

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	11.04
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“)	§ 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 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):

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)	11.04.12
Schodišťové stupně z přírodního kamene	

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

- a) Schodišťové stupně jsou určeny ke konstrukci vnitřních a vnějších schodišť.  
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 majících vztah k základním požadavkům na stavby:
4.	ČSN 73 4130, čl. 6.3	Odolnost proti skluznosti
4.	ČSN 73 4130, čl. 9	Rozměry schodišťového stupně
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

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	11.04
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“)	§ 7

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností
1. c)	Technický předpis výrobce	Objemová hmotnost
1. c)		Nasákavost
1. c)		Pevnost v tlaku
1. c)		Mrazuvzdornost <sup>1)</sup>
1. c)		Otevřená pórovitost
1. c)		Petrografický rozbor
4.		Tvar, rozměry, odchylky
4.		Obrusnost

**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:
Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, §101	Systematické měření obsahu přírodních radionuklidů
<sup>1)</sup> Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, § 102	Index hmotnostní aktivity radionuklidů
Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, příloha 28	Specifikace stavebního materiálu
Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, Příloha č. 4.	Tvar a rozměry
Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, Příloha č. 5.	Protiskluznost

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

Vzorkem je schodišťový stupeň. Samostatně se posuzuje výrobek z každé horniny.

#### 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 checked="" type="checkbox"/> | výsledky 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"/> | Protokol o měření obsahu přírodních radionuklidů <sup>1)</sup>   |
| 7.15 | <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) |

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

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

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
1	Objemová hmotnost	ČSN EN 1936	zkušební těleso	6	6	
2	Otevřená pórovitost	ČSN EN 1936	zkušební těleso	6	6	
3	Nasákavost	ČSN EN 13755	krychle	6	6	
4	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1926	krychle	10	10	
5	Obrusnost	ČSN EN 14157	zkušební tělesa	3	3	
6	Mrazuvzdornost	ČSN EN 12371	krychle	10	10	pro vnější použití
7	Rozměry, tvary, odchylky	ČSN 72 1810, CSN EN 13373	výrobek	5	5	
8	Protiskluznost	ČSN 74 4507, ČSN EN 14231 ČSN EN 16165	výrobek	1	1	
9	Petrografický rozbor	ČSN EN 12407	surovina	3	3	
10	Index hmotnostní aktivity	Doporučení SÚJB /OS/18895/2017	výrobek	1	1	1)
11	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:

<p>Posouzení systému řízení výroby (SŘV) se provádí pouze při posuzování shody podle § 5 a 5a. 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.</p> <p>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.“</p>
---

### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody (NV):	Vydaný dokument AO: Platnost dokumentu:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	Certifikát výrobku, zpráva o dohledu. Platnost neomezena - prováděn dohled.	1 x za 12 měsíců
§ 7 ověření shody výrobku	Protokol o ověření shody. Doba platnosti protokolu 2 roky.	neprováděn

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	11.04
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“)	§ 7

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO:	Datum změny:
AO 218	Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.	Husova 2274 508 01 Hořice	648 28 042	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; 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.: 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.

<sup>1)</sup> Jen pro vnější prostředí.

Poznámka k tab. 5.: <sup>1)</sup> Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb. použité ve stavbách s bytovými a pobytovými místnostmi.

Poznámka k tab. 7.: <sup>1)</sup> Při použití v obytných a pobytových místnostech.

Poznámka k tab. 8.: <sup>1)</sup> Ověření vlastností spočívá v kontrole dokladu od pověřeného pracoviště SÚJB autorizovanou osobou. Při překročení indexu hmotnostní aktivity se požaduje stanovení efektivní dávky reprezentativní osoby a četnost zkoušky je 1x za rok.

Poznámky k TN:

Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

Pro posouzení vlastností výrobku lze použít i výsledky zkoušky typu suroviny, provedené akreditovanou laboratoří, které nejsou starší šesti let.

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

Číslo technického návodu: 11.04.12	Datum změny: 2024-12-01
Vedoucí pracovní skupiny / AO:	Ing. Lenka Lazareva / AO 224
Revidoval/AO:	Karel Krutil / AO 218