

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)**

### 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 <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , A2 <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , B <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , C <sub>FL</sub> <sup>1</sup> (§ 5a) A1 <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , A2 <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , B <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , C <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , D <sub>FL</sub> , E <sub>FL</sub> (§ 7) (A1 <sub>FL</sub> až E <sub>FL</sub> ) <sup>3</sup> , F <sub>FL</sub> (§ 8)	<b>11.01.13</b>
<b>Zdvojené podlahy</b>	

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

- a) Konstrukce podlah obsahující vzduchový prostor otevřený pro vedení instalací nebo pro příčné provětrávání. Podlahy s nastavitelnou výškou, resp. sklonem pro spojení různých výškových úrovní a usnadnění přístupu.  
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
1b)	ČSN EN 12825, čl.4.1 ČSN EN 12825, čl.4.2  ČSN EN 12825, čl.4.3	třídy zatížení únosnost (statické zatížení prvku, únosnost podpěr, trvalá deformace) dynamické zatížení (odolnost nárazu tvrdým tělesem, měkkým tělesem)
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost
4	ČSN EN 12825, čl.4.4	odchylky rozměrů
4	ČSN EN 12825, čl.4.6	odolnost proti odlupování podlahových krytin

**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
4	ČSN EN 12825, čl.4.9	elektrostatická vodivost
4	ČSN 74 4505	protiskluznost
5	ČSN EN 12825, čl.4.11, ČSN 730532	kročeťová / vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN EN 12825, čl.4.12	tepelná vodivost
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 posuzovaných vlastností:
2.	ČSN EN 13501-2	požární odolnost (klasifikace)
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	reakce na oheň (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:
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. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	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, vnitřní prostředí

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

Výřez konstrukce zahrnující všechny části (např. podpěry, nosné desky, nášlapnou vrstvu) volený s ohledem na možnost samostatného působení. Výběr reprezentantů se provádí s ohledem na zásadní materiálové a konstrukční odlišnosti variant.

**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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku

**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**

- 7.9  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  zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  
7.13  bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907(2006)  
7.14  protokol o klasifikaci reakce na oheň a požární odolnost, odborné stanovení druhu konstrukční části  
7.15  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	Odchyly rozměrů	ČSN EN 12825, čl.5.6	podlahové desky	3	min.1	
2	Zatěžovací zkouška skladebného prvku	ČSN EN 12825, čl.5.2	skladebný prvek	min. 3	min.1	
3	Zatížení podpěry	ČSN EN 12825, čl.5.3	podpěra podlah. desek	min. 3	min.1	
4	Trvalá deformace	ČSN EN 12825, čl.5.4	skladebný prvek	min. 1	min. 1	
5	Dynamické zatížení – zkouška nárazem tvrdého tělesa	ČSN EN 12825, čl.5.5.1	skladebný prvek	min. 1	min. 1	Dle způsobu použití
6	Dynamické zatížení – zkouška nárazem měkkého tělesa	ČSN EN 12825, čl.5.5.2	skladebný prvek	min. 1	min. 1	Dle způsobu použití
7	Požární odolnost <sup>2)</sup>	ČSN EN 1366-6, ČSN EN 13501-2	výřez kompletní konstrukce	1		Dle způsobu použití
8	Druh konstrukční části <sup>3)</sup>	ČSN 73 0810,	skladebný prvek			Dle deklarace b) Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN EN 73 810 s využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1+A1, event. dalších údajů a omezení
9	Reakce na oheň: <sup>1)</sup> - 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	Skladebný prvek	1 1 1 1		
10	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN EN 16165	nášlapná vrstva + podklad	3	-	jen u hladkých povrchů nášlapných vrstev
11	Elektrostatická vodivost	ČSN EN 1081 + A1 ČSN EN 1815	fragment konstrukce	1		Dle způsobu použití
12	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1	fragment konstrukce zkušební vzorek cca 10 m <sup>2</sup> , výrobek	1 1	0	Jen při deklaraci výrobcem
13	Kročejeová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	zkušební vzorek cca 10 - 20 m <sup>2</sup> , výrobek	1	0	Jen při deklaraci výrobcem
14	Tepelná vodivost	ČSN EN 12664 ČSN EN 12667	fragment konstrukce	1		Dle způsobu použití
15	Odolnost proti odlupování podlahových krytin	ČSN EN 12825, čl. 5.7	2 pásy z nášlapné vrstvy	2	2	U pružných podlahových krytin

**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**

16	Únik formaldehydu	ČSN EN ISO 12460-5 ČSN EN 16516 + A1	podlahové desky	1		pro zdvojené podlahy obsahující laminované a lepené prvky ze dřeva
17	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	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
§ 5a certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV
§7 ověření výrobku	Protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO (pokud výrobce nevyužije určené normy) Doba platnosti STO	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 227	Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o	Pražská 810/16, Hostivař, 102 00 Praha 10	25052063	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
- 2) Požární odolnost se stanoví zkouškou s možností dopočtů variantních konstrukcí podle platných norem pro navrhování (Eurokódy)
- 3) Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 v platném znění s využitím tříd reakce na oheň event. dalších údajů a omezení

**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**

<b>Číslo technického návodu:</b> <b>11.01.13.</b>	<b>Datum změny: 2024-12-01</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval/AO:	Ing. Vlasta Hlaváčová / AO 227