

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
--	---

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

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Nenosné vnitřní příčky, na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní.
b) Nenosné vnitřní příčky oddělující jednotlivé požární úseky, na které se vztahují požadavky na požární odolnost
c) Nenosné vnitřní příčky, na které se vztahují předpisy o nebezpečných látkách
d) Nenosné vnitřní příčky pro používání, která jsou vystavena rizikům spojeným s bezpečností při užívání
e) Nenosné vnitřní příčky určené pro použití, na něž se vztahují požadavky tepelně a zvukově izolační
f) 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	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)

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
--	---

5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost Dle deklarace použití (viz tab. 2)
7	ČSN EN 15804+A1, ČSN EN 15804+A2 ¹⁾	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 ¹⁾	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			Dle deklarace a) a b) bez zkoušení viz příslušná rozhodnutí Komise ^{2) 11)}
2	Požární odolnost	ČSN EN 1364-1 ¹⁰⁾ (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 ⁷⁾	Zkušební vzorek			Dle deklarace b) 8), 9)
3	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	-			Dle deklarace 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			Dle deklarace a) a 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				Dle deklarace c) dle použitých materiálů ³⁾ 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				Dle deklarace a) až e) 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		Dle deklarace a) až e)
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		Dle deklarace d) Dle způsobu použití viz EAD 210005-00-0505
10	Odolnost proti opotřebením <ul style="list-style-type: none"> • chemickými vlivy <ul style="list-style-type: none"> • posouzení koroze (voda, oxid uhličitý, kyslík) ⁴⁾ • posouzení vzniku skvrn (chemikálie, čisticí prostředky, apod.) • biologickými vlivy (fungicidy, bakterie, řasy, hmyz) • fyzikálními vlivy 	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 26987 ČSN EN 335	Zkušební vzorek			Dle deklarace d)
11	Vzduchová neprůzvučnost	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 10140-4, ČSN EN ISO 717-1 ⁵⁾ ČSN EN 16703 (pro sádkartonové stěny)	Zkušební vzorek			Dle deklarace e)
12	Zvuková pohltivost	EAD 210005-00-0505 ČSN EN ISO 354	Zkušební vzorek			Dle deklarace e) 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		Dle deklarace e)
		ČSN 73 0540-4 ČSN EN ISO 6946 ČSN EN ISO 10211	výpočet			
14	Tepelná setrvačnost	EAD 210005-00-0505				Dle deklarace e) Dle způsobu použití ⁶⁾
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

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
--	---

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	2021-10-15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámka k tab. 1.:**
- ¹⁾ 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)
 - ²⁾ Výrobky/materiály, na které se nevztahuje poznámka ¹⁾
 - ³⁾ 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. 3.:**
- ¹⁾ S účinností od 31.10.2022 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou
- 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.:**
- ¹⁾ Popisy a počty zkušebních vzorků mohou být upřesněny podle jednotlivých zkušebních norem a metodik.
 - ²⁾ 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
 - ³⁾ Zkoušku lze nahradit prohlášením o shodě/ o vlastnostech na příslušné materiály.
 - ⁴⁾ Použití výsledků z posouzení shody pro ochranný prostředek (NH) - ČSN 49 0681-1,2, postup viz příslušný TN
 - ⁵⁾ Pro stanovení vzduchové neprůzvučnosti se musí použít dvě zkušební normy.
 - ⁶⁾ Výrobce příčky musí poskytnout údaje:
 - o celkové hmotnosti na jednotku plochy (kg/m²)
 - o objemové hmotnosti použitých materiálů (kg/m³)
 - o tepelné kapacitě použitých materiálů (J/kg.K)
 - o prostupu tepla použitými materiály (W/m².K)

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**

- ⁷⁾ - Technical Report TR 35 (Edition July 2009) pro výpočet požární odolnosti příček s výškou větší než 4 m.
- Metodický pokyn č. 02/2017/KKP/Revize 1 k stanovování požární odolnosti nenosných dělicích stěn z deskových materiálů, vyšších než 4 m.
Platnost dokumentů vydaných na základě posouzení, event. výpočtů podle metodiky EOTA TR 35 (07/2009) je do 30.4.2022.
- ⁸⁾ Před zpracování rozšířené aplikace je nutno zpracovat přímé aplikace výsledků zkoušek. Problematiku poskytování výsledků zkoušek řeší Metodický pokyn č. 05/2019/KKP.
- ⁹⁾ 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.
- ¹⁰⁾ V normě došlo ke změně při zkoušení prosklených stěn z hlediska umístění dalších termočlánků pro měření teplot na horním okraji konstrukce. Všechny zkoušky, které toto dodatečné měření neobsahují, není možné použít pro klasifikaci. Přejídné období pro držitele původních klasifikací podle ČSN EN 1364-1:2000 do **30.6.2022** bez možnosti dalšího prodloužení.
- ¹¹⁾ 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

Registrační číslo ÚNMZ: 09.07.01.a,b,c,d,e	Datum registrace: 1. 12. 2021
---	--