

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	11.01 § 5a, 7, 8
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	

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) (nahrazení postupu posouzení shody podle § 5a až 8)

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Výrobky pro tuhé podlahové povrchy: prvky: dlažební prvky, dlaždice, profily, mozaiky, parkety, deskové nebo mřížové kryty, podlahové rošty, tuhé laminované podlahoviny, výrobky na bázi dřeva, licí a potěrové materiály nosné systémy uváděné na trh jako sestavy: přístupové rampy, zdvojené podlahy pro vnitřní použití včetně uzavřených prostor veřejné dopravy, na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 _{FL} ¹ , A2 _{FL} ¹ , B _{FL} ¹ , C _{FL} ¹ (§ 5a) A1 _{FL} ² , A2 _{FL} ² , B _{FL} ² , C _{FL} ² , D _{FL} , E _{FL} (§ 7) (A1 _{FL} až E _{FL}) ³ , F _{FL} (§ 8)	11.01.11
Stěrkové podlahoviny na bázi syntetických pryskyřic	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Stěrkové podlahoviny na bázi epoxidů, polyuretanů, akrylátů ap. zhotovované z pryskyřičného pojiva a plniv, zpravidla křemičitých písků, případně pigmentů (polymermalty, polymerbetony, kamenné koberce apod.), zpracovávané jako různé funkční podlahové systémy pro vnitřní i vnější použití. 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
4	ČSN 74 4505	protiskluznost
5.	ČSN 73 0532	kročeťová a vzduchová neprůzvučnost
7	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

11.01
§ 5a, 7, 8

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby:
		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:
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v tlaku
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v ohybu
1b)	Technická specifikace výrobce	přidrženost
1b)	Technická specifikace výrobce	mrazuvzdornost
1b)	Technická specifikace výrobce	obrusnost
1b)	Technická specifikace výrobce	chem. odolnost
2.	ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3b)	Vyhl. č. 6/2003 Sb.	obsah organických těkavých látek
4	ČSN 34 1382	elektrický odpor – klasifikace

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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
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
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, vnitřní prostředí
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití výrobků
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění	Omezení obsahu stanovených chem. látek a přípravků
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů	Uvádění obalu na trh
Vyhláška č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.	Splnění podmínek vyhlášky

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

Odebírají se jednotlivé složky podlahového systému. Podlahový systém je posuzován jako celek, např. penetrace, polymermaltová nebo polymerbetonová vrstva, případně finální vrstva. Lze volit reprezentanty systémů s ohledem na různé poměry plniv, funkční vlastnosti povrchové vrstvy ap.

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

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

11.01
§ 5a, 7, 8

- 7.4 projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5 technologický postup pro jeho výrobu
7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12 protokol o klasifikaci reakce na oheň
7.13 bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 1907/2006
7.14 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	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11 ČSN EN ISO 604	Vytvrzený vzorek	1 ¹⁾	1 ²⁾	
2	Pevnost v ohybu	ČSN EN 1015-11 ČSN EN ISO 178	Vytvrzený vzorek			
3	Přídržnost	ČSN 73 2577	Vzorek na podkl.			
4	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Vzorek na podkl.			Dle způsobu použití pro záporné teploty u finálních povrchů
5	Obrusnost	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Vytvrzený vzorek			
6	Odolnost chemikáliím a vodě	ČSN EN ISO 175 ČSN EN ISO 62	Vytvrzený vzorek			na základě deklarace u finálních povrchů
7	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN EN 16165	Vzorek na podkl.	3	-	u finálních povrchů
8	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost - zdroj sálavého tepla	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1	Vzorek podlahoviny	1 1 1 1	-	Pozn. v tab. 12 ³⁾
9	Elektrický odpor	ČSN EN 61340-4-1, ČSN 34 1382 ČSN IEC 93	Ve skladbě podl.	3	-	Dle způsobu použití
10	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1	Zk.vzorek cca 10-20 m ² , výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
11	Kročejevá neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	Zk.vzorek cca 10-20 m ² , výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
12	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Vytvrzený vzorek	1	-	
13	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN ISO 16000-9,10 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	Vzorek na podkl.	1	-	
14	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ČSN 16757	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
§ 5a certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§ 7 ověření shody výrobku	Protokol o ověření shody 3 roky	Neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO Doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum změny:
AO 224	Institut pro testování a certifikaci, a.s.	třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín	47910381	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) Pro zkoušky č. 1 až 6 předpokládané množství složek podlahoviny 5 až 10 kg.
 - 2) pro dohled vybere AO ze zkoušek č 1 až 6 min. 2 zkoušky u výrobku
 - 3) ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

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: 11.01.11	Datum změny: 2024-12-01
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva/ AO 224
Revidoval/AO:	Ing. Petra Hrdinová / AO 224