

<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“)	06.02 § 7
---	--------------

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

TN se nevztahuje na výrobky vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo deklarované normy ČSN EN 14449, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (CPR), ve znění pozdějších změn.

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
Sklo ploché nebo zakřivené bezpečnostní a bezpečnostní zasklení odolná proti střelám nebo výbuchům a) pro použití jako zasklení odolné proti střelám nebo výbuchům b) pro ostatní použití vystavená rizikům „bezpečnosti při užívání“ a na která se takové předpisy vztahují c) pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku d) pro použití jiná	<b>06.02.02.b.c</b>
<b>Sklo ploché nebo zakřivené bezpečnostní</b> - Sklo bezpečnostní vrstvené pro ostatní použití vystavená rizikům „bezpečnosti při užívání“ a na která se takové předpisy vztahují a pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku	

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

a) Sklo bezpečnostní vrstvené se používá všude tam, kde je zvýšené nebezpečí rozbití skla s možností úrazu (pro bezpečnostní zasklívání otvorových konstrukcí, plášťů budov, interiérových stěn, přepážek s požadavkem bezpečnostního charakteru a skla s balistickou odolností). 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:
5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
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

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“)	06.02 § 7
--	--------------

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
4	ČSN EN ISO 12543 – 5 ČSN EN 15752-1	Tolerance tloušťky
4	ČSN EN ISO 12543 – 6 ČSN EN 15755-1	Výskyt vad
4	ČSN EN ISO 12543 – 2 ČSN EN 15755-1	Odolnost proti účinkům vlhkosti
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti účinkům teploty
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti účinkům záření
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti kyvadlovému nárazu
4	ČSN EN 356	Odolnost proti útoku

**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.)	technické požadavky na stavby
Zákon 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů	chemický zákon

#### 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. Pokud je předmětem posouzení sklo zakřivené, provádí se zkoušky na vzorcích příslušného zakřivení (odolnosti proti útoku, kyvadlovému nárazu, stanovení vzduchové neprůzvučnosti), resp. na vzorcích s min. vyráběným poloměrem (zkoušky odolnosti proti vlhkosti, vysoké teplotě a záření).
--

#### 7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu 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 type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input 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 type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> 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 příslušné vlastnosti

### 8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Tolerance tloušťky	ČSN EN ISO 12543 – 5 ČSN EN 15752-1	výrobek	5	3	
2	Výskyt vad	ČSN EN ISO 12543 – 6 ČSN EN 15755-1	výrobek	5 <sup>1)</sup>	3 <sup>1)</sup>	
3	Odolnost proti účinkům vlhkosti	ČSN EN ISO 12543 – 4 ČSN EN 15755-1	výrobek, vzorek	3/6	3/6	vrstvené sklo / sklo s polymerovou fólií
4	Odolnost proti účinkům teploty	ČSN EN ISO 12543 – 4	výrobek, vzorek	3	3	jen vrstvené sklo
5	Odolnost proti účinkům záření	ČSN EN ISO 12543 – 4	výrobek, vzorek	3	-	jen vrstvené sklo
6	Odolnost proti kyvadlovému nárazu	ČSN EN 12600	vzorek	4 (12)	4	dle způsobu použití
7	Odolnost proti útoku	ČSN EN 356	vzorek	3	-	dle způsobu použití
8	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN 673	bez vzorku <sup>2)</sup>	-	-	dle způsobu použití
9	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1	výrobek, vzorek	1	-	dle způsobu použití
10	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ČSN EN 17074	EPD	-	-	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

**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“)	06.02 § 7
---	--------------

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

Postup posuzování shody AO:	Vydání 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. 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.:

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

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
- <sup>1)</sup> Celková plocha uvedeného počtu vzorků musí být minimálně 5 m<sup>2</sup>, u dohledu 3 m<sup>2</sup>.
- <sup>2)</sup> Výpočet na základě normalizovaných nebo deklarovaných hodnot.

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> <b>06.02.02.b.c</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1.12.2022</b>
---	--