

**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“)****07.08.a.b.c  
§ 5a, 7, 8***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>
Trubní sestavy, trubky, nádrže, poplachové systémy pro únik a zařízení pro prevenci proti přeplnění, armatury, adheziva, spoje, těsnění pro spoje a těsnicí vložky, potrubí a ochranné vedení, nosné konstrukce pro trubky a potrubí, bezpečnostní příslušenství a) v instalacích pro dopravu/rozdávění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu - § 8 b) v instalacích pro dopravu/rozdávění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu, pokud se na ně vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 <sup>1</sup> , A2 <sup>1</sup> , B <sup>1</sup> , C <sup>1</sup> - § 5a A1 <sup>2</sup> , A2 <sup>2</sup> , B <sup>2</sup> , C <sup>2</sup> , D, E - § 7 (A1 až E) <sup>3</sup> , F - § 8 c) v instalacích pro dopravu/rozdávění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu a pro systémy pro vytápění, pokud se na ně vztahuje požadavek o úspoře energie - § 7	<b>07.08.27.a.b.c</b>
<b>Elektromagneticky ovládané armatury</b>	

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

a) Elektromagneticky ovládané armatury určené k vestavění do domovního a průmyslového rozvodu kapalin, kromě vody určené pro lidskou spotřebu.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.

**3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:**

<b>Základní požadavek nařízení vlády:</b>	<b>Určené normy</b>	<b>Vymezení sledovaných vlastností:</b>
1	ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN 13 3060-2 ČSN EN 558 ČSN EN 1092 -2 až -4	Konstrukční požadavky
1	ČSN 13 3060-2 ČSN 13 3020	Materiál
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň **
4	ČSN EN 60534-2-3 ed2 ČSN EN 60730-1 ed. 3 ČSN EN 60730-2-8 ed. 2 ČSN EN IEC 60730-2-14 ed. 2	Elektrické části
4	ČSN 13 3060-2	Provozní vlastnosti
4	ČSN 13 3060-2, ČSN EN 12266-1	Těsnost
4	ČSN 13 3060-2	Jmenovitý průtok
4	ČSN 13 3060-2	Dlouhodobá provozní způsobilost
4	ČSN 13 3060-2	Značení
5	ČSN EN 60534-1	Hladina akustického tlaku A
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****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“)****07.08.a.b.c  
§ 5a, 7, 8****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)

*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. 23/2008 Sb., ve znění vyhl. 268/2011 Sb.	2 - technické podmínky požární ochrany staveb
Vyhláška č. 246/2001 Sb. ve znění vyhl. 221/2014 Sb a vyhlášky 19/2021 Sb.	2 – požární prevence
Vyhláška č. 268/2009 Sb., ve znění vyhlášky 20/2012 Sb. a vyhlášky 323/2017 Sb.	1 - technické požadavky na stavbu
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.	4 - ochrana před nebezpečím způsobeným el. proudem
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.	4 - Požadavek na výrobek z hlediska jeho elektromagnetické kompatibility
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	3 - o obalech
Zákon č. 634/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů	o ochraně spotřebitele - § 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce

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

Elektromagneticky ovládané armatury se posuzují u typově podobných výrobků skupinově. Zkoušky budou provedeny u každé skupiny na třech kusech armatur, případně na jednom kusu představitele a dvou kusech variant, pokud možno ze středu a krajních velikostí typové řady s ohledem na rozdílnost jednotlivých variant.

**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 checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku   |
| 7.5  | <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu  |
| 7.6  | <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě   |
| 7.7  | <input type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům   |
| 7.8  | <input checked="" 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) |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> jiné (doplňte): návod k montáži a obsluze  |

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

**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“)**

**07.08.a.b.c  
§ 5a, 7, 8**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Konstrukční požadavky	ČSN 13 3060-2 ČSN ISO 7-1 ČSN EN ISO 228-1 ČSN EN 558 ČSN EN 1092-1, -2 až -4	celý výrobek	+	1	aplikovatelné požadavky ČSN 13 3060-2
2	Elektrická část	ČSN EN 60534-2-3 ed.2 ČSN EN 60730-1ed. 3 ČSN EN 60730-2-8 ed. 2 ČSN EN IEC 60730-2-14 ed. 2 ČSN EN 61010-1 ed. 2	celý výrobek	+	1	
3	Provozní vlastnosti	ČSN 13 3060-2	celý výrobek	+	1	
4	Těsnost	ČSN 13 3060-2 ČSN EN 12266-1	celý výrobek	+	1	
5	Jmenovitý průtok	ČSN 13 3060-2	celý výrobek	+	1	++)
6	Dlouhodobá provozní způsobilost	ČSN 13 3060-2	celý výrobek	+	1	++)
7	Značení	ČSN 13 3060-2	celý výrobek	+	1	
8	Hladina akustického tlaku A	ČSN EN ISO 3822-1 až 4 ČSN EN 60534-2-1 ed.2	celý výrobek	1	1	podle způsobu použití
9	Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ** ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	zkušební těleso	1		
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 nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Požadavky na SŘV viz Příloha č. 3 NV 163/2002 Sb. v platném znění.

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

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
<b>§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV
<b>§ 7</b>	protokol o ověření shody	neprováděn

**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“)****07.08.a.b.c  
§ 5a, 7, 8**

<b>ověření shody výrobku</b>	doba platnosti protokolu	
<b>§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem</b>	STO (pokud výrobce/ dovozce/distributor nepostupuje podle určené normy) 3 roky	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
AO 202	Petr Kuběna	AO 227	Ing. Libuše Prachařová	2022-10-15

**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.:** \*+ týká se skupiny výrobků b)

ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 5.:**

**Poznámka k tab. 8.:** +).....viz bod č.6 tohoto technického návodu  
++) ...Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky  
čl. 2 ...Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklaráci CE výrobce dle požadavků NV č. 117/2016 Sb. a NV 118/2016 Sb. v platném znění  
\*\* Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

**Poznámky další:** Pro ověření sledovaných vlastností se použijí na konkrétní výrobky aplikovatelné požadavky uvedené normy

Výrobky pro instalace pro dopravu/rozvádění/skladování vody která není určena pro lidskou spotřebu, se postupuje podle § 8

V případě výrobků, na které se vztahují:

- požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní se postupuje pro úroveň

A1<sup>1</sup>, A2<sup>1</sup>, B<sup>1</sup>, C<sup>1</sup> podle § 5a

A1<sup>2</sup>, A2<sup>2</sup>, B<sup>2</sup>, C<sup>2</sup>, D, E podle § 7

(A1 až E)<sup>3</sup>, F podle § 8

požadavek o úspoře energie podle § 7 (pro systémy pro vytápění)

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>07.08.27.a.b.c</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</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“)**

**07.08.a.b.c**

**§ 5a, 7, 8**