

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ ŠKODY 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
---	----------------------------

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

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 SRV 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

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
--	----------------------------

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností
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+A2	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
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, 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, ve znění vyhlášky č. 304/2022 Sb.	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	- ochrana před nebezpečím, které může způsobit elektrické zařízení

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
---	----------------------------

mezích napětí při jejich dodávání na trh. ¹⁾	- 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. 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 výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., vyhlášky č. 323/2017 Sb. a vyhlášky č. 266/2021 Sb. – zrušena k 1.1.2021 (ale podle § 332a nového stavebního zákona platí: <i>Do doby vydání prováděcích právních předpisů podle § 152 tohoto zákona, nejpozději však do 1.7.2027, se postupuje podle prováděcích právních předpisů k provedení § 194 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění účinném ke dni předcházejícímu jejich zrušení tímto zákonem. Části prováděcích právních předpisů podle věty první, které jsou v rozporu s tímto zákonem, se nepoužijí.</i>)	Technické požadavky na stavby
Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb. a zákona č. 152/2023 Sb.	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 87/2023 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).

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 výrobcí
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 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 $\leq 0,06 \text{ mg.m}^{-3}$ při použití materiálu obsahujícího HCHO (zkoušku lze nahradit prohlášením o vlastnostech na příslušný materiál s deklarací emisní třídy E1 dle ČSN EN 13986+A1). - 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	

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
--	----------------------------

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+A1	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 zatříděním 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

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

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek	000 15 679	2023-12-01

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
--	----------------------------

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.

Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014

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. 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 zamezeno 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. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Číslo technického návodu: 08.01.01.c	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Kateřina Kubíčková/ AO 204
Aktualizoval/AO:*	jméno/ AO 204

*v případě, že vedoucí pracovní skupiny není totožný s pracovníkem, který provedl aktualizaci