

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/ nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 písm. a) zák. č. 22/97 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zák. č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

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

**Technický návod se nevztahuje na výrobky pokryté harmonizovanou EN 438-7:2005 nebo EN 13245-2:2008 stanovující požadavky ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění souvisejících nařízení Komise v přenesené pravomoci.**

**[http://www.sgpstandard.cz/editor/unmz/?u=stav\\_vyr/1\\_3a\\_akty.htm](http://www.sgpstandard.cz/editor/unmz/?u=stav_vyr/1_3a_akty.htm)**

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Panely, obkladové desky, prvky a profily, fasádní obklady, zavěšené podhledy, závěsné kostry, krytiny v rolích a šindele a) pro použití, na která se vztahují požadavky na požární bezpečnost staveb, včetně šíření plamene po povrchu a odkapávání hmot z podhledů nebo bezpečnost při užívání nebo hygienické požadavky, b) pro použití, na která se vztahují tepelně nebo zvukově izolační požadavky c) pro použití, na která 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>11.05.01.a</b>
<b>Obklady z plastů</b>	

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

a) Obklady vnitřní (stěn, stropů a podhledů) a vnější (fasádní). Použití jako: pohledové s požadavky na požární bezpečnost TN je zpracován na výrobky, na které se nevztahují harmonizované normy ČSN EN 438-7 a ČSN EN 13245-2.
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 k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
2.	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech

**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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****11.05.a  
§ 5a**

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
2.	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
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.	ČSN EN 13501-1, ČSN EN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
4	ČSN EN 13245-2	Rázová houževnatost PVC povrchových úprav
4	ASTM-D 3679-17 <sup>1)</sup>	Rozměrová stálost
4	ASTM-D 3679-17 <sup>1)</sup>	Rázová houževnatost
4	NF T 54-405-1 <sup>1)</sup>	Rozměrová stálost
4	NF T 54-405-1 <sup>1)</sup>	Rázová houževnatost

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

**5. Přehled dalších právních předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Právní předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů	Splnění podmínek vyhlášky
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.	Splnění podmínek vyhlášky
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 Sb.	Splnění podmínek vyhlášky
Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb	Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění	Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků v materiálu výrobku

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

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

**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 type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input 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 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 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"/>	Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.15	<input checked="" type="checkbox"/>	protokol o klasifikaci reakce na oheň

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Rozměrová stálost	ČSN 64 0610	Zkušební vzorek	3 ks obklado- vých lamel	3 ks obkladovýc h lamel	
2	Rázová houževnatost (odolnost proti proražení padajícím závažím)	ČSN EN 477	Výrobek	Dle zkušební normy	Dle zkušební normy	Jen u fasádních (venkovních) obkladů
3	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 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 is = 0,0 mm.s-1
4	Odkapávání hmot z podhledů, stropů a střech	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	-	
5	Reakce na oheň: <sup>1)</sup>	ČSN EN 13501-1	Zkušební vzorek	1		
	-Nehořlavost <sup>1)</sup>	ČSN EN ISO 1182	Zkušební vzorek	1		
	-Spalné teplo <sup>1)</sup>	ČSN EN ISO 1716	Zkušební vzorek	1		
	-Zápalnost <sup>1)</sup>	ČSN EN ISO 11925-2	Zkušební vzorek	1		
	-Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu <sup>1)</sup>	ČSN EN 13823 +A1	Zkušební vzorek	1		
6	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	Výrobek	Vzorek dle zkušební normy		Jen pro vnitřní obklady
7	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Zkušební vzorek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	<b>11.05.a</b> <b>§ 5a</b>
---	-------------------------------

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

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 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:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	Certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců
<b>§ 5a</b> certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	Certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 224	Institut pro testování a certifikaci, a.s.	třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín	47910381	2024-12-01

**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.:** Podle NV 119/2024 Sb. výrobce/dovozce, popř. distributor bude uvádět v prohlášení o shodě úplný soubor deklarovaných technických vlastností v rozsahu počáteční zkoušky typu, které mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na stavby uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení; tyto vlastnosti se uvádějí v rozsahu počáteční zkoušky typu a vyjadřují se třídou, úrovní, mezní hodnotou nebo popisem tak, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena.

**Poznámka k tab. 4.:** <sup>1)</sup> Na žádost klienta je možno hodnotit vlastnost podle této nebo obdobných zahraničních norem. V STO je třeba stanovit nebo z příslušné určené normy / určených norem vybrat takové požadavky na výrobky ve vazbě na určené použití výrobku a plnění alespoň jednoho ZP, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena a splňovala požadavky podle vyhlášky č. 146/2024 Sb., stanovující požadavky na výstavbu

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

**Poznámka k tab. 8.:** <sup>1)</sup> ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy

**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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****11.05.a  
§ 5a**

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. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků**

<b>Číslo technického návodu:</b> <b>11.05.01.a</b>	<b>Datum změny: 2024-12-01</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval/AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224