

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <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>	<b>09.07 a, b, c, d, e</b> <b>§ 5a, 7, 8</b>
--	---

*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 EAD 210005-00-0505 Sestavy vnitřních příček pro použití jako nenosné stěny.*

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 02/2017/KKP/revize 2 k stanovování požární odolnosti nenosných dělicích stěn z deskových materiálů, vyšších než 4 m.

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
<b>Sestavy vnitřních příček</b>	<b>09.07.01 a.b.c.d.e</b>
<b>a. Sestavy vnitřních příček (včetně prosklených) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní</b>	
A1 <sup>1</sup> , A2 <sup>1</sup> , B <sup>1</sup> , C <sup>1</sup> § 5a	
A1 <sup>2</sup> , A2 <sup>2</sup> , B <sup>2</sup> , C <sup>2</sup> , D, E § 7	
(A1 až E) <sup>3</sup> , F § 8	
<b>b. Sestavy vnitřních příček (včetně prosklených) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární odolnost § 5a</b>	
<b>c. Sestavy vnitřních příček (včetně prosklených) pro použití, na která se vztahují předpisy o nebezpečných látkách § 7</b>	
<b>d. Sestavy vnitřních příček prosklených pro použití, která jsou vystavena rizikům spojeným s bezpečností při užívání § 7</b>	
<b>e. Sestavy vnitřních příček pro použití jiná § 8</b>	

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

<b>a)</b> Nenosné vnitřní příčky, na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní.
<b>b)</b> Nenosné vnitřní příčky oddělující jednotlivé požární úseky, na které se vztahují požadavky na požární odolnost <sup>1)</sup>
<b>c)</b> Nenosné vnitřní příčky, na které se vztahují předpisy o nebezpečných látkách
<b>d)</b> Nenosné vnitřní příčky pro používání, která jsou vystavena rizikům spojeným s bezpečností při užívání
<b>e)</b> Nenosné vnitřní příčky určené pro použití, na něž se vztahují požadavky tepelně a zvukově izolační
<b>f)</b> Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb <sup>2)</sup>

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň Dle deklarace použití (viz tab. 2)
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost Dle deklarace použití (viz tab. 2)
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části Dle deklarace použití (viz tab. 2)
	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot Dle deklarace použití (viz tab. 2)
3	ČSN 73 0540-2	Šíření vlhkosti Dle deklarace použití (viz tab. 2)
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla / tepelný odpor Dle deklarace použití (viz tab. 2)

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a</b> <b>nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>09.07 a, b, c,</b> <b>d, e</b> <b>§ 5a, 7, 8</b>
--	---

5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost Dle deklarace použití (viz tab. 2)
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 sledovaných vlastností:
2	EAD 210005-00-0505 ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
2	EAD 210005-00-0505 ČSN EN 13501-2, ČSN EN 15254-2, ČSN EN 15254-3, ČSN EN 15254-4, ČSN EN 15254-5, ČSN EN 15725 ČSN EN 15998	Požární odolnost (klasifikace s využitím přímé či rozšířené aplikace výsledků zkoušek)
2	ČSN EN 15998	Požární odolnost prosklených konstrukcí
2 - 6	EAD 210005-00-0505	Vlastnosti dle deklarace použití (viz tab. 2)
4	EAD 210005-00-0505, ČSN EN 1990 a další příslušné eurokódy	Odolnost proti zatížení rázem
4	EAD 210005-00-0505, ČSN EN 1990 a další příslušné eurokódy	Odolnost proti vodorovnému zatížení

**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:
EAD 210005-00-0505 (nahrazuje ETAG 003) Sestavy vnitřních příček pro použití jako nenosné stěny.	Řídící pokyn pro ETA – ZP č. 2, 3, 4, 5 a 6 + požadavky z hlediska trvanlivosti a použitelnosti
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.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na stavby
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., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb	Emise formaldehydu, obsah těkavých organických látek a jiných nebezpečných látek
Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh	Zákl. pož. č. 2 o technických podmínkách požární ochrany staveb zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

**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“)

09.07 a, b, c,  
d, e  
§ 5a, 7, 8**6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:**

Zkušební vzorky musí odpovídat požadavkům jednotlivých zkušebních norem a předpisů.

**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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
 7.14  Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810) / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2), případně protokol o rozšířené aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti (viz tab. 4), pokud je pro klasifikaci využit, vč. výkresů a specifikace schválených variant výrobku dle EN 15269-1  
 7.15  odborné stanovení druhu konstrukční části  
 7.16  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 <sup>1)</sup>	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
1	Reakce na oheň: – Nehořlavost – Spalné teplo – Zápalnost – Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	(klasifikace dle ČSN EN 13501-1, příp. ČSN P CEN/TS 15117), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823	Zkušební vzorek			<b>Dle deklarace a) a b)</b> bez zkoušení viz příslušná rozhodnutí Komise <sup>2) 11)</sup>
2	Požární odolnost	ČSN EN 1364-1 <sup>10)</sup> (klasifikace dle ČSN EN 13501-2 s možností využití rozšířené aplikace dle ČSN EN 15254-2, ČSN EN 15254-3, ČSN EN 15254-4, ČSN EN 15254-5, ČSN EN 15725) TR 35 nebo MP k ZP2 <sup>7)</sup>	Zkušební vzorek			<b>Dle deklarace b)</b> <sup>8), 9), 12)</sup>
3	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	-			<b>Dle deklarace b)</b> 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

**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“)**
**09.07 a, b, c,  
d, e  
§ 5a, 7, 8**

4	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0822, ČSN 73 0863	Zkušební vzorek			<b>Dle deklarace a) a b)</b> Index šíření plamene stavebních hmot třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet, $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
5	Uvolňování nebezpečných látek (formaldehydu, azbestu, pentachlorofenolu a jiných)	EAD 210005-00-0505 ČSN EN 16516+A1				<b>Dle deklarace c)</b> dle použitých materiálů <sup>3)</sup> Prohlášení vůči Nařízení 1907/2006/ES v platném znění
6	Šíření vlhkosti	ČSN EN 12086 Výpočet dle ČSN EN ISO 13788, ČSN 73 0540-4, ČSN EN ISO 12572				<b>Dle deklarace a) až e)</b> a dle použitých materiálů Výpočet (ověření difúzních vlastností jednotlivých vrstev)
7	Odolnost proti zatížení rázem měkkého a tvrdého břemene	EAD 210005-00-0505 ISO 7892	Zkušební vzorek	1		<b>Dle deklarace a) až e)</b>
8	Zatížení mimostředným svislým zatížením	EAD 210005-00-0505 ISO/DIS 8413	Zkušební vzorek	1		Dle způsobu použití (ne u zasklených)
9	Odolnost proti vodorovnému zatížení	EAD 210005-00-0505 ISO/DIS 12055, ETAG 003, příl D.5 alter. výpočet podle ČSN EN 1991-1-1	Zkušební vzorek	1		<b>Dle deklarace d)</b> Dle způsobu použití viz EAD 210005-00-0505
10	Odolnost proti opotřebení <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemickými vlivy <ul style="list-style-type: none"> <li>• posouzení koroze (voda, oxid uhličitý, kyslík) <sup>4)</sup></li> <li>• posouzení vzniku skvrn (chemikálie, čisticí prostředky, apod.)</li> </ul> </li> <li>• biologickými vlivy (fungicidy, bakterie, řasy, hmyz)</li> <li>• fyzikálními vlivy</li> </ul>	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 26987  ČSN EN 335	Zkušební vzorek			<b>Dle deklarace d)</b>
11	Vzduchová neprůzvučnost	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 10140-4, ČSN EN ISO 717-1 <sup>5)</sup> ČSN EN 16703 (pro sádkokartonové stěny)	Zkušební vzorek			<b>Dle deklarace e)</b>
12	Zvuková pohltivost	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 354	Zkušební vzorek			<b>Dle deklarace e)</b> Dle způsobu použití
13	Tepelný odpor + průměrný součinitel prostupu tepla se zahrnutím tepelných mostů	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 8990 ČSN EN 12667 ČSN EN 12939	zkušební vzorek	1		<b>Dle deklarace e)</b>
		ČSN 73 0540-4 ČSN EN ISO 6946 ČSN EN ISO 10211	výpočet			
14	Tepelná setrvačnost	EAD 210005-00-0505				<b>Dle deklarace e)</b> Dle způsobu použití <sup>6)</sup>
15	Bezpečnost ve vztahu ke zranění osob při kontaktu	EAD 210005-00-0505	-			Pouze se přezkoumává
16	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod f)

**Poznámka:** C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <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>	<b>09.07 a, b, c, d, e</b> <b>§ 5a, 7, 8</b>
--	---

**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 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:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem	STO 3 roky	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	AO 204	Ing. Kateřina Kubíčková	2022-10-14

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

- Poznámka k tab. 1.:**
- <sup>1)</sup> Výrobky/materiály, u nichž jasně stanovená etapa výrobního procesu vede k lepší klasifikaci z hlediska reakce na oheň (např. přidáním retardérů hoření nebo omezením organických materiálů)
  - <sup>2)</sup> Výrobky/materiály, na které se nevztahuje poznámka <sup>1)</sup>
  - <sup>3)</sup> Výrobky/materiály, u nichž se nevyžaduje zkoušení reakce na oheň (např. výrobky/materiály tříd A1 (A2) podle rozhodnutí Komise 96/603 ES + další změny
- Poznámka k tab. 2:**
- <sup>1)</sup> Požárně odolné příčky stanovené pro posuzování shody mohou mít výšku max. 12 m.
  - <sup>2)</sup> 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 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014
- Poznámka k tab. 8.:**
- <sup>1)</sup> Popisy a počty zkušebních vzorků mohou být upřesněny podle jednotlivých zkušebních norem a metodik.
  - <sup>2)</sup> Materiály uvedené v Rozhodnutí komise 96/603 ES + následující změny se mohou bez zkoušení uvažovat jako třída A1, tj. bez zkoušení.  
Materiály uvedené v Rozhodnutí komise 2003/43/ES + následující změny se mohou bez zkoušení uvažovat jako třídy tam uvedené (za splnění tam uvedených podmínek) viz též ČSN 730810
  - <sup>3)</sup> Zkoušku lze nahradit prohlášením o shodě/ o vlastnostech na příslušné materiály.
  - <sup>4)</sup> Použití výsledků z posouzení shody pro ochranný prostředek (NH) - ČSN 49 0681-1,2, postup viz příslušný TN
  - <sup>5)</sup> Pro stanovení vzduchové neprůzvučnosti se musí použít dvě zkušební normy.
  - <sup>6)</sup> Výrobce příčky musí poskytnout údaje:
    - o celkové hmotnosti na jednotku plochy (kg/m<sup>2</sup>)
    - o objemové hmotnosti použitých materiálů (kg/m<sup>3</sup>)

**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“)****09.07 a, b, c,  
d, e  
§ 5a, 7, 8**

- o tepelné kapacitě použitých materiálů (J/kg.K)
  - o prostupu tepla použitými materiály (W/m<sup>2</sup>.K)
- <sup>7)</sup> - Technical Report TR 35 (Edition July 2009) pro výpočet požární odolnosti příček s výškou větší než 4 m. Platnost dokumentů vydaných na základě posouzení, event. výpočtů podle metodiky EOTA TR 35 (07/2009) je do 30.4.2022.  
- Metodický pokyn č. 02/2017/KKP/Revize 1 k stanovování požární odolnosti nenosných dělicích stěn z deskových materiálů, vyšších než 4 m.
- <sup>8)</sup> Před zpracování rozšířené aplikace je nutno zpracovat přímé aplikace výsledků zkoušek. Problematiku poskytování výsledků zkoušek řeší Metodický pokyn č. 05/2019/KKP.
- <sup>9)</sup> Doporučuje se zpracovávat nové rozšířené aplikace podle ČSN EN 15254-3.  
Platnost klasifikací vydaných na základě zkoušek podle ČSN EN 1364-1:2000 a/nebo na základě rozšířené aplikace podle ČSN EN 15254-4+A1 je do **30.6.2022** bez možnosti dalšího prodloužení.
- <sup>10)</sup> V normě došlo ke změně při zkoušení prosklených stěn z hlediska umístění dalších termočlánků pro měření teplot na horním okraji konstrukce (viz ČSN EN 1364-1:2017). Všechny zkoušky, které toto dodatečné měření neobsahují, není možné použít pro klasifikaci. Přejídné období pro držitele původních klasifikací podle ČSN EN 1364-1:2000 je do **30.6.2022** bez možnosti dalšího prodloužení.
- <sup>11)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň
- <sup>12)</sup> Požárně odolné příčky stanovené pro posuzování shody mohou mít výšku max. 12 m

**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>09.07.01.a,b,c,d,e</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--