

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

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

Výrobce je povinen označit výrobek CE dle směrnice EU 2006/42/ES o strojních zařízeních (splnění požadavků ČSN EN 16005)

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	08.01.01.c
Motoricky ovládané dveře (s výjimkou otočných) a příslušné zabudované kování s použitím na únikových cestách (bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Motoricky ovládané dveře (s výjimkou otočných), včetně kování a zárubní, které jsou určeny k zabudování do stavby na únikových cestách.
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
4	ČSN EN 13049	Odolnost proti nárazu
3	ČSN EN 12208	Vodotěsnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN 73 0540-2	Průvzdušnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
7	ČSN EN 15804+A1 ČSN EN 15804+A2 ²⁾	Udržitelné využívání přírodních zdrojů Environmentální prohlášení o produktu – pravidla pro produktovou řadu okna a vnitřní dveře - 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 16361+A1	Uvolňování nebezpečných látek
4	ČSN EN 16361+A1	Odolnost proti nárazu
4	ČSN EN 16361+A1, ČSN EN 12519	Výška
5	ČSN EN 16361+A1, ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost
4	ČSN EN 16361+A1, ČSN EN 16005	Síly při nárazu

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

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností
3	ČSN EN 16361+A1	Vodotěsnost
4	ČSN EN 16361+A1, ČSN EN 12210	Odolnost proti zatížení větrem
6	ČSN EN 16361+A1	Součinitel prostupu tepla
6	ČSN EN 16361+A1	Průvzdušnost
6	ČSN EN 16361+A1	Radiační vlastnosti
1	ČSN EN 16361+A1, ČSN EN 16005	Trvanlivost sil při nárazu
4	ČSN EN 16361+A1, ČSN EN 16005	Ovládací síly pro vylomení (dveře s funkcí vylomení)
4	ČSN EN 16361+A1, ČSN EN 1627	Odolnost proti vloupání
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň
7	ČSN EN 17213	Udržitelné využívání přírodních zdrojů 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
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
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 elektromagnetického rušení generovaného přístrojem nesmí narušovat používání vyjmenovaných přístrojů; vyjmenované přístroje musí být provedeny s odpovídající úrovní elektromagnetické 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.
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů.
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů	Obsah škodlivých látek v komponentech otvorových výplní

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

Dveřní sestava nebo dveřní komplet motoricky ovládaných dveří (dveřní křídlo se zárubní a kováním).

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

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 type="checkbox"/> Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) ¹⁾ / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2), případně 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 type="checkbox"/> odborné stanovení druhu konstrukční části
7.15	<input checked="" 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 type="checkbox"/> teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření
7.18	<input 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	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 ⁴⁾ , ČSN EN 16516+A1	Aplikovaný vzorek materiálu	1	0	- Dle vyhl. č. 6/2003 Sb. přípustné emise formaldehydu ≤ 0,06 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). - Prohlášení výrobce o obsahu nebezpečných látek, bezpečnostní listy k jednotlivým komponentům
2	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049	Dveřní sestava	1	0	jen pro prosklené s rizikem zranění
3	Výška	ČSN EN 951	Dveřní sestava	1	0	jedná se o jmenovitou (min. průchozí) výšku při otevřených dveřích
4	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1 ³⁾	Dveřní sestava	1	0	dle způsobu použití
5	Síly při nárazu	ČSN EN 16005, čl. 4.6.7	Dveřní sestava	1	0	⁵⁾

6	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 sestava	1	0	jen u vnějších ²⁾
7	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 sestava	1	0	jen u vnějších
8	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 12567-1 (zkouška), ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2 (výpočet)	Dveřní sestava	1	0	u vnějších; u vnitřních dle způsobu použití
9	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 sestava	1	0	
10	Radiační vlastnosti	ČSN EN 410 ČSN EN 13363-1 ČSN EN 13363-2	Zasklení	1	0	Viz prohlášení k zasklení
11	Trvanlivost sil při nárazu (odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání + síly při nárazu)	ČSN EN 16005	Dveřní sestava	1	0	⁵⁾
12	Odolnost proti vloupání	ČSN EN 1628 ČSN EN 1629 ČSN EN 1630	Dveřní sestava	1	0	Jen při deklaraci
13	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	1	0	¹⁾ V souladu s ČSN 73 0810, Příloha A je pro vybrané materiály možná klasifikace reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 zaříděním bez zkoušek.
14	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
15	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

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

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 SŘV 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

Zpracovatel:

Zpracovatel:	Garant:	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:	
AO 204	Ing. Radka Sedmidubská	AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	2022-02-10

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.: ¹⁾ Požadavek na vzduchovou neprůzvučnost platí pouze pro použití v případech uvedených v této normě.

²⁾ S účinností od 31.10.2022 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou

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 EŠ a jsou označeny značkou CE, výrobce/dovozce/distributor tyto skutečnosti pouze deklaruje.

Poznámka k tab. 8.: ¹⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

²⁾ Pokud není stavebními úpravami omezeno zatékavosti.

³⁾ Pro stanovení vzduchové neprůzvučnosti se musí použít obě zkušební normy.

⁴⁾ Pro stanovení emisí formaldehydu lze použít kteroukoliv z uvedených metod.

⁵⁾ Lze doložit zkouškou pro CE dle směrnice EU 2006/42/ES

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: 08.01.01.c	Datum registrace: 10. 02. 2022
--	--