TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č. 62-01-23

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Regulační, směšovací a zdravotně technické armatury	**TN 10.11.02.a.b, TN 10/15**
Elektronicky ovládané výtokové armatury	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Výtokové armatury pro vnitřní vodovody nebo zařízení na zásobování vodou.

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
těsnost	ČSN EN 15091:2014	ČSN EN 15091 čl. 4.6
odolnost proti tlaku		ČSN EN 15091 čl. 4.7
ochrana proti znečištění pitné vody zpětným průtokem eliminace možnosti zpětného nasátí znečištěné vody armaturou		ČSN EN 15091 čl. 4.4
hydraulické vlastnosti - průtok, nepřípustný příčný průtok		ČSN EN 15091 čl. 5.3
vodní tlakový ráz		ČSN EN 15091 čl. 5.4
zařazení do akustické skupiny		ČSN EN 15091 čl. 5.6
požadavky pro připojení na zdroj el. energie (el. bezpečnost, elektromagnetická kompatibilita, ochrana krytí, ...)		ČSN EN 15091 čl. 4.5
nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu		ČSN EN 15091 čl. 4.2
označování		ČSN EN 15091 čl. 4.1

4. Postup posouzení shody:

Pro výrobce a dovozce: § 5a (§ 5) NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh)

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní a podnikové normy, technologické postupy):

identifikace předpisu	vydal	platnost
Montážní návod	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Návod pro údržbu a servis	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Technický list výrobku	Výrobce	Uvedena v dokumentu

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví	Prokázání vhodnosti výrobku pro styk s pitnou vodou (hygienický atest, prokázání materiálového složení dle vyhlášky č. 409/2005 Sb.); označení výrobku, že je vhodný pro styk s pitnou vodou.

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 34/1996 Sb., o ochraně spotřebitele	Návod na instalaci (montáž) a užívání v češtině.

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

1 ks zkušebního vzorku armatury od typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení

8. Předložené podklady a dokumenty:

☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobci
☒ vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
☒ projektové a výrobní výkresy výrobku
☐ technologický postup pro jeho výrobu
☐ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
☒ deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
☒ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
☐ požárně klasifikační osvědčení
☐ upozornění na BOZP při práci s výrobkem
☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
☐ bezpečnostní list
☒ jiné (doplňte) ES prohlášení o shodě EMC a LVD

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	těsnost	ČSN EN 15091	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
2	odolnost proti tlaku	ČSN EN 15091	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
3	ochrana proti znečištění pitné vody zpětným průtokem eliminace možnosti zpětného nasátí znečištěné vody armaturou	ČSN EN 13959 ČSN EN 1717	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 12 měsíců pouze u armatur s volnou sprchou
4	hydraulické vlastnosti - průtok, nepřípustný příčný průtok	ČSN EN 15091	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
5	vodní tlakový ráz	ČSN EN 15091	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
6	zařazení do akustické skupiny	ČSN EN ISO 3822-1 až -4	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	pouze v případě deklarace výrobce
7	požadavky pro připojení ke zdroji el. energie (el. bezpečnost, elektromagnetická kompatibilita, stupně ochrany krytem - krytí, IP kód	ČSN EN 60335-1 ČSN EN 60335-2-8 ed. 3 ČSN EN 61000-6-1 ed. 3 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 ČSN EN 60529	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	ES prohlášení o shodě na LVD a EMC

8	nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu	vyhláška č. 409/2005 Sb.	zkušební protokoly akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	
9	značení	ČSN EN 15091		viz čl. 7	

10. Požadavky na systém řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

Systémem řízení výroby je stálé vnitřní řízení výroby prováděné výrobcem v místě výroby, v jehož rámci musí být všechny údaje, požadavky a opatření systematicky dokumentovány formou písemných postupů a instrukcí. Dokumentace musí zajistit jednoznačné vymezení zabezpečení výroby v dané oblasti a umožnit dosažení a udržení požadovaných vlastností výrobků a účinnosti prověřovaného systému řízení výroby, v němž je příslušný výrobek zhotovován. Požadavky na systém řízení výroby stanoví příloha č. 3 k nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Kontrolou výrobků je dokumentovaný systém nakupování, přejímky, manipulace, skladování a dodávání výrobků včetně vedení příslušných záznamů.

11. Způsob a četnost dohledu:

COV provádí 1 x 12 měsíců – kontrola systému řízení výroby u výrobce (případně doložení certifikátu ISO 9001 se zprávou z auditu certifikačního orgánu, který certifikát dle normy ISO 9001 vydal) + kontrola technických parametrů dle tab. 9.

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

Kontrola technických parametrů výrobku vzhledem k jeho určenému použití (technický list výrobku).

Dodržení předepsaného postupu zabudování výrobku do stavby.

13. Zpracoval:

organizace	zpracovatel	datum
VÚPS – Cert. spol.	Dana Školová	10/2023
Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.		

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:

tab. 9 - poř. č. 3	Požadavek pouze u armatur s volnou sprchou - rozsah zkoušek při dohledu, např. kontrola zpětného ventilu.
tab. 9 - poř. č. 6	Normy umožňují i nezařadit výrobek do akustické skupiny, není nutno měřit.