

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“)	05.13 § 5a
--	-----------------------------

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

1. Výrobní skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výrobky pro protipožární ochranné nátěry, obklady a nástřiky	05.13.01
Protipožární nátěry a nástřiky <ul style="list-style-type: none"> • vyjma reaktivních (intumescentních) nátěrů (nátěrových systémů) pro požární ochranu konstrukční oceli – viz 05.13.02 • vyjma omítek a omítkových sestav určených pro požárně odolné aplikace – viz 05.13.03 	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Nátěrové a nástřikové hmoty na ochranu stavebních hmot, materiálů a konstrukcí před požárem. 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:
1	ČSN 73 2579	Mrazuvzdornost
1	ČSN 73 2577	Přidržnost k podkladu
1	ČSN EN ISO 12944-2, -4, -5, -6	Protikorozní ochrana
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
3	ČSN 73 2578	Vodotěsnost
3	ČSN 73 0540-2	Šíření vlhkosti (faktor difúzního odporu, ekvivalentní difúzní tloušťka)
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 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)

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.	Obsah nebezpečných látek (Cr ⁶⁺) Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a

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“)	05.13 § 5a
--	-----------------------------

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	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
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 obytných místností některých staveb	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
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. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace 149/2017 Sb.)	Uvedení obalu na trh; značení obalů.
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:

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, 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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1.	Zvýšení požární odolnosti chráněné konstrukce	ČSN P ENV 13381-7 ČSN EN 13381-3,-4,-5,-6,-7,-9,-10 (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15725, příp. klasifikace dle ČSN 73 0810)	Chráněná konstrukce	1)		2), 3)
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			Pouze u nástříků ⁴⁾
3.	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek stavební hmoty s naneseným nátěrem	3 ⁵⁾		Index šíření plamene stavebních hmot zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
4.	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624 ČSN EN ISO 2409	Zkušební vzorek			
5.	Vodotěsnost	ČSN 73 2578	Zkušební vzorek			Jen u vnějších. Vyjma výrobků určených na kovové podklady
6.	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Zkušební vzorek			Jen u vnějších. Vyjma výrobků určených na kovové podklady
7.	Šíření vlhkosti (faktor difúzního odporu, ekvivalentní difúzní tloušťka)	ČSN EN ISO 7783 ČSN EN ISO 12572 ČSN 73 2580 ⁶⁾	Zkušební vzorek	6		Pouze v případě přímého styku s vnějším prostředím
8.	Stanovení obsahu Cr^{6+}	ČSN EN 196-10, ČSN ISO 11083	Zkušební vzorek	1 ⁷⁾	1 ⁷⁾	U nástříků obsahujících cement ⁸⁾
9.	Protikorozi odolnost	ČSN EN ISO 6270-1 ČSN EN ISO 6270-2 ČSN EN ISO 12944-1 ČSN EN ISO 12944-2 ČSN EN ISO 12944-6 ⁶⁾				Při použití na kovové podklady
10.	Zdravotní nezávadnost – uvolňování nebezpečných látek (např. emise VOC)	Bezpečnostní list výrobce ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 Zkušební metoda odborného pracoviště (např. SZÚ) ČSN EN 16516	Zkušební vzorek			Při použití v interiéru
11.	Udržitelné využívání přírodních	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	uplatnění pouze

zdrojů					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 - 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

11. Zpracovatel:

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

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+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 8.:

- ¹⁾ Počet a druh vzorků je stanoven příslušnou normou.
- ²⁾ ČSN P ENV 13381-7 byla zrušená k 31.3.2021. Vydané dokumenty podle ČSN P ENV 13381-7 jsou platné do 31.12.2023. Výsledky zkoušek reaktivních nátěrů na dřevěných sloupech a nosnících po tomto termínu nebudou prodlouženy, nutno zkoušet podle ČSN EN 13381-7. Provádět zkoušky reaktivních nátěrů na dřevěných plošných konstrukcích dle současné normy nelze. O možnosti prodloužení výsledků zkoušek na další období bude rozhodnuto podle postupu prací na revizi prEN 13381-7 v roce 2023.
- ³⁾ Na základě výsledků zkoušek je prováděna dimenze podle části 1-2 příslušného eurokódu.
- ⁴⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
- ⁵⁾ Počet vzorků může být upřesněn podle druhu, materiálu a konstrukce.
- ⁶⁾ Vybere se vhodná zkušební metoda.
- ⁷⁾ Počet vzorků - podle konkrétního výrobku.
- ⁸⁾ Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 pro použitý cement.
- ⁹⁾ U vertikálních prvků (stěn) lze pro zkoušku odolnosti proti nárazu použít normu ISO 7892
- ¹⁰⁾ Vyberou se vhodné zkoušky dle EAD 350140-00-1106 dle deklarovaného způsobu použití. Místo zkoušek lze použít předpokládanou dobu techn. životnosti 10 let, která je založena na žadatelově prokázání vyhovujícího používání omítkového systému po dobu 10 let v uváděných klimatických podmínkách.

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

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“)	05.13 § 5a
--	-----------------------------

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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

Registrační číslo ÚNMZ: 05.13.01	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--