

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>11.06.a,b</b> <b>§ 5a</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>	

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

Technický návod se nevztahuje na výrobky deklarované podle normy ČSN EN 14716 (Napínané podhledy) a ČSN EN 13964 ed. 2 (Zavěšené podhledy), ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 04/2019/KKP – Požární odolnost SDK podhledů.

Metodický pokyn je k dispozici v podpůrných dokumentech

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

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Sádrokartonové desky, omítky a tence laminované podhledové prvky, sádrovláknité desky a kompozitní panely (lamináty), včetně příslušných doplňkových výrobků a) v požárních stěnách, příčkách nebo stropech (nebo jejich obkladech) na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 <sup>1</sup> , A2 <sup>1</sup> , B <sup>1</sup> , C <sup>1</sup>  A1 <sup>2</sup> , A2 <sup>2</sup> , B <sup>2</sup> , C <sup>2</sup> , D, E (A1 až E) <sup>3</sup> , F b) ve stěnách, příčkách nebo stropech, zamýšlených pro zvýšení požární odolnosti konstrukčních prvků a/nebo pro dělení budov na požární úseky	<b>11.06.01.a.b</b>
<b>Sádrokartonové samonosné podhledy</b>	

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

a) Samonosné pohledy s požadavky na požární bezpečnost TN je zpracován na výrobky, na které se nevztahují harmonizované normy ČSN EN 14716 (Napínané podhledy) a ČSN EN 13964 ed. 2 (Zavěšené podhledy).
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	Druh konstrukční části
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
3f	ČSN 73 0540-2	Šíření vlhkosti
5	ČSN EN ISO 717-1	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	<b>11.06.a,b</b> <b>§ 5a</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>	

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
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	ČSN EN 1993-1-1 Změna Z3, ČSN EN 1993-1-3 Změna Z1	Spolehlivost vůči dosažení mezních stavů nosnosti a použitelnosti,
2	ČSN EN 13501-2	Požární odolnost (klasifikace)
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725 Opr. 1	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 520+A1	Doložit prohlášení o vlastnostech

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	Technické požadavky na stavby
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 a vyhlášky č. 377/2021 Sb.	Požární bezpečnost
Vyhláška č. 304/2022 Sb., kterou se mění 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
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Uvedení obalu na trh; značení obalů.
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, ve znění pozdějších změn	Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků v materiálu výrobku Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek.

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

Při posuzování shody se odebírá vzorek reprezentující výrobky stejného materiálového složení, vyrobené stejným technologickým postupem.

**7. Požadavky na technickou dokumentaci: (zatrhněte, případně doplňte bod 6.14)**

- 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  protokol o klasifikaci reakce na oheň, zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  
 7.13  Požárně klasifikační osvědčení (podle ČSN 730810)<sup>1)</sup> / Protokol o klasifikaci (podle ČSN EN 13501-1, 13501-2), případně s využitím norem pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek požární odolnosti (viz tab. 4)  
 7.14  odborné stanovení druhu konstrukční části  
 7.15  bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn  
 7.16  teoretické extrapolace a interpolace výsledků měření  
 7.17  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	D	
1	Spolehlivost vůči dosažení mezních stavů nosnosti a použitelnosti	ČSN EN 1993-1-1 Změna Z3, ČSN EN 1993-1-3 Změna Z1	Zkušební vzorek nebo výpočet	1		
2	Požární odolnost	ČSN EN 1364-2, (klasifikace dle ČSN EN 13501-2)	Vzorek typu	1		dle způsobu použití
3	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 15725), ČSN EN ISO 1182, ČSN EN ISO 1716, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 13823	Zkušební vzorek			2)
4	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	--			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
5	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek			
6	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 Změna Z1 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Index šíření plamene stavebních hmot, zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet $i_s = 0,0 \text{ mm.s}^{-1}$
7	Obsah kadmia a jiných nebezpečných látek	Zkušební metoda odborného pracoviště	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	
8	Šíření vlhkosti	ČSN EN ISO 12572	Zkušební vzorek	6		Dle způsobu použití
9	Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor	ČSN 72 7010 Změna Z1 ČSN 72 7012-1, 2, 3 ČSN EN 12664 ČSN EN 12667	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Dle způsobu použití
10	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 717-1 ČSN EN ISO 10140-2	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	Dle deklarace
11	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ZMĚNA: Z1	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 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 posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce AO, je předmětem posouzení způsobu 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 posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech možno zkrátit

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 216	Ing. Jana Buchtová	AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	2022-10-15

### 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.:** <sup>1)</sup> Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 5.:** Žadatel o posouzení shody předloží autorizované osobě prohlášení výrobce o splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn (mimo požadavek na obsah kadmia)

**Poznámka k tab. 7.:** <sup>1)</sup> Platnost Požárně klasifikačních osvědčení vypracovaných podle ČSN 73 0810 má omezenou platnost

**Poznámka k tab. 8.:** <sup>2)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

**Poznámky 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> 11.06.01.a.b	<b>Datum registrace:</b> 1.12.2022
--	---------------------------------------