

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. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****11.04
§ 7**

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 2 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

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

Technický návod se nevztahuje na výrobky pokryté harmonizovanou normou EN 14915:2013, stanovující požadavky ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění souvisejících nařízení Komise v přenesené pravomoci. http://www.sgpstandard.cz/editor/unmz/?u=stav_vyr/1_3a_akty.htm.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Vnější a vnitřní obkladové prvky, desky, profily, panely, fasádní obklady (například obklady a profily z plastů, kompozitních materiálů, cihelných pásků, vláknocementových desek, prvky pro povrchové úpravy stěn a podhledů, tvarovaná chemicky odolná kamenina a keramické kachle)	11.04.01
Obkladové materiály na bázi dřeva pro vnitřní použití	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Pro vnitřní povrchové úpravy stěn a podhledů. TN je zpracován pro výrobky, na které se nevztahuje harmonizovaná ČSN EN 14915.
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 k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0802 ed. 2, ČSN 73 0804 ed. 2	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech (jen pro podhledy)
3f	ČSN 73 0540-2+Z1	Šíření vlhkosti
5	ČSN 73 0532	Činitel zvukové pohltivosti
6	ČSN 73 0540-2+Z1	Součinitel tepelné vodivosti/tepelný odpor

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. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

11.04
§ 7

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
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 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3. b)	Vyhláška č. 6/2003 Sb., ČSN EN 14915	Emise formaldehydu a jiných nebezpečných látek
6	ČSN EN 14915	Tepelný odpor

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

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

Právní předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	§ 9 Bezpečnost při užívání
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	§ 5 Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Příloha 2 Hygienické limity ve vnitřním prostředí
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 Sb.	splnění podmínek vyhlášky
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. a vyhlášky č. 377/2021 Sb	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů	Obsah těkavých organických sloučenin a jiných toxických látek

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:Vzorkem pro zkoušky je cca 5 m² náhodně vybraných prvků.**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 type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění
7.14	<input checked="" type="checkbox"/>	protokol o klasifikaci reakce na oheň
7.15	<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/T	D	
1	Reakce na oheň: ¹⁾	ČSN EN 13501-1	Zkušební vzorek			Místo zkoušky lze použít tabulkových hodnot z ČSN EN 13986+A1, tab.8
	-Nehořlavost ¹⁾	ČSN EN ISO 1182	Zkušební vzorek			
	-Spalné teplo ¹⁾	ČSN EN ISO 1716	Zkušební vzorek			
	-Žápalnost ¹⁾	ČSN EN ISO 11925-2	Zkušební vzorek			
	-Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu ¹⁾	ČSN EN 13823	Zkušební vzorek			
2	Účinnost požární ochrany	ČSN EN 14135	Zkušební vzorek			Jen při deklaraci
3	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot ²⁾	ČSN 73 0822 ČSN 73 0863+Z1	Sestava profilů	3	1	Jen při deklaraci
4	Odkapávání hmot z podhledů	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822	Výrobek	dle zkuš. normy	-	
5	Činitel zvukové pohltivosti	CSN EN ISO 354, ČSN EN ISO 11654	Zkušební vzorek	dle zkuš. norem	-	Dle způsobu použití
6	Emise formaldehydu ³⁾	ČSN EN 717-1 ČSN EN ISO 12460-3 ČSN EN ISO 12460-5	Zkušební vzorek	1		Dle způsobu použití
7	Emise jiných nebezpečných látek	ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN 16516+A1	Zkušební vzorek	1		Jen při deklaraci výrobcem
8	Emise pentachlorofenolu ⁴⁾	CEN/TR 14823	Zkušební vzorek	1		
9	Tepelná vodivost	ČSN EN 12664	Zkušební vzorek	1		Jen při deklaraci výrobcem. Místo zkoušky lze použít tabulkových hodnot z ČSN EN ISO 10456, tab. 3
10	Šíření vlhkosti	ČSN EN ISO 12572	Zkušební vzorek	6		Dle způsobu použití. Místo zkoušky lze použít tabulkových hodnot z ČSN EN ISO 10456, tab. 3

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. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

11.04
§ 7

11	Odolnost proti nárazu	EOTA TR 001	Zkušební vzorek	1		Jen při deklaraci výrobcem
12	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025+Z1	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 u výrobce, 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 jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

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 vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 7 ověření shody výrobku	Protokol o ověření shody 3 roky	Neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 209	Mendelova univerzita v Brně	Zemědělská 1, 613 00 Brno	62156489	2024-12-01

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.:

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.: Podle NV 119/2024 Sb. výrobce/dovozce, popř. distributor bude uvádět v prohlášení o shodě úplný soubor deklarovaných technických vlastností v rozsahu počáteční zkoušky typu, které mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na stavby uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení; tyto vlastnosti se uvádějí v rozsahu počáteční zkoušky typu a vyjadřují se třídou, úrovní, mezní hodnotou nebo popisem tak, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena.

Poznámka k tab. 4.: V STO je třeba stanovit nebo z příslušné určené normy / určených norem vybrat takové požadavky na výrobky ve vazbě na určené použití výrobku a plnění alespoň jednoho ZP, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena a splňovala požadavky podle vyhlášky č. 146/2024 Sb., stanovující požadavky na výstavbu.

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.:

- 1) ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň Min. 1x za 5 let
- 2) Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, $i_s = 0,0 \text{ mm} \cdot \text{s}^{-1}$
- 3) Emise formaldehydu: ČSN EN 717-1, ČSN EN ISO 12460-3 a ČSN EN ISO 12460-5 se použijí přednostně pro zkoušení, ostatní postupy se využijí především pro posouzení již vykonaných zkoušek
Požadavky zkoušky se nevztahují na výrobky, pro jejichž výrobu nebo další úpravu se nepoužívají žádné látky obsahující formaldehyd
- 4) Obsah pentachlorofenolu: Požadavky zkoušky se nevztahují na výrobky, pro jejichž výrobu nebo další úpravu se nepoužívají žádné látky obsahující PCP

Poznámky k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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

Číslo technického návodu: 11.04.01	Datum změny: 2024-12-01
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval/AO:	Ing. Petr Mitáček / AO 209