

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.13</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</b>

*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 350402-00-1106.

#### 1. Výrobková skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výrobky pro protipožární ochranné nátěry, obklady a nástřiky	<b>05.13.02</b>
<b>Protipožární nátěry a nástřiky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jen reaktivní (intumescentní) nátěry (nátěrové systémy) pro požární ochranu konstrukční oceli</li> </ul>	

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

a) Nátěrové hmoty pro požární ochranu konstrukční oceli.
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	Příspěvek ke zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
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:
2	EAD 350402-00-1106, ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 16623	Reakce na oheň (klasifikace)
2	EAD 350402-00-1106, ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15725, ČSN EN 16623	Požární odolnost (klasifikace)
3	EAD 350402-00-1106	Uvolňování nebezpečných látek
4	EAD 350402-00-1106	Přilnavost (přidržitost k podkladu)
	EAD 350402-00-1106	Trvanlivost – odolnost proti korozi
	EAD 350402-00-1106, ČSN EN 16623	Trvanlivost – chování při různých klimatických podmínkách
	EAD 350402-00-1106	Trvanlivost – odolnost proti chemikáliím

**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>05.13</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</b>

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

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>
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
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
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.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů	Maximální obsah VOC v nátěrových hmotách (g/l) Vyhl. 415/2012 Sb. implementuje do českého práva požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES zabývající se obsahem VOC
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.	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. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů.

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

Vzorky odpovídají požadavkům zkušebních norem.
--

**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 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 Evropského parlamentu a Rady (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+A1, ČSN EN 13501-2)
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)

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</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>05.13</b> <b>§ 5a</b>
--	-----------------------------

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1.	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1+A1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823+A1,	Zkušební vzorek			1)
2.	Požární odolnost	EAD 350402-00-1106 ČSN EN 13381-8 (klasifikace dle ČSN EN 13501-2, příp. ČSN EN 15725)	Chráněná konstrukce			2)
3.	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek stavební hmoty s naneseným nátěrem	3 <sup>3)</sup>		Index šíření plamene stavebních hmot třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
4.	Zdravotní nezávadnost – uvolňování nebezpečných látek (např. emise VOC)	Bezpečnostní list výrobce EAD 350402-00-1106 ČSN EN 16516 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 Zkušební metodika odborného pracoviště (např. SZÚ)	Zkušební vzorek			Při použití v interiéru <sup>4)</sup>
5.	Přilnavost (přidržitost k podkladu)	ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624 nebo EAD 350402-00-1106				
6.	Trvanlivost – odolnost proti korozi  a) korozní zkouška v neutrální solné mlze b) cyklická zkouška vlhkostní c) odolnost proti vlhkosti, v prostředí kondenzace vody (AHT) d) odolnost vůči vlhkým atmosféram obsahujícím SO <sub>2</sub>	EAD 350402-00-1106 ČSN EN ISO 9227  ČSN EN ISO 6270-1 ČSN EN ISO 6270-2  ČSN EN ISO 3231 ČSN EN ISO 4628-1 ČSN EN ISO 4628-2 ČSN EN ISO 4628-3 ČSN EN ISO 4628-5, ČSN EN ISO 12944-1 ČSN EN ISO 12944-2 ČSN EN ISO 12944-6 ČSN EN ISO 11997-2				Dle způsobu použití (podle kategorie užití dle EAD 350402-00-1106) Klasifikace podle ČSN EN ISO 12944-1 pouze při, že nátěr přispívá k ochraně proti korozi ocelových prvků. Jinak stačí zkouška dle EAD 350402-00-1106 + zkouška izolační účinnosti dle EAD 350402-00-1106

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>05.13</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</b>

7.	Trvanlivost – chování při různých klimatických podmínkách	EAD 350402-00-1106, EN ISO 11503, ČSN EN ISO 4892-3 alternativně ČSN EN 16623, příl. B, C				Podle kategorie užití dle EAD 350402-00-1106 alternativně podle kategorie užití dle ČSN EN 16623
8.	Trvanlivost – odolnost proti chemikáliím	EAD 350402-00-1106 ČSN EN ISO 2812-1				Dle způsobu použití
9.	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

#### 8. 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.

#### 9. 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 - 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 autorizovanou osobou

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	2018-10-13

#### 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.:**

- <sup>1)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
- <sup>2)</sup> Na základě výsledků zkoušek je prováděna dimenze podle části 1-2 příslušného eurokódu.
- <sup>3)</sup> Počet vzorků může být upřesněn podle druhu, materiálu a konstrukce.
- <sup>4)</sup> Lze doložit bezpečnostní listy výrobku.

**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> 05.13.02	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2018
--	---