

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>06.03 § 7</b>
<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“)</b>	

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

Technický návod se nevztahuje na výrobky s ověřováním stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (CPR), ve znění pozdějších změn: izolační skla podle normy ČSN EN 1279-5+A2

Podpůrné dokumenty viz:

<https://www.tzus.cz/sluzby/certifikace-vyrodku/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

#### 1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	Číslo technického návodu
Izolační skla neuvedená pod pořadovým číslem 1 a 2 a) pro ostatní použití vystavená rizikům “ při bezpečnosti při užívání“ a na která se takové předpisy vztahují b) pro použití týkající se úspory energie/nebo omezení hluku	<b>06.03.01.a.b</b>
Izolační skla neuvedená pod pořadovým číslem 1 a 2 a) pro ostatní použití vystavená rizikům “při bezpečnosti při užívání“ a na která se takové předpisy vztahují b) pro použití týkající se úspory energie/nebo omezení hluku	

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

a) Izolační skla jsou pro své příznivé tepelné a zvukové izolační vlastnosti vhodná pro zasklívání otvorových konstrukcí staveb. Tento technický návod se vztahuje výhradně na izolační skla, která nejsou pokryta harmonizovanou evropskou normou.
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+A1	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:
4	ČSN EN 1279-1	Tolerance rozměrů a tvaru
4	ČSN EN 1279-1+popis systému	Výskyt vad

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>06.03 § 7</b>
<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“)</b>	

4	ČSN EN 356	Odolnost proti útoku
4	ČSN EN ISO 12543-2	Odolnost proti kyvadlovému nárazu
6	ČSN EN 1279-3	Koncentrace plynu / směsi
6	ČSN EN 1279-2	Index pronikání vlhkosti
6	ČSN EN 1279-3	Rychlost unikání plynu
6	ČSN EN 15434+A1, ČSN EN 1279-4	Přilnavost těsnících materiálů ke sklu a povlaku

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, 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	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:

Hodnocená izolační skla musí zahrnovat nejčastěji vyráběná složení izolačních skel, z pohledu druhů použitých skel, šířky distančních rámečků, tmelů a použitých plynů.

#### 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 příslušné vlastnosti

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D*	

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“)	<b>06.03 § 7</b>
--	----------------------

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D*	
1	Tolerance rozměrů a tvaru	ČSN EN 1279-1	Izolační sklo	15	5	
2	Výskyt vad	ČSN EN 1279-1	Izolační sklo	15	5	
3	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN 673 <sup>2)</sup> ČSN EN 674 ČSN EN 675	Izolační sklo	2	-	U izolačních skel s příslušným určeným použitím
4	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1	Izolační sklo	1	-	U izolačních skel s příslušným určeným použitím
5	Odolnost proti útoku	ČSN EN 356	izolační sklo	3	-	U izolačních skel s příslušným určeným použitím
6	Odolnost proti kyvadlovému nárazu	ČSN EN 12600	izolační sklo	4 (12)	-	U izolačních skel s příslušným určeným použitím
7	Koncentrace plynu /směsi	Metodika AO <sup>1)</sup>	Izolační sklo	6	3	U izolačních skel plněných plynem
8	Index pronikání vlhkosti	ČSN EN 1279-2	Izolační sklo	15	5	
9	Rychlost unikání plynu	ČSN EN 1279-3	Izolační sklo	6	-	U izolačních skel plněných plynem
10	Přilnavost těsnících materiálů ke sklu a povlaku	ČSN EN 15434+A1, ČSN EN 1279-4	vzorky utěsnění okraje	28	-	Dle způsobu použití, pokud není k dispozici protokol od dodavatele tmelu
11	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; **T** – ověření shody typu výrobku;  
\* dohled se provádí pouze v případě § 5

#### 9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede (v případě § 5) 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.

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“)	<b>06.03 § 7</b>
--	----------------------

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

Postup posuzování shody AO:	Vydaný 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>§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	5.10.2018

#### 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. 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> Základem pro vypracování metodiky AO bude návod k použití daného měřicího přístroje.
- <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>06.03.01.a.b</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1.12.2018</b>
---	--