

<b>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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>10.03 § 5a</b>
--	-----------------------

*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
Stabilní požární systémy (výrobky pro požární poplach/detekci, stabilní hašení požárů, řízení požáru a kouře a pro potlačování výbuchu)	<b>10.03.62</b>
<b>Stabilní hasicí zařízení – Svěrné odbočky pro vodní a pěnové SHZ</b>	

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

a) Komponenty používané ve vodních a pěnových hasicích zařízeních instalovaných v budovách a prostorech, jako součást kompletního funkčního hasicího zařízení.
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:
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 12845+A1	Konstrukční provedení - pevné
2	ČSN EN 12845+A1	Konstrukční provedení - pružné
2	ČSN EN 12845+A1	Konstrukční provedení - redukované
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Pevnost v tlaku
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Pevnost v tlaku při zatížení
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Odolnost proti hydraulickému rázu
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Těsnost
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Odolnost proti podtlaku
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Odolnost proti krouticímu momentu
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Odolnost proti působení plamene
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Odolnost proti teplotám - 20 °C
2	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Odolnost proti teplotám + 110 °C

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru  Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

**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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****10.03  
§ 5a**

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>
Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhl. č.268/2011 Sb.	

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

Pro zkoušky jedné velikosti jedné konstrukční řady musí výrobce předložit dva vzorky.

Pro zkoušky konstrukční řady se dvěma velikostmi musí výrobce předložit jeden vzorek z každé velikosti.

Pro zkoušky konstrukční řady s více než dvěma velikostmi musí výrobce předložit tři vzorky a to nejmenší velikosti, největší velikosti a střední velikosti.

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

- 7.1  podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (Technická specifikace)
- 7.2  u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí
- 7.3  odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- 7.4  projektové a výrobní výkresy výrobku-celkové schéma zařízení s uvedením hlavních komponentů (součást technické specifikace)
- 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 (Technická specifikace)
- 7.9  návody k obsluze a provádění kontrol a revizí, případná upozornění (Technická specifikace)
- 7.10  upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
- 7.11  výsledky provedených zkoušek
- 7.12  zkušební protokoly ze zkoušek
- 7.13  bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
- 7.14  další podklady
- 7.15  environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.16  jiné (doplňte)

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup:	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Pevnost v tlaku	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
2	Pevnost v tlaku při zatížení	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
3	Odolnost proti hydraulickému rázu	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
4	Těsnost	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
5	Odolnost proti podtlaku	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
6	Odolnost proti krouticímu momentu	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
7	Odolnost proti působení plamene	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
8	Odolnost proti teplotám - 20 °C	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
9	Odolnost proti teplotám + 110 °C	VdS 2100-6 čl. 5	Svěrná odbočka	1÷3		
10	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**

<b>Způsob posouzení shody (nařízení vlády):</b>	<b>Platnost dokladu:</b>	<b>Četnost dohledu:</b>
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
<b>§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
AO 216	Ing. Radek Hofman	AO 216	Ing. Jaroslav Dufek	2022 – 10 - 15

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

**Poznámka k tab. 1.:** Vztahuje se na armatury dle čl. 15.2 ČSN EN 12845+A1.

**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.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 4.:** -

**Poznámka k tab. 5.:** -

**Poznámka k tab. 8.:** Lze nostrifikovat jen ty zkušební protokoly, v nichž použité zkušební metody prokázaly vlastnosti výrobku minimálně na úrovni požadované výše uvedeným předpisem (normou).

**Poznámka 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> <b>10.03.62</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--