

<b>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“)	06.01 § 7
---	--------------

**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) <sup>3</sup> 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	<b>06.01.02.c</b>
<b>Tabule plochého nebo zakřiveného skla, profilované sklo, izolační skla</b> - pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střech při působení vnějšího požáru u výrobků vyžadujících zkoušení	

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

a) Sklo s příslušným 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.
--

<b>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“)	06.01 § 7
---	--------------

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN 73 0810	Šíření požáru střešním pláštěm
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	výrobní normy	podle TN pro příslušný výrobek

### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	Klasifikace střež vystavených (namáhaných) vnějším požárem

**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 výrobcí  
 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	Šíření požáru střešním pláštěm (Chování při vnějším požáru)	ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 13501-5	Zkušební vzorek	1	-	dle způsobu použití
2	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ČSN EN 17074	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)
3	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

### 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.

<b>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“)	06.01 § 7
---	--------------

### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

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

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno	Datum odsouhlasení garantem:
<b>AO 225</b>	Ing. Jiří Stránský	<b>AO 225</b>	Ing. Jiří Stránský	7.10.2022

### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.:

- <sup>3</sup> 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 výrobkové 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.

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
- 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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 06.01.02.c	<b>Datum registrace:</b> 1.12.2022
--	---------------------------------------