

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“)	06.01 § 8
--	--------------

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle §5 (vazba na §10)

TN se nevztahuje na výrobky s ověřováním stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (CPR), ve znění pozdějších změn, deklarovaných dle:

- základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla podle normy ČSN EN 572-9;
- skla s povlakem podle ČSN EN 1096-4;
- zrcadla z postříbeného skla float podle ČSN EN 1036-2;
- izolační skla podle normy ČSN EN 1279-5;
- tepelně zpevněné sodnovápenatokřemičité sklo podle ČSN EN 1863-2;
- chemicky zpevněné sodnovápenatokřemičité sklo podle ČSN EN 12337-2;
- tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo podle ČSN EN 12150-2;
- tepelně tvrzené borosilikátové bezpečnostní sklo podle ČSN EN 13024-2;
- základní výrobky z křemičitého skla s alkalickými zeminami podle ČSN EN 14178-2;
- prohřívané tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo podle ČSN EN 14179-2;
- tepelně tvrzené křemičité bezpečnostní sklo s alkalickými zeminami podle ČSN EN 14321-2;
- vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo podle normy ČSN EN 14449;
- prohřívané tepelně tvrzené křemičité bezpečnostní sklo s alkalickými zeminami podle ČSN EN 15682-2
- tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité profilované stavební bezpečnostní sklo podle ČSN 15683-2

Informace, zda daný výrobek podléhá CPR, je uvedena v záhlaví TN pro příslušný typ výrobku (tento TN se týká obecně všech typů výrobku s deklarovanou vlastností reakce na oheň nebo chování při vnějším požáru).

K TN byl zpracován Kontrolní list SŘV

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

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
Tabule plochého nebo zakřiveného skla, profilované sklo, izolační skla a) pro použití v sestavách zasklení, na které se vztahují požadavky na požární odolnost, včetně šíření plamene po povrchu b) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1, A2, B, C, D, E / (A1 až E) ³ F c) pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střech při působení vnějšího požáru -Výrobky vyžadující zkoušení - Výrobky „považované za vyhovující“ bez zkoušení	06.01.03.b.c
Tabule plochého nebo zakřiveného skla, profilované sklo, izolační skla - pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 až E, kde se nevyžaduje zkouška, a F a/nebo - pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střech při působení vnějšího požáru u výrobků „považovaných za vyhovující“ bez zkoušení	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Sklo s příslušnou reakcí na oheň a/nebo chováním při vnějším požáru lze použít při všech aplikacích, kde nařízení vyžadují určitou specifickou úroveň těchto vlastností, kde je požadováno přirozené světlo a jasný průhled, např. nemocnice, školy, hotely, laboratoře pro výpočetní techniku apod. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.
--

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“)	06.01 § 8
--	--------------

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Šíření požáru střešním pláštěm (Chování při vnějším požáru)
7	ČSN EN 15804+A2 ČSN EN 17074	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, 5, 6	výrobové normy	podle TN pro příslušný výrobek

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-1 ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725	Klasifikace reakce na oheň
2	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	Klasifikace střech vystavených vnějšímu požáru

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD/ETAG, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace, apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška MMR č.268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů (od 1.7.2023 nahrazena stavebním zákonem č.283/2021 Sb.)	o obecných technických požadavcích na výstavbu
Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů	o technických podmínkách požární ochrany staveb
Zákon 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů	chemický zákon
Vyhláška MV č.246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	o stanovení technických podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

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

Rozměry zkušebních vzorků musí odpovídat požadavkům jednotlivých zkušebních norem a předpisů a výběr vzorků se provádí s ohledem na příslušnou tloušťku a/nebo složení.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
- 7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
- 7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- 7.4 projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
- 7.5 technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9 upozornění na OZP s výrobkem
- 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
- 7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- 7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
- 7.14 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 7.15 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.16 jiné: Protokol o klasifikaci

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Reakce na oheň ¹ -nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed.2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	-	1	-	dle způsobu použití
2	Šíření požáru střešním pláštěm (Chování při vnějším požáru)	ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 13501-5	-	1	-	dle způsobu použití
3	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ČSN EN 17074	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)
4	Vlastnosti dle výrobkové normy a způsobu použití	příslušná výrobková nebo zkušební norma	Zkušební vzorek			dle druhu skla a způsobu použití

Poznámka: C – certifikace výrobku; T – ověření shody typu výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

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“)	06.01 § 8
--	--------------

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 splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č.3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

K posuzování systému řízení výroby se použije obecný kontrolní list- Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list – Kontrola výrobků.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§5 certifikace	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců V odůvodněných případech možno zkrátit
§ 5a certifikace bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců V odůvodněných případech možno zkrátit
§7 ověření shody	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§8 posouzení shody výrobcem	STO 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno	Datum odsouhlasení garantem:
AO 225	Ing. Jiří Stránský	AO 225	Ing. Jiří Stránský	7.10.2022

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.:

- ³ Výrobky/materiály, u nichž se nevyžaduje zkoušení reakce na oheň (např. výrobky/materiály tříd A1 podle rozhodnutí Komise 96/603/ES ve znění rozhodnutí Komise 2000/605/ES).

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 – Detaily viz TN k příslušnému výrobku.

Poznámka k tab. 3.:

- Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15 804+A1 z července 2014
- Na výrobek, na který se vztahují požadavky na požární odolnost, se mohou vztahovat další požadavky vyplývající z výrokové normy nebo požadavku na příslušný způsob použití – viz další TN AO.

Poznámka k tab. 5.:

- Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.

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“)	06.01 § 8
--	--------------

Poznámka k tab. 8.:

- Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku
- ¹ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

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: 06.01.02.b.c	Datum registrace: 1.12.2022
---	--