

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>09.26</b> <b>§6</b>
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“)	

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

Lze provést ověření stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn - podle ETAG 023 (používaného jako EAD)

#### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
<b>Prefabrikované stavební jednotky</b>	<b>09.26.01</b>
Prefabrikované stavební jednotky	

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

a) Prefabrikované stavební jednotky jsou prostorové buňky, které mohou tvořit budovu buď samostatně nebo dohromady svisle nebo vodorovně sestavenými jednotkami a rychle poskytnou ochranu proti povětrnosti, podklad pro opláštění apod. Mohou být přepravovány složené naplocho nebo jako prostorové buňky. Nosný rám je kovový, dřevěný nebo betonový evt. z kompozitních prvků
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:
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Šíření požáru střešním pláštěm
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
4	ČSN 74 4505, ČSN 73 4130	Skluznost
5	ČSN 73 0532, ČSN ISO 717-1,2	Vzduchová neprůzvučnost, kročejová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2, ČSN 73 0540-3	Součinitel prostupu tepla, prostup vodních par

6	ČSN 73 0540-2, ČSN 73 0540-3, ČSN EN 12152, ČSN EN 12207	Průvzdušnost
7	ČSN EN 15804+A1	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:
1	ETAG 023, 5.1; 6.1	Mechanická odolnost a stabilita
2	ETAG 023, čl. 5.2.1, 6.2.1, ČSN EN 13501-1 + A1	Reakce na oheň
2	ETAG 023, čl. 5.2.2, 6.2.2, ČSN EN 13501-2,	Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.26 §6
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“)	

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ETAG 023, čl. 5.2.3, 6.2.3 ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
2	ETAG 023, čl. 5.2.4, 6.2.4	Požární úseky
3	ETAG 023, čl. 5.3.1, 6.3.1	Propustnost vodních par a odolnost proti vlhkosti
3	ETAG 023, čl. 5.3.2, 6.3.1	Vodotěsnost (vnější plášť, vnitřní povrchy)
3	ETAG 023, čl. 5.3.3, 6.3.3	Uvolňování nebezpečných látek
4	ETAG 023, čl. 5.4.1, 6.4.1	Protiskluznost konečných podlahových úprav
4	ETAG 023, čl. 5.4.2, 6.4.2	Odolnost proti nárazu, odolnost proti soustředěnému zatížení
5	ETAG 023, čl. 5.5.1, 6.5.1	Vzduchová neprůzvučnost
5	ETAG 023, čl. 5.5.2, 6.5.2	Kročejová neprůzvučnost
5	ETAG 023, čl. 5.5.3, 6.5.3	Zvuková pohltivost
6	ETAG 023, čl. 5.6.1, 6.6.1	Součinitel prostupu tepla Vnější stěny Okna a vnější dveře Podlahy Vnitřní stěny střecha
6	ETAG 023, čl. 5.6.2, 6.6.2	Průvzdušnost
6	ETAG 023, čl. 5.6.3, 6.6.3	Tepelná setrvačnost
7	ETAG 023, čl. 5.7.1, 5.7.2, 6.7.1, 6.7.2	Trvanlivost, použitelnost

**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 dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
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.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Mechanická odolnost a stabilita Požární bezpečnost Tepelně technické požadavky, prostup vodních par, kondenzace Protiskluznost podlah Vzduchová neprůzvučnost Kročejová neprůzvučnost Geometrické parametry schodišť
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů - chemický zákon	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>09.26</b>
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“)	<b>§6</b>

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
a nařízení (ES) 1907/2006  Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky pouze za stanovených podmínek.  Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.

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

Zkušební vzorky musí odpovídat požadavkům jednotlivých zkušebních norem a předpisů. Rozsah zkoušek při dohledu stanoví AO.
---

## 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 checked="" 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
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 checked="" 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
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> Požární klasifikační osvědčení (podle ČSN 73 0810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1+ A1 ;ČSN EN 13501-2,5) A1), případně s využitím norem na rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti
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)
7.16	<input type="checkbox"/> jiné (doplňte)

## 8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Mechanická odolnost a stabilita - únosnost a použitelnost	ETAG 023 Obecně: posouzení podle zásad ČSN EN 1990 zatížení podle norem řady ČSN EN 1991 a) Ověření výpočtem podle materiálových Eurokódů (ČSN EN 1992, 1993, 1994, 1995, 1999 a 1998), popřípadě jiných návrhových specifikací odpovídajících obecným zásadám; pokud jsou použitelné z hlediska konstrukčního a materiálového řešení nosného systému	Výpočet  Zkušební vzorek	Dle tab 6	Dle tab 6	Účinky návrhových zatížení nepřekročí návrhovou odolnost v mezním stavu únosnosti a provozní kritéria pro mezní stavy použitelnosti, týká se všech relevantních zatěžovacích stavů a všech prvků a komponent konstrukce. Součástí ověření je posouzení

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.26 §6
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“)	

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
		postup		C	D	
		b) Ověření výpočtem podloženým zkouškami c) Ověření zkouškami viz např. ETAG 023, přílohy C, D obecné zásady pro b), c), viz ČSN EN 1990, příloha D				prostorové stability sestavy jako celku a odolnost konstrukčního systému spojitému zřízení. (poškození v rozsahu neúměrném původní příčině).
2-1	Reakce na oheň <sup>1)</sup> – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823 Klasifikace podle ČSN EN 13501-1 + A1	Zkušební vzorek (jednotlivé prvky)	Dle tab. 6	Dle tab. 6	
2-2	Požární odolnost	Klasifikace podle ČSN EN 13501-2 na základě příslušných zkoušek s možností využití rozšířené aplikace	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	Dle způsobu použití
2-3	Chování střech při vnějším působení požáru	Klasifikace podle ČSN EN 13501-5 na základě příslušných zkoušek ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459 Rozhodnutí komise 2000/553/ES	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	
2-4	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	-			Dle deklarace Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1+A1, event. dalších údajů a omezení
3-1	Propustnost vodních par a odolnost proti vlhkosti	ČSN EN ISO 13788 ČSN EN ISO 12572 ČSN EN ISO 10211 ČSN 73 0540-3,4	posouzení			
3-2	Vodotěsnost - vnějšího pláště - vnitřních povrchů	ČSN EN 1027 ČSN EN 12865 ETAG 016 ETAG 023, čl.5.3.2.2	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	
3-3	Uvolňování nebezpečných látek	Prohlášení žadatele				dle použitých materiálů

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.26 §6
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“)	

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
		postup		C	D	
4-1	Protiskluznost konečných podlahových úprav	ČSN P CEN/TS 16165 DIN 51130, DIN 51097 ČSN 74 4507	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	
4-2	Pád na stupních		Posouzení nechráněných změn podlah			Pokud je relevantní
4-3	Odolnost proti soustředěným zatížením včetně odolnosti proti rázu	EOTA TR 001 ČSN EN 1195 ČSN EN 12871				dle konstrukce výrobku a zkušebního postupu
4-4	Geometrické parametry schodiště	ČSN 73 0212-5				pokud je schodiště součástí výrobku
5-1	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1 ETAG 003. kap.5.4	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	<b>Pokud je výrobek deklarován pro dané použití</b>
5-2	Kročejová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	<b>Pokud je výrobek deklarován pro dané použití</b>
5-3	Zvuková pohltivost	ČSN EN ISO 354	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	<b>Pokud je výrobek deklarován pro dané použití</b>
6-1	Součinitel prostupu tepla Vnější stěny Okna a vnější dveře Podlahy Vnitřní stěny střecha	ČSN EN ISO 6946 ČSN EN ISO 10077-1, -2 (okna, dveře) ČSN EN 673 ČSN EN ISO 10211-1, -2 ČSN 730540-3,4 ČSN EN ISO 8990 ČSN EN ISO 12567-1,-2 ČSN EN 12412-2	Výpočet, evtl. zkouška	Dle tab. 6	Dle tab. 6	
6-2	Průvzdušnost	ČSN EN 13829 ČSN EN 1026 ČSN EN 12114	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	V případě netradičních spojů
6-3	Tepelná setrvačnost	ČSN EN ISO 13790	výpočet			Pokud je relevantní
7-1	Trvanlivost (panely, těsnící materiál, prostředky pro odvod srážkových vod)					Přezkoumání specifikace, evtl., kde je to nezbytné zkouška podle přísluš. materiálových zk. norem
7-2	Omezení deformací, trhlin, kmitání konstrukce, atd.	Příslušný Eurokód	výpočet			dle požadavků příslušné návrhové normy

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>09.26</b> <b>§6</b>
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“)	

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
7-3	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 popisu 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 shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SRV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SRV autorizovanou osobou
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Iveta Jiroutová Autor TN	AO 204	Ing. Klára Bednářová Vedoucí pracovní skupiny	2018-10-15

### 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. 8.:** Popisy a počty zkušebních vzorků mohou být upřesněny podle jednotlivých zkušebních norem a metodik.  
1) Ve smyslu ČSN EN 13501-1 + A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

**Poznámka k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.  
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: <b>09.26.01</b>	Datum registrace: <b>01.12. 2018</b>
--	---