

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. (dále jen „nařízení vlády“)	<b>09.26</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

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

Ověření stálosti vlastností podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn bude možné provést až po transformaci ETAG023 na EAD a zveřejnění EAD v OJEU

#### 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 event. 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 (klasifikace)
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN 73 0810	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části
4	ČSN 74 4505, ČSN 73 4130	Sklužnost
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+A2 <sup>1)</sup>	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	Reakce na oheň (klasifikace)
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)
	ETAG 023, čl. 5.2.3, 6.2.3 ČSN EN 13501-5	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
	ČSN P CEN/TS 16459 ČSN EN 15725	
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	Kročejeová 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.

**.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. a vyhlášky č. 19/2021 Sb. a vyhlášky č. 377/2021 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, průstup vodních par, kondenzace Protiskluznost podlah Vzduchová neprůzvučnost Kročejeová 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 a nařízení (ES) 1907/2006  Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí  Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.

**5. 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  podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě  
 7.2  u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci  
 7.3  odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody  
 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  zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  
 7.13  bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006  
 7.14  Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 73 0810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2,5)  
 A1), případně s využitím norem na rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti  
 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)  
 7.16  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 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	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 prostorové stability sestavy jako celku a odolnost konstrukčního systému spojitému zřícení. (poškození v rozsahu neúměrném

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
						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	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, 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
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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
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	Pokud je výrobek deklarován pro dané použití
5-2	Kročejevá neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	Pokud je výrobek deklarován pro dané použití
5-3	Zvuková pohltivost	ČSN EN ISO 354	Zkušební vzorek	Dle tab. 6	Dle tab. 6	Pokud je výrobek deklarován pro dané použití
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, evt. 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, těsnicí materiál, prostředky pro odvod srážkových vod)					Přezkoumání specifikace, evt., 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
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; 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, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení

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. (dále jen „nařízení vlády“)	<b>09.26</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

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 posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce prostřednictvím AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.

#### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> <b>certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech je možno zkrátit
<b>§ 6</b> <b>posouzení systému řízení výroby</b>	certifikát SRV, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SRV v odůvodněných případech je možno zkrátit

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Iveta Jiroutová	AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	2022-10-15

#### 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. 3:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 8.:** Popisy a počty zkušebních vzorků mohou být upřesněny podle jednotlivých zkušebních norem a metodik.

<sup>1)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>09.26.01</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>01. 12. 2022</b>
---	---