

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“)	05.12 a, b § 5a, 7, 8
--	--

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

Lze provést ověření stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších změn - podle
EAD 350141-00-1106 Těsnění lineárních spojů a spár nebo
EAD 350005-00-1104 Intumescentní požárně ochranné a těsnicí výrobky nebo
EAD 350454-00-1106 Výrobky pro protipožární přepážky a těsnění.

1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu	
Výrobky pro požární přepážky a požární těsnění a výrobky pro ochranu proti požáru (včetně ochranných povrchových úprav)	05.12.02.a.b	
a) na které se vztahují požadavky na požární odolnost		§ 5a
b) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní		A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ § 5a A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E § 7 (A1 až E) ³ , F § 8
Požární ucpávky		

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Ucpávky pro utěsnění prostupů a spár v požárně dělících konstrukcích. Systémy ze zpěňujících i nezpěňujících hmot, z materiálů vláknitých, sypkých, tuhých i polotuhých.
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:
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
7	ČSN EN 15804+A2	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:
2	ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15882-3, ČSN EN 15882-4, ČSN EN 15725	Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
2 - 6	EAD 350141-00-1106, EAD 350005-00-1104 nebo EAD 350454-00-1106	Vlastnosti dle deklarace použití (viz tab. 2)

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

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“)****05.12 a, b
§ 5a, 7, 8****5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost
Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Návod k použití v češtině
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	Obsah nebezpečných látek, obsah Cr ⁶⁺ Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh	Zákl. pož. č. 2 o technických podmínkách požární ochrany staveb zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

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

Odebírají se jednotlivé typy požárních ucpávek.

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 výrobcí |
| 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 výrobku |
| 7.5 | <input type="checkbox"/> | technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input checked="" 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"/> | návody k použití ve stavbě a případná upozornění |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> | upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input type="checkbox"/> | výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly, popřípadě certifikáty |
| 7.13 | <input checked="" type="checkbox"/> | bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> | Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2), případně s využitím norem pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti (viz tab. 4) |
| 7.16 | <input checked="" type="checkbox"/> | Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) |

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“)

**05.12 a, b
§ 5a, 7, 8****8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1.	Požární odolnost těsnění prostupů a spár	ČSN EN 1366-1, ¹⁾ ČSN EN 1366-3 ⁶⁾ ČSN EN 1366-4+A1 ⁷⁾ (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15882-3 či ČSN EN 15882-4; ČSN EN 15725)	vzorek utěsněné konstrukce	1 ²⁾		⁸⁾
2.	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823	zkušební vzorek			³⁾
3.	Stanovení obsahu Cr ⁶⁺	ČSN EN 196-10, ČSN ISO 11083	zkušební vzorek	1 ⁵⁾	1 ⁵⁾	U výrobků s obsahem cementu ⁴⁾
4.	Zdravotní nezávadnost	Bezpečnostní list výrobce Zkušební metoda odborného pracoviště (např. SZÚ) ČSN EN 16516	zkušební vzorek			dle způsobu použití
5.	Trvanlivost –kategorie použití dle prostředí	Deklarace typu: X, Y ₁ , Y ₂ , Z ₁ nebo Z ₂ ⁹⁾	-			
6.	Identifikace výrobku	Zástupce AO vtipuje vhodné zkušební metody ve vztahu k materiálovému složení výrobku	-			
7.	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**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/ distributorem:**

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly dovozcem/ distributorem. Posouzení a následné dohledy se provádějí podle požadavků přílohy č. 3 nařízení vlády.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena ¹⁾ - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV autorizovanou osobou
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

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“)	05.12 a, b § 5a, 7, 8
--	--

§ 8 posouzení shody výrobcem	STO 3 roky	neprováděn
---	---------------	------------

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Kateřina Kubičková	AO 204	Ing. Kateřina Kubičková	2022-10-14

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámka k tab. 1.:**
- ¹⁾ Výrobky/materiály, u nichž jasně stanovená etapa výrobního procesu vede k lepší klasifikaci z hlediska reakce na oheň (např. přidáním retardérů hoření nebo omezením organických materiálů)
 - ²⁾ Výrobky/materiály, na které se nevztahuje poznámka¹⁾
 - 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.
- Poznámka k tab.3:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 8.:**
- ¹⁾ Použije se zkušební postup odpovídající typu těsněné konstrukce
 - ²⁾ Počet vzorků může být upřesněn dle druhu konstrukce
 - ³⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň
 - ⁴⁾ Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 pro použitý cement.
 - ⁵⁾ Počet vzorků - podle konkrétního výrobku
 - ⁶⁾ Těsnění prostupů zkoušené podle ČSN EN 1366-3:2004 a ČSN EN 1366-3:2005 je nutno dozkoušet podle ČSN EN 1366-3:2009, event. zpracovat rozšířenou aplikaci dle ČSN EN 15882-3:2009. Platnost výsledků podle dřívějších norem je omezená do 31.12.2015.
 - ⁷⁾ Těsnění spár zkoušené podle ČSN EN 1366-4:2006 je nutno dozkoušet podle ČSN EN 1366-4+A1:2010, event. zpracovat rozšířenou aplikaci dle ČSN EN 15882-4:2012. Platnost výsledků podle dřívějších norem je omezená do 31.12.2015.
 - ⁸⁾ Před zpracováním rozšířené aplikace je nutno zpracovat přímé aplikace výsledků zkoušek.
 - ⁹⁾ Typ X – určený pro použití v podmínkách vystavených povětrnostním vlivům
 Typ Y₁ - určený pro použití při teplotách pod 0 °C s příležitostným vystavením UV záření, ale bez vystavení dešti
 Typ Y₂ - určený pro použití při teplotách pod 0 °C , bez vystavení dešti nebo UV záření
 Typ Z₁ - určený pro použití ve vnitřních podmínkách s vlhkostí rovnou nebo vyšší než 85 % RH s výjimkou teplot pod 0 °C (bez vystavení mrazu nebo střídání mrazu a tání, ale s trvalou nebo střídavou kondenzací)
 Typ Z₂ určený pro použití ve vnitřních podmínkách s vlhkostí nižší než 85%RH s výjimkou teplot pod 0°C
- Výrobky, které splňují požadavky pro typ X, splňují požadavky pro všechny ostatní typy.
 Výrobky, které splňují požadavky pro typ Y₁, splňují také požadavky pro typ Y₂, Z₁ a Z₂.
 Výrobky, které splňují požadavky na typ Y₂, splňují také požadavky na typ Z₁ a Z₂.
 Výrobky, které splňují požadavky na typ Z₁, splňují také požadavky na typ Z₂.
- Poznámky k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
 Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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“)	05.12 a, b § 5a, 7, 8
--	----------------------------------

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 05.12.02.a.b	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--