravami uvedenými v ČSN EN 16361+A1, (klasifikace dle ČSN EN 12207 s úpravami uvedenými v ČSN EN 16361+A1)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	0	dle způsobu použití
15	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 ⁶⁾	Aplikovaný vzorek materiálu	3	0	Dle vyhl. č. 6/2003 Sb. přípustné emise formaldehydu $\leq 0,06 \text{ mg.m}^{-3}$. Při použití materiálu obsahujícího HCHO (zkoušku lze nahradit prohlášením o vlastnostech na příslušný materiál s deklarací emisní třídy E1 dle ČSN EN 13986+A1).
16	Skladba vzorku výrobku – rozměrové, materiálové a konstrukční provedení	Posouzení (kontrola)	Dveřní křídlo se zárubní ¹⁾	1	1 ⁹⁾	Postup dle „Metodického pokynu pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, včetně Dodatku č. 1 k MP
17	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 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.

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 dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:		Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 212	Ing. Milan Helegda, Ph.D.	AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	2018-10-13

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	08.01
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“)	§ 5

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. 3.:** ¹⁾ Požadavek na vzduchovou neprůzvučnost platí pouze pro použití v případech uvedených v této normě.
- Poznámka k tab. 5.:** ¹⁾ 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 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 tyto skutečnosti pouze deklaruje.
- Poznámka k tab. 7.:** ¹⁾ Platnost Požárně klasifikačních osvědčení vypracovaných podle ČSN 73 0810 bude ukončena nejdéle do konce přechodného období EN 16034.
- Poznámka k tab. 8.:** ¹⁾ Není-li zárubeň součástí dveří, je vzata jiná, výrobcem/dovozcem/distributorem dodaná nebo uznaná k danému účelu.
- ²⁾ Koordinátor postupného uzavírání křidel se použije v případě osazení samozavíračů na obou křidlech dvoukřídlových dveří.
- ³⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
- ⁴⁾ Pokud není stavebními úpravami zamezeno zatékavosti.
- ⁵⁾ Pro stanovení vzduchové neprůzvučnosti se musí použít dvě zkušební normy.
- ⁶⁾ Pro stanovení emisí formaldehydu lze použít kteroukoliv z uvedených metod.
- ⁷⁾ 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.
- ⁸⁾ Větrací mřížky zkoušené podle ČSN EN 1634-1+A1, resp. ČSN EN 1634-2 jako součást požárního uzávěru nelze klasifikovat samostatně. Samostatná klasifikace požární odolnosti větracích mřížek je možná pouze v případě větracích mřížek určených pro osazení do stěny a zkoušených podle ČSN EN 1364-5.
- 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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
08.01.01.b	1. 12. 2018