

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>11.04</b>
<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>	<b>§ 7</b>

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)**

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

<b>název:</b>	<b>číslo technického návodu</b>
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)	<b>11.04.07</b>
<b>Tvarovaná chemicky odolná kamenina</b>	

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

a) Výrobek se používá k vyzdívám v prostředí se zvýšeným agresivním působením chemických činidel.
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
1b)	ČSN 72 5250	Geometrické parametry
1b)	ČSN 72 5250	Jakost povrchu
1b)	ČSN 72 5250	Pevnost v tlaku
1b)	ČSN 72 5250	Pevnost v ohybu, lomové zatížení
1b)	ČSN 72 5250	Odolnost střepeu proti kyselinám
3f)	ČSN 72 5250	Nasákavost
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

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>11.04</b>
<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>	<b>§ 7</b>

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
–	–	–

**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. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů

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

Tvarovaná chemicky odolná stavební kamenina – samostatně se posuzují jednotlivé tvary (normálky, klíny, plátky)
---

#### 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 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)

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Geometrické parametry	ČSN 72 5250	10 celých vzorků	10	10	
2	Jakost povrchu	ČSN 72 5250	10 celých vzorků	10	10	
3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 993 - 5	5 zkušebních těles	5	5	
4	Pevnost v ohybu, lomové zatížení	ČSN EN ISO 10545-4	5 zkušebních těles	5	5	u plátek
6	Nasákavost	ČSN EN ISO 10545 -3	5 zkušebních vzorků	5	5	
7	Index hmot. aktivity radionuklidů, hmot. aktivita <sup>226</sup> Ra	Doporučení SUJB	Kontrola zjištění			Dle způsobu použití

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>11.04</b>
<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>	<b>§ 7</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 podle přílohy č. 3 v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontrolu výrobku dovozcem/distributorem.

Způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem zahrnuje kontrolu vypracovaných postupů pro kontrolu výrobků dovozcem/distributorem, která umožňuje uvádět na trh jen výrobky odpovídající technické specifikaci. Dále kontrolu skladovacích prostor a manipulačního zařízení, kontrolu technických vlastností výrobku a zpracovaných návodů pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce.

Popis kontroly SŘV/KVD odkazem na normu nebo její články, nebo odkazem na přílohu 3 NV 163, k TN se přiloží *speciální kontrolní list* nebo se uvede odkaz na *obecný kontrolní list*, který je součástí souboru TN.“

**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 vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
<b>§7</b> ověření shody výrobku	Protokol o ověření shody Doba platnosti protokolu	Neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9	00015679	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 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.

**Poznámka k tab. 4.:** 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 podle vyhlášky č. 146/2004 Sb., stanovující požadavky na výstavbu

**Poznámka k tab. 5.:**

**Poznámka k tab. 8.:**

**Poznámky k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.  
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>11.04</b>
<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>	<b>§ 7</b>

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

<b>Číslo technického návodu:</b> <b>11.04.07</b>	<b>Datum změny: 2024-12-01</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval/ AO:	Mgr. Pavla Babková / AO 204