

**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**

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 <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>11.01.06</b>
<b>Kovové deskové nebo mřížkové kryty, podlahové rošty</b>	

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

- a) Svařované, lisované nebo skládané konstrukční prvky určené k zakrytí a vyplnění otvorů.  
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

**3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:**

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy k NV 163/2002 Sb.	Vymezení posuzovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
1.b)	ČSN 74 6930 čl.3.3.1	Materiál
1.b)	ČSN 74 6930 čl. 3.2.1, 3.2.2 a 3.3.2	Únosnost
1.b)	ČSN 74 6930 čl.3.3.6	Korozní ochrana
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
4	ČSN 74 6930 čl.3.1	Rozměry a tvary
4	ČSN 74 6930 čl.3.3.4 a 3.3.5	Montážní postup a místo použití
4	ČSN 74 6930 čl.3.2.3, ČSN 74 4505	Protiskluznost

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> 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“)	<b>11.01</b> <b>§ 5a,7,8</b>
---	---------------------------------

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy k NV 163/2002 Sb.	Vymezení posuzovaných 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 posuzovaných vlastností
1.b)	DIN 24 537 kap.6 DIN 24 531 kap.2	Únosnost Únosnost
1.b)	DIN 24 537 kap.5 DIN 24 531 kap.4 DIN 50 976 tab.1	Korozní ochrana Korozní ochrana Korozní ochrana
2	ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
4	DIN 24 537 kap.3 DIN 24 531 kap.2	Rozměry a tvary Rozměry a tvary
4	RAL-GZ 638:1994, kap.2.4	Montážní postup a místo použití

**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 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů, § 5	Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh
Vyhláška č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů	Splnění podmínek vyhlášky
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 ČÚBP č. 48/1982 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Zákl. požadavky k zajištění bezpeč. práce a tech. zařízení

#### 6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tabulky 8:

Tři vzorky z každého posuzovaného reprezentanta. Rozměry vzorku (šířka x délka) volí AO v závislosti na rozsahu zkoušek sledovaných vlastností (např. ověření statické únosnosti praktickou zkouškou apod.).

**7. Požadavky na technickou dokumentaci: (zatrhněte, případně doplňte bod 7.12)**

7.1	<input checked="" type="checkbox"/>	deklarace a popis výrobku, vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/>	identifikační údaje o výrobcu u dovážených výrobků
7.3	<input checked="" type="checkbox"/>	odkaz na technickou specifikaci (H-ČSN, STO, jiná), která bude využita při posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup výroby
7.6	<input checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (návod)
7.7	<input checked="" type="checkbox"/>	dokumenty o technických vlastnostech 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"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
7.10	<input type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů, případně provedených zkoušek k ověření návrhu
7.11	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce)
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	hodnoty garantované únosnosti pro užitné rovnoměrné výpočtové zatížení a užitné soustředěné výpočtové zatížení
7.13	<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	Kluz Re	ČSN EN ISO 6892-1	zkušební vzorek pro zkoušku tahem	3	1	Ize doložit Inspekčním certifikátem výrobce vstupního materiálu dle EN 10 204
2	Pevnost v tahu Rm			3	1	
3	Tažnost A			3	1	
4	Tolerance rozměrů	ČSN 74 6930 čl.3.1.2-3 ČSN 730212-5 ČSN EN 1090-2	celý výrobek	2	1	dle způsobu použití
5	Únosnost	ČSN 74 6930 čl.3.2.1-2 ČSN EN 1990 ČSN EN 1991	celý výrobek	3	1	výrobce je povinen předložit hodnoty statické únosnosti a montážní postup
6	Korozní odolnost	ČSN 74 6930 čl.3.3.6 ČSN EN ISO 1461	zkušební vzorek	3	-	dle způsobu použití
7	Protiskluznost	ČSN 74 6930 čl.3.2.3 ČSN 74 4507, ČSN 72 5191+Z1	celý výrobek	1	-	dle způsobu použití
8	Reakce na oheň:	ČSN EN 13501-1	celý výrobek	1		Pozn. v bodě 12
	- Nehořlavost	ČSN EN ISO 1182		1		
	- Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716		1		
	- Zápalnost	ČSN EN ISO 11925-2		1		
	- zdroj sálavého tepla	ČSN EN ISO 9239-1		1		
9	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 jakosti 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. Způsob posouzení shody 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	min. 1x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	Certifikát výrobku, zpráva o dohledu. Neomezena - prováděn dohled	min. 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 aktualizace /vydání
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9	00015679	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.: Obdobně mohou být použity i jiné zahraniční normy

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.:

**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**

Poznámka k tab. 8.: U prvků, které se klasifikují do třídy reakce na oheň A1 bez zkoušení na základě rozhodnutí EK č. 96/603/ES, č. 2000/605/ES a č. 2003/43/ES, není třeba tyto zkoušky provádět.

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: <b>11.01.06</b>	Datum změny: <b>2024-12-01</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval /AO:	Ing. Stanislav Zrza / AO 204