

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

*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>
Stabilní požární systémy (výrobky pro požární poplach/detekci, stabilní hašení požárů, řízení požáru a kouře a pro potlačování výbuchu)	<b>10.03.67</b>
<b>Tlakové spínače pro vodní a pěnová SHZ</b>	

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

a) Komponent systému vodního nebo pěnového SHZ.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.

### 3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy:	Vymezení posuzovaných vlastností:
<b>2</b>	VdS 2100-20	Všechny vlastnosti požadované v VdS 2100-20
<b>7</b>	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:
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.1	Přesnost spínání před zkouškami
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.2	Tlaková odolnost
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.3	Těsnost
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.4	Vodní ráz
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.6	Odolnost proti vysokým teplotám
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.5	Odolnost proti nízkým teplotám
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.5.1	Odolnost proti vibracím
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.5.4	Koroze (NaCl sprej)
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.5.3	Zvýšená koroze (SO <sub>2</sub> )
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.9	Životnost
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.7	Přechodový odpor kontaktů
<b>2</b>	VdS 2100-20 čl. 5.4.1	Přesnost spínání po zkouškách

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy,

ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

### 5. Přehled technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</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“)

10.03  
§ 5a

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh	Elektromagnetická kompatibilita
Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění vyhl. 221/2014 Sb.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru
Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhl. č.268/2011 Sb.	Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru

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

Vlastnosti budou posuzovány na vybraných vzorcích typu výrobku.

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

- 7.1  deklarace a podrobný popis výrobku, vymezení způsobu použití ve stavbě
- 7.2  identifikační údaje o výrobcu u dovážených výrobků
- 7.3  odkaz na technickou specifikaci (H-ČSN, STO, jiná), která bude využita při posuzování shody
- 7.4  projektové a výrobní výkresy výrobku
- 7.5  technologický postup výroby
- 7.6  technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (návod)
- 7.7  dokumenty o technických vlastnostech výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8  popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9  upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
- 7.10  výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů, případně provedených zkoušek k ověření návrhu
- 7.11  zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce), doklad o splnění NV (viz tab. 5)
- 7.12  test reporty týkající se EMC
- 7.13  protokoly o certifikaci včetně dokladů, na jejichž základě byly vystaveny pro jednotlivé komponenty
- 7.14  dokumenty obsahující technický popis (např. katalogový list), pokyny pro projekci (v českém jazyce), návod pro montáž, pokyny pro obsluhu (v českém jazyce) a návod na údržbu
- 7.15  test reporty české nebo zahraniční zkušebny (VdS, LPC) dokladující ověření všeobecných a funkčních požadavků na konstrukci a klimatických požadavků na teplotní kabel podle EN 54 - 5 a na konstrukci a klimatické požadavky vyhodnocovací jednotky podle ČSN EN 54-2
- 7.16  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku – uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.17  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	Přesnost spínání před zkouškami	VdS 2100-20 čl. 6.4.1	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	8		
2	Tlaková odolnost, provozní bezpečnost	VdS 2100-20 čl. 6.4.2	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
2	Těsnost	VdS 2100-20 čl. 6.4.3	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
4	Vodní ráz	VdS 2100-20 čl. 6.4.4	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
5	Odolnost vysokým teplotám	VdS 2100-20 čl. 6.4.6	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
6	Odolnost nízkým teplotám	VdS 2100-20 čl. 6.4.5	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		

**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

7	Odolnost vibracím	VdS 2100-20 čl. 6.5.1	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
8	Koroze (solná mlha)	VdS 2100-20 čl. 6.5.4	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
9	Zvýšená koroze (SO <sub>2</sub> )	VdS 2100-20 čl. 6.5.3	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
10	Životnost	VdS 2100-20 čl. 6.4.9	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
11	Přechodový odpor kontaktů	VdS 2100-20 čl. 6.4.7	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	1		
12	Přesnost spínání po zkouškách	VdS 2100-20 čl. 6.4.1	Vzorek viz čl.6 tohoto TN	7		

**Poznámka:** C – certifikace výrobku ; T – ověření shody typu výrobku ; D – dohled nad certifikovaným výrobkem)

**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému jakosti u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem podle kontrolních listů, které jsou součástí souboru TN.

**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 vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 216	Ing. Radek Hofman	AO 216	Ing. Jaroslav Dufek	2022-10-15

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

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.8.: Pořadí a provedení zkoušek určuje tabulka 5-1 VdS 2100-20:2022

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> 10.03.67	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---