

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“)	11.04 § 7
--	--------------

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 nenes 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)**

(nahrazení postupu posouzení shody podle § 5a až 8)

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)

#### Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Vnější a vnitřní obkladové prvky, desky, profily, panely, fasádní obklady (například obklady a profily z plastů, kompozitních materiálů, cihelných pásků, vláknocementových desek, prvky pro povrchové úpravy stěn a podhledů, tvarovaná chemicky odolná kamenina a keramické kachle)	11.04.05
<b>Obklady z plastů</b>	

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

a) Obklady vnitřní (stěn, stropů a podhledů) a vnější (fasádní). Použití jako: pohledové, tepelně izolační nebo zvukově izolační. 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

#### 2. 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	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střech
2	ČSN 73 0810	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot
3. f)	ČSN 73 0540-2	Šíření vlhkosti
5	ČSN 73 0532	Vzduchová neprůzvučnost
5	ČSN 73 0532	Činitel zvukové pohltivosti
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel tepelné vodivosti

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“)	11.04 § 7
--	--------------

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
6	ČSN 73 0540-2	Tepeľný odpor, součinitel prostupu tepla –j e-li deklarován
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 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. 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. 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. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů	Splnění podmínek vyhlášky
Vyhláška š. 460/2024 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 283/2024 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb., zákona č. 152/2023 Sb., zákona 465/2023 Sb., zákona č.126/2024 Sb. a zákona č. 183/2024 Sb.	Splnění podmínek zákona
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
Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí
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 odebírá vzorek reprezentující výrobky stejného materiálového složení, vyrobené stejným technologickým postupem.

## 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  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  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	Výrobek	3 ks obklado- vých lamel	3 ks obklado- vých 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	Reakce na oheň: <sup>1)</sup>	ČSN EN 13501-1	Výrobek	1		
	-Nehořlavost <sup>1)</sup>	ČSN EN ISO 1182	Výrobek	1		
	-Spalné teplo <sup>1)</sup>	ČSN EN ISO 1716	Výrobek	1		
	-Zápalnost <sup>1)</sup>	ČSN EN ISO 11925-2	Výrobek	1		
	-Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu <sup>1)</sup>	ČSN EN 13823 +A1	Výrobek	1		
4	Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	ČSN 73 0863 ČSN 73 0822	Výrobek			Index šíření plamene stavebních hmot, zařazených do třídy reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet is = 0,0 mm.s-1
5	Odkapávání hmot z podhledů stropů a střeš	ČSN 73 0865 ČSN 73 0822	Výrobek	Dle zkušební normy	-	

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“)	11.04 § 7
--	--------------

6	Činitel zvukové pohltivosti	ČSN EN ISO 354 ČSN EN ISO 11654	Výrobek	Vzorek dle zkušebních norem	-	Dle deklarace výrobce
7	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO10140-2 ČSN EN ISO 717-1	Výrobek	Zkušební vzorek cca 10 m <sup>2</sup>	-	Jen při deklaraci výrobcem
8	Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor	ČSN 72 7010 ČSN 72 7012-2,3 ČSN EN 12664, ČSN EN 12667, ČSN EN ISO 8990, ČSN 72 7014	Výrobek	Dle rozměrů obkladových lamel	-	Dle způsobu použití
9	Faktor difúzního odporu, spárová difúze	ČSN EN ISO 12572	Výrobek	Dle rozměrů obkladových lamel	-	Dle způsobu použití
10	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	Výrobek	Vzorek dle zkušební normy		Jen pro vnitřní obklady
11	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Výrobek	Vzorek dle zkušební normy	Vzorek dle zkušební normy	
12	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 způsob 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:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců ročně autorizovanou osobou
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody doba platnosti protokolu 3 až 5 let	neprováděn

### 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

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“)	11.04 § 7
--	--------------

## 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.:** Na žádost klienta je možno hodnotit vlastnost podle této nebo obdobné zahraniční normy. 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 stanoví podle výsledné reakce na oheň  
Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot, zařazených do tříd reakce na oheň A1 (A2) není třeba zkoušet,  $i_s=0,0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$

**Poznámka k tab. 10.:** Při dohledu se soubor reprezentantů rozdělí tak, aby každý reprezentant byl ověřen minimálně 1 x za dva roky. Při dohledu může být vybrán i jiný reprezentant než při certifikaci při zachování stejného principu výběru.

**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

Číslo technického návodu: 11.04.05	Datum změny: 2024-12-01
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval/AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224