

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.06.b.c</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>	<b>§ 5a,7,8</b>

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

#### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
<p>Střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, prefabrikované spřažené kompozitní nebo sendvičové panely</p> <p>a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární odolnost § 5a  b) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 až E  c) pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střešních při vnějším požáru  d) pro použití přispívající k vyztužení střešní konstrukce  e) pro použití, na která se vztahují předpisy o nebezpečných látkách  f) pro použití jiná</p>	<b>05.06.06.b.c</b>
<b>Střešní krytinové tašky z plastů včetně příslušenství ze stejného materiálu</b>	

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

<p>a) Posuzovaným výrobkem je střešní krytinová taška z plastů, vyrobená z recyklovaných plastů, která slouží pro zhotovování vrchní vrstvy šikmých, nepochůzných střešních dle ČSN 73 1901</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p>
---

#### 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
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střešních
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:
1	Podniková norma, materiálový list	Pevnost v tahu
1	Podniková norma, materiálový list	Tažnost
1	Podniková norma, materiálový list	Tříbodový ohyb
1	Podniková norma, materiálový list	Tvrdost
1	Podniková norma, materiálový list	Tolerance tloušťky
1	Podniková norma, materiálový list	Hmotnost
1	Podniková norma, materiálový list	Odolnost proti proražení
2	ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň
2	ČSN EN 13501-5, ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)

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

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.06.b.c</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>	<b>§ 5a,7,8</b>

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

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Požadavky na střechy – Základní požadavek č. 2,3,4
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	Způsob likvidace
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č.268/2011 Sb.	Požární ochrana staveb
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů Pro plastové výrobky tohoto typu platí zákaz barvení a stabilizace sloučeninami kadmia	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

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

Odběr náhodným výběrem ve skladu výrobků. Počet vzorků je uveden u jednotlivých vlastností v bodě 8

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

- ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě
- ☒ u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobci
- ☒ odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- ☐ projektové a výrobní výkresy výrobku
- ☐ technologický postup pro jeho výrobu
- ☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- ☒ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- ☐ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- ☒ návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- ☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
- ☐ výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- ☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- ☒ bezpečnostní list podle Nařízení (ES) 1907/2006
- ☒ požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501
- ☒ Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.06.b.c</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>	<b>§ 5a,7,8</b>

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební předpis	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D <sup>1)</sup>	
1	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-3		5	5	
2	Tažnost	ČSN EN ISO 527-3		5	5	
3	Tříbodový ohyb	ČSN EN ISO 12017		5	3	
4	Tvrdost	ČSN EN ISO 868		5	5	
5	Tolerance tloušťky	ČSN EN ISO 12017		10	10	
6	Hmotnost	ČSN EN ISO 12017 ČSN EN ISO 527-3		10	10	
7	Odolnost proti proražení	ČSN EN 477		5	-	
9	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459	vzorek střešního pláště	2	-	2) 3)
10	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822				
11	Reakce na oheň Nehořlavost Spalné teplo Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823 +A1		1	-	4)
12	zkouška obsahu kadmia v polymerech a kopolymerech vinylchloridu (Maximálně 0,01 % hmotnosti).	ČSN EN 1122				
13	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	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 odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

- Dokumentuje zajištění stálé jakosti vyráběných výrobků a dodržování deklarovaných parametrů,
- dokumentuje způsob stanovování a uplatňování kontrolní nebo jiné činnosti nezbytné pro zajištění, že nakupované produkty splňují specifikované požadavky nakupování (dle čl. 7.4 normy ČSN EN ISO 9001),
- monitoruje a měří znaky produktu k ověření, zda byly požadavky na produkt splněny, a to v příslušných etapách procesu realizace produktu v souladu s plánovanými činnostmi (dle čl. 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001),
- udržuje důkazy o shodě s přejímacími kritérii s uvedením osoby schvalující uvolnění produktu (dle čl. 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001),
- určuje monitorování a měření, která se mají provádět, a monitorování a měřicí zařízení potřebná pro poskytnutí důkazu o shodě produktu s určenými požadavky (dle čl. 7.6 normy ČSN EN ISO 9001).

1. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému jakosti z hlediska výrobní kontroly u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Při prověrce u dovozce musí dovozce/distributor prokázat, že
  - dokumentuje zajištění stálé jakosti dovážených výrobků a dodržování deklarovaných parametrů,
  - dokumentuje způsob provádění vstupní kontroly, popř. přejímací kontroly dovážených výrobků.
 Upřesněné požadavky na SRV nebo KVD musí být v souladu s NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.06.b.c</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>	<b>§ 5a,7,8</b>

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

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§ 5a</b> certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§7</b> ověření výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
<b>§8</b> posouzení shody výrobcem/dovozcem/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení:
AO 204	Ing. Michal Vindyš	AO 227	Ing. Vlasta Hlaváčová	2018-10-15

#### 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. :**

- 1) Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce / dovozce /
- 2) Postupy podle zkoušky 1 a 3
- 3) V případě, že je použití omezeno maximální plochou 1500 m<sup>2</sup> mimo požárně nebezpečné úseky, se zkouška nevyžaduje
- 4) Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

**Poznámky další:**

**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>05.06.06.b,c</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2018</b>
---	--